

# Centreon Plugin Packs Documentation

*Version 18.10.0*

**CENTREON**

07 December 2018

 **centreon** 46/52, rue Albert – 75013 Paris – FRANCE

tél +33 (0)1 49 69 97 12 fax +33 (0)1 78 12 00 28 mail [contact@centreon.com](mailto:contact@centreon.com)

SAS au capital de 500 000 € – 483 494 589 RCS Créteil – TVA FR 02 483 494 589

[www.centreon.com](http://www.centreon.com)







Les Plugin Packs (ou pack de supervision en français) sont un ensemble de modèles de configuration Centreon (packs) développés et validés par la société Centreon. Ils offrent une supervision, simplifiée, standardisée et optimisée pour votre infrastructure IT. En effet, les modèles de supervision préconfigurés permettent un déploiement rapide et performant de la supervision.

**Note :** Ils reposent sur l'utilisation des Centreon Plugins (sondes de supervision). Seuls les Centreon Plugins liés aux Plugin Packs gratuits ont été installés par défaut sur vos serveurs Centreon. Il est indispensable de suivre la procédure de déploiement de chaque Plugin Pack en cliquant sur l'icône " ? " ?".

Cette documentation explique comment utiliser les Centreon Plugin Packs.

### Plugin Packs Manager

The screenshot displays the 'Plugin Packs Manager' interface. At the top, there are search and filter options: 'Keyword' (input field), 'Category' (dropdown), 'Status' (dropdown), and 'Recently updated' (checkbox). A 'Search' button and 'Filters' link are also present. The main area contains a grid of 32 plugin packs, each represented by a card with a logo, name, and status. The status is either 'Stable' with a green checkmark or a question mark. The packs include: base-generic, IBM Storwize, Linux NRPE, Linux SNMP, MS SQL Server, MySQL DB, pfSense, PostgreSQL DB, Sun MgmtCard, VMware vCenter, Windows NRPE 0.5, Windows SNMP, AIX SNMP, Centreon, Centreon DB, HP 3PAR 7000, HTTP Server, LDAP Server, Qnap, Sun S5xxK, UPS Standard, Windows NRPE, 3com Network, A10 AX, AKCP Sensor, APC ATS, APC PDU, APC UPS, Acme Packet, Active Directory API, Aerohive, and Alcatel OXE.

Sommaire :



---

## Prérequis

---

### 1.1 Licence

Quel que soit le mode Centreon IMP ou Centreon EPP, une licence est nécessaire pour administrer les Plugin Packs. Si vous utilisez Centreon IMP en mode connecté, votre licence sera directement téléchargée sur votre serveur. Sinon, contactez les équipes [Support Centreon](#)

### 1.2 Accès aux Plugin Packs

Les Plugin Packs sont accessibles via :

- via un dépôt dédié si vous utilisez [Centreon EMS](#) ou [Centreon EPP](#)
- via l'offre web [Centreon IMP](#)

L'offre Centreon IMP vous partage gratuitement une liste limitée de packs pour vous donner un set de modèle de supervision basique. Vous pouvez l'utiliser gratuitement en production ou pour faire vos tests produits.

#### 1.2.1 Prérequis généraux

Pour les utilisateurs Centreon EMS et Centreon EPP vous devez disposer d'un accès au dépôt Centreon Plugin Packs, pour les utilisateurs Centreon IMP, vous devez disposer d'un accès Internet.

Voici les dépendances logicielles requises pour utiliser les Plugin Packs :

Type	Version(s)
Système d'exploitation	RHEL ou CentOS 7
Centreon	18.10
Centreon Plugin Packs Manager	18.10

**Note :** La description du Plugin Pack et sa procédure de déploiement ne sont disponibles qu'en langue anglaise.

---

#### 1.2.2 Centreon Plugin Pack Manager

Le module **Centreon Plugin Pack Manager** est un module natif Centreon 3.4 qui permet de gérer l'installation et de la suppression des Plugin Packs. C'est un élément clé, il fait régulièrement l'objet de mises à jour. Il est donc recommandé de rester à jour sur ce composant.

Pour mettre à jour le module, lancez la commande :

```
# yum update centreon-pp-manager
```

Le module centreon-pp-manager est installé par défaut. Vous n'aurez logiquement pas à l'installer.



---

**Release notes**

---

## 2.1 Version 18.10

Change version number according to new [Centreon Lifecycle Products Policy](#)

## 2.2 Version 2.4.0

### 2.2.1 Enhancements

- Add possibility to manage Doscivery rules from Plugin Packs configuration

## 2.3 Version 2.3.0

### 2.3.1 Enhancements

- Change legend presentation
- Change deployment procedure icon

## 2.4 Version 2.2.0

### 2.4.1 Enhancements

- Add legend in module
- During Plugin Pack installation, describes non managed objects of pack
- Allow the possibility for Plugin Packs to add in Centreon configuration new servicetemplate link to hosttemplate

## 2.5 Version 2.1.0

### 2.5.1 Features

- Use Internet proxy (need Centreon web version >= 2.8.2)

## 2.5.2 Bugfix

- Minor bugfix

## 2.6 Version 2.0.0

### 2.6.1 Améliorations

- Nouveau format de Plugin Pack
- Nouvelle interface de gestion des Plugin Packs
- Ajout d'une icône pour représenter le Plugin Pack
- Ajout d'une description du Plugin Pack
- Ajout de la compatibilité avec l'offre Centreon IMP
- Gestion des dépendances inter-Plugin Packs lors de l'installation, la mise à jour et la suppression de packs
- Nouveau format de procédure de déploiement des Plugin Packs

**Warning :** Les macros personnalisées provenant des modèles d'hôte du plugin pack seront réinitialisées à leur valeur par défaut. Assurez-vous d'avoir défini vos propres macros dans un modèle héritant du modèle d'hôte du plugin pack.

## 2.7 Version 1.4.1

### 2.7.1 Amélioration

- Ajout de la possibilité de supprimer un Plugin Pack

## 2.8 Version 1.4.0

### 2.8.1 Améliorations

- Ajout d'une pagination dans la liste des plugins
- Amélioration du graphique/design de la liste des plugins

**Warning :** assurez vous de mettre à jour le module dans l'écran des extensions Centreon après la mise à jour RPM, car cela va ajouter de nouvelles colonnes en base de données.

## 2.9 Version 1.3.0

Cette version ajoute la gestion des statuts des packs. Chaque pack est listé avec son statut + un message de statut optionnel. Ce statut est contenu dans le descripteur de pack (fichier XML), donc seuls les nouveaux packs auront cette information. En attendant, le statut affiché sera "UNKNOWN".

**Warning :** assurez vous de mettre à jour le module dans l'écran des extensions Centreon après la mise à jour RPM, car cela va ajouter de nouvelles colonnes en base de données.

## 2.10 Versions 1.2.x

Ces versions ne contiennent que des corrections de bugs.



---

## Vue d'ensemble

---

Les **Centreon Plugin Pack** sont des ensembles de **modèles** de supervision **standardisés, préconfigurés** permettant un **déploiement rapide** de la supervision de votre infrastructure IT.

Ces modèles (commandes, modèles de services et d'hôtes) sont rattachés à des **plugins** (sondes) de supervision. Ces plugins peuvent être :

- des plugins existants provenant de la communauté, ayant été sélectionnés et validés par Centreon comme étant fonctionnels et optimisés,
- des plugins développés par Centreon, distribués gratuitement et disponibles soit au travers de paquets RPM, soit via le projet [Centreon Plugins](#)

La valeur ajoutée des **Plugin Packs** est la **préconfiguration** de la **supervision** dans le logiciel Centreon. Lors de leur installation, **ils apportent** dans Centreon des **objets pré-paramétrés** tels que les **commandes**, des **modèles d'hôtes** et des **modèles de services**.

Une fois le Plugin Pack installé, l'étape suivante consiste à installer les plugins de supervision utilisés par les commandes du Plugin Pack. Pour cela, se référer à la documentation du pack (dans le cas où quelque chose doit être configuré ou activé), puis créer les hôtes et services basés sur ces modèles.

### 3.1 Contenu d'un Plugin Pack

Un Plugin Pack contient :

- une description du contenu de pack ainsi que des indicateurs pouvant être contrôlés,
- une préconfiguration d'objets Centreon (commandes, modèles d'hôtes, modèles de services) packagée et validée,
- une documentation de déploiement, disponible dès l'installation du pack pour un déploiement rapide et simple

#### 3.1.1 Connecteurs

La souscription aux Centreon Plugin Packs vous donne accès à certains connecteurs spécifiques listés ci-dessous :

Connecteur	Description
JMX	Centreon plugin se basant sur Jolokai pour superviser un serveur d'application à travers JMX
NRPE	Serveur NRPE packagé par Centreon avec les patches nécessaires pour fonctionner avec les Plugin Packs
NSClient++	NSClient++ packagé par Centreon et prêt à l'emploi à l'aide de Centreon plugins embarqués
VMware	Démon Perl utilisant le SDK VMware pour contrôler les plateformes VMware
AS400*	Connecteur basé sur Java permettant d'exécuter des contrôles sur AS400.

**Note** : \* Ce connecteur est disponible uniquement avec les offres Centreon EMS et Centreon EPP

---

---

**Note :** Pour la supervision JMX, le précédent connecteur Java distribué est maintenant déprécié et remplacé par un Centreon plugin basé sur la technologie Jolokai. Le code source est disponible comme pour les autres Centreon plugins.

Pour la supervision VMware, le précédent connecteur ESXD fourni (jusqu'à la version 1.5) est maintenant déprécié et remplacé par Centreon VMware 2.x. Le changement de nom et version est dû à un changement technique majeur, il n'y a pas de montée en version directe de 1.5 à 2.0.

---

Veillez-vous référer à la [documentation associée](#) à chaque connecteur pour plus d'informations.

---

## Installation

---

Les Centreon plugin packs peuvent être installés :

- à partir des dépôts yum pour [Centreon EMS](#) ou [Centreon EPP](#)
- en ligne via l'offre [Centreon IMP](#)

### 4.1 Centreon EMS/Centreon EPP

Vous êtes utilisateur de Centreon EMS ou Centreon EPP, le dépôt contenant les plugin packs est déjà installé sur votre serveur.

L'installation et le déploiement d'un plugin pack se fait en deux étapes :

- installation du plugin pack `centreon-pack-*`, paquet concernant les modèles
- installation du plugin `centreon-plugin-*`, paquet contenant le ou les plugins utilisés. Ce paquet est disponible sur le dépôt standard de Centreon

#### 4.1.1 Lister les plugin pack disponibles

Pour lister tous les plugin pack disponibles sur votre serveur, exécutez la commande suivante :

```
$ yum search centreon-pack
```

##### Installation du pack

Pour installer le paquet contenant les modèles, utilisez la commande suivante sur **le serveur central** :

```
$ yum install centreon-pack- $\$PLUGIN-PACKS$ 
```

dans laquelle  `$\$PLUGIN-PACKS$`  correspond au nom du Pack listé par la commande de recherche Yum.

##### Installation des plugins

Ensuite, vous devez installer les plugins nécessaires référencés par les modèles installés dans les étapes précédentes.

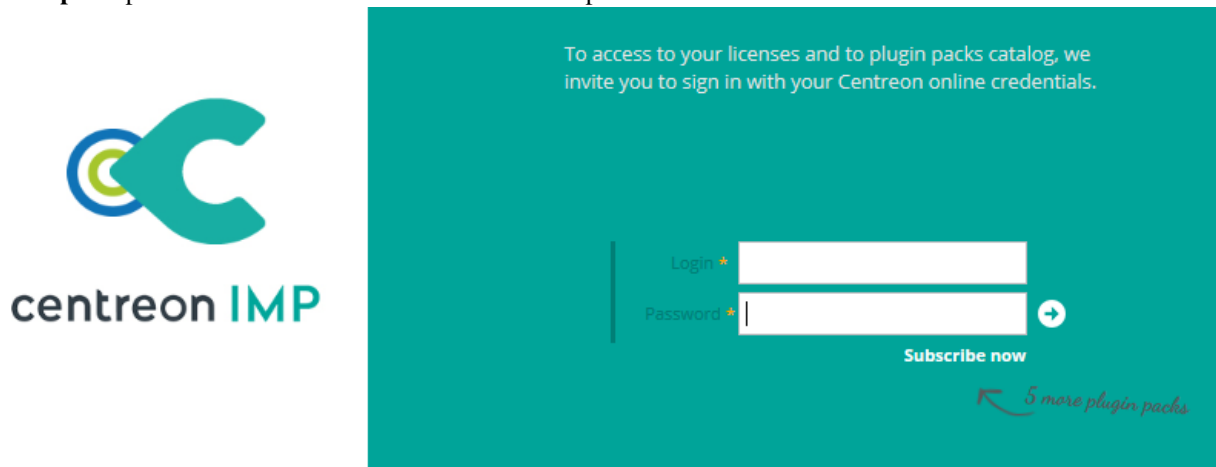
Utilisez la commande suivante sur **tous les pollers qui exécuteront les contrôles** :

```
$ yum install centreon-plugin- $\$PLUGIN-PACKS$ 
```

dans laquelle  `$\$PLUGIN-PACKS$`  correspond au nom du Pack listé par la commande de recherche Yum.

## 4.2 Centreon IMP

Les Centreon plugin packs sont aussi accessibles en souscrivant à l'offre Centreon IMP. Pour pouvoir les utiliser, vous devez vous authentifier à la plateforme IMP. Pour cela, rendez-vous dans le menu **Administration > Extension > subscription** puis utilisez vos identifiants Centreon IMP pour vous identifier.



L'ensemble du catalogue est disponible :

### Plugin Packs Manager

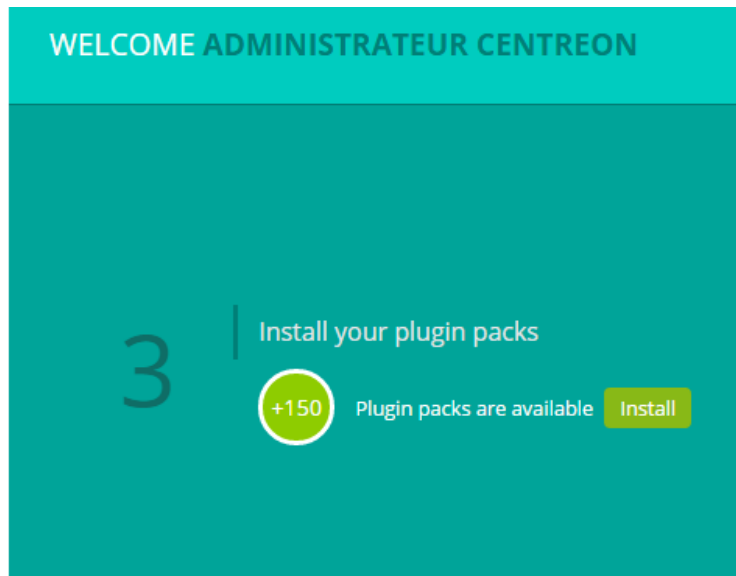
Keyword  Category  Status  Recently updated  Search Filters

Stable  base-generic	Stable  IBM Storwize	Stable  Linux NRPE	Stable  Linux SNMP	Stable  MS SQL Server	Stable  MySQL DB	Stable  pfSense	Stable  PostgreSQL DB
Stable  Sun MgmtCard	Stable  VMware vCenter	Stable  Windows NRPE 0.5	Stable  Windows SNMP	Stable  AIX SNMP	Stable  Centreon	Stable  Centreon DB	Stable  HP 3PAR 7000
Stable  HTTP Server	Stable  LDAP Server	Stable  Qnap	Stable  Sun SFOxK	Stable  UPS Standard	Stable  Windows NRPE	Stable  3com Network	Stable  A10 AX
Stable  AKCP Sensor	Stable  APC ATS	Stable  APC PDU	Stable  APC UPS	Stable  Acme Packet	Stable  Active Directory API	Stable  Aerohive	Stable  Alcatel OXE

**Note :** s'il s'agit de votre première visite et que vous n'avez pas encore souscrit à l'offre Centreon IMP, cliquer sur **Subscribe Now** et bénéficiez comme offre de bienvenue de 5 plugins gratuits. Il ne vous reste plus qu'à lier votre serveur à la plate-forme Centreon IMP.

Cliquez sur **install** pour accéder au catalogue :



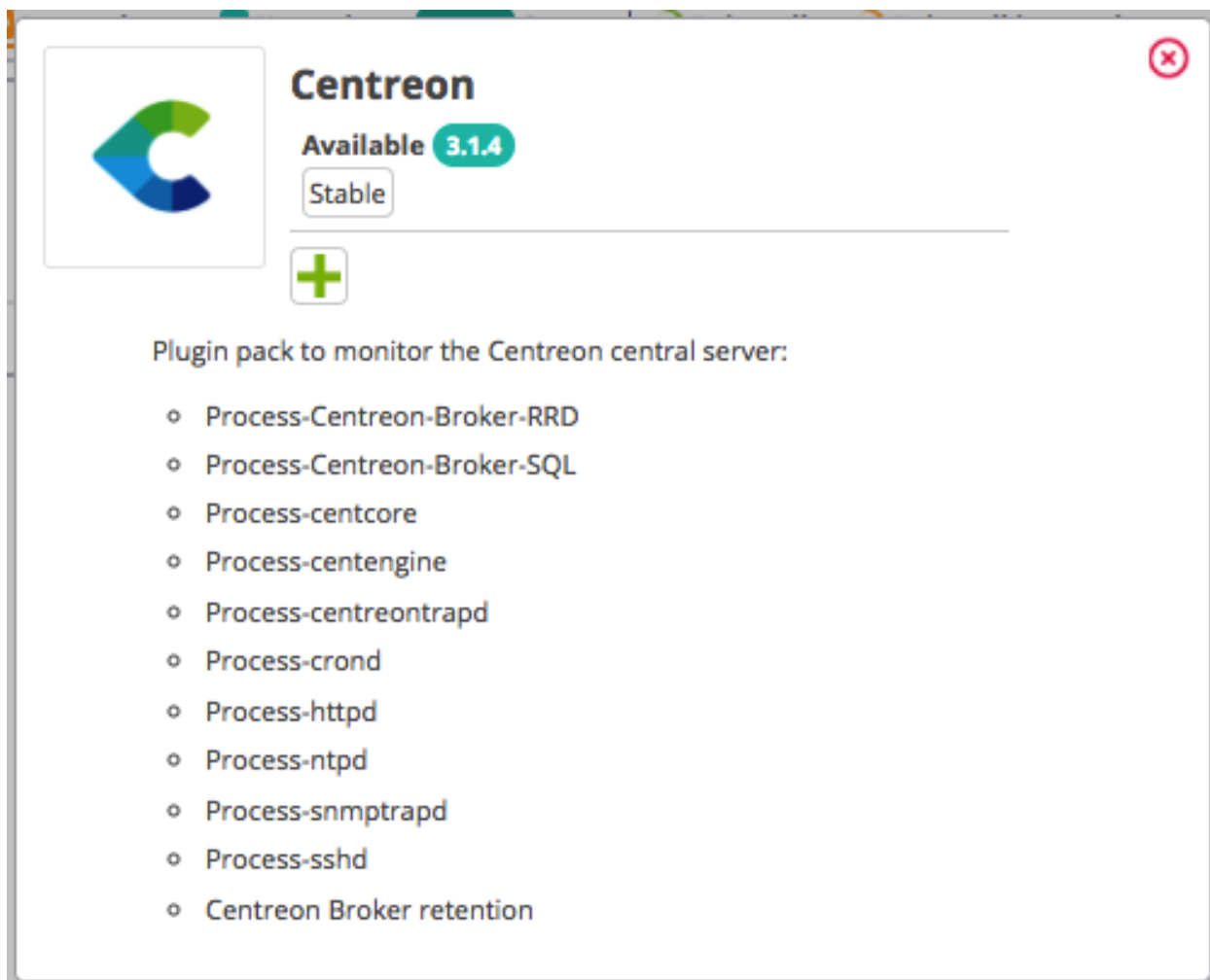


#### 4.2.1 Installation du pack

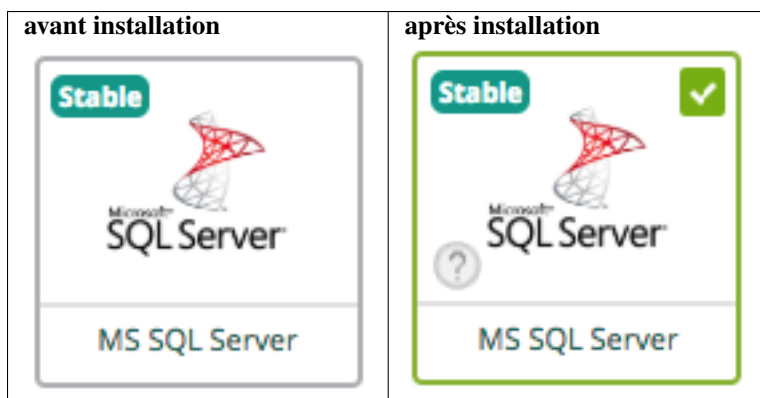
Pour installer un plugin pack, cliquez sur le +



ou vous pouvez aussi cliquer sur le plugin pack. Vous accéderez à sa description et un bouton permettant de l'installer.



Une fois le plugin pack installé, il apparaîtra avec un contour vert et une flèche indiquant qu'il est installé.



## 4.2.2 Installation des plugins

Installez maintenant les plugins nécessaires référencés par les modèles installés dans les étapes précédentes.

Utilisez la commande suivante sur **tous les pollers qui exécuteront les contrôles** :

```
$ yum install centreon-plugins-$PLUGIN-PACK$
```

dans laquelle `$PLUGIN-PACK$` correspond au nom du Pack listé par la commande de recherche Yum.



## Gestion des Plugin Packs

La gestion des Plugin Packs se fait à travers l'interface web Centreon via le menu **Configuration > Plugin pack** :

**Note :** Par défaut, les Plugin Packs installés sont visibles en premier dans la liste. Il sont triés de la manière suivante : à mettre à jour, à jour, non installés

### Plugin Packs Manager

The screenshot displays the 'Plugin Packs Manager' interface. At the top, there are search and filter options: 'Keyword' (input field), 'Category' (dropdown), 'Status' (dropdown), and 'Recently updated' (checkbox). A 'Search' button and 'Filters' label are also present. The main area contains a grid of plugin pack cards. Each card features a logo, a 'Stable' status indicator with an upward arrow, and the pack name. The cards are arranged in four rows and eight columns. A 'Legend' sidebar is visible on the right side of the grid.

Keyword	Category	Status	Recently updated
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Logo	Name	Status
	base-generic	Stable
	IBM Storwize	Stable
	Linux NRPE	Stable
	Linux SNMP	Stable
	MS SQL Server	Stable
	MySQL DB	Stable
	pfSense	Stable
	PostgreSQL DB	Stable
	Sun MgmtCard	Stable
	VMware vCenter	Stable
	Windows NRPE 0.5	Stable
	Windows SNMP	Stable
	AIX SNMP	Stable
	Centreon	Stable
	Centreon DB	Stable
	HP 3PAR 7000	Stable
	HTTP Server	Stable
	LDAP Server	Stable
	Qnap	Stable
	Sun SFoxK	Stable
	UPS Standard	Stable
	Windows NRPE	Stable
	3com Network	Stable
	A10 AX	Stable
	AKCP Sensor	Stable
	APC ATS	Stable
	APC PDU	Stable
	APC UPS	Stable
	Acme Packet	Stable
	Active Directory API	Stable
	Aerohive	Stable
	Alcatel-Lucent	Stable
	Alcatel OXE	Stable

L'affichage des Plugin Packs intègre pour chacun d'entre eux :

- son nom
- sa version
- son statut, habituellement stable, mais il peut aussi prendre d'autres valeurs lorsque le pack est encore en phase de test, où lorsque le pack est déprécié.
- sa description des indicateurs disponibles
- les actions disponibles sur le Plugin Pack : l'installer, le réinstaller, le mettre à jour, le désinstaller.
- sa documentation de déploiement

**Note :** Pour afficher la description d'un Plugin Pack, cliquer sur l'icône de ce dernier.

## 5.1 Contenu du catalogue

### 5.1.1 Centreon EMS/Centreon EPP

Le module **Centreon Plugin Pack** Manager permet de visualiser l'ensemble du catalogue disponible sur la machine suite à l'installation des paquets RPM 'centreon-pack\*'. Ainsi il est recommandé d'installer tous les paquets 'centreon-pack-\*' sur le serveur Centreon central pour accéder à l'intégralité du catalogue.

---

**Note :** Pensez à mettre à jour régulièrement les paquets RPM 'centreon-pack\*' pour visualiser les mises à jour disponibles.

---

### 5.1.2 Centreon IMP

Le serveur Centreon central ayant accès à Internet, le module se connecte automatiquement à la plate-forme Centreon Online pour télécharger le catalogue. Ainsi, tout le catalogue sera visible ainsi que les mises à jour disponibles.

Le catalogue Centreon IMP est divisé en 3 sous catalogues :

- Catalogue **standard** disponible dès l'installation de Centreon Web 2.8,
- Catalogue **gratuit** disponible dès la création d'un compte gratuit Centreon Online et dès la liaison de la plate-forme Centreon effectuée avec la plate-forme Centreon IMP,
- Catalogue **complet**, lié à une souscription en cours de validité, suite à l'achat d'une souscription sur la plate-forme Centreon IMP

---

**Note :** Suivant votre type de profil, des Plugin Packs peuvent être grisés indiquant que ceux-ci ne sont pas accessibles.

---

## 5.2 Filtres de recherche

Il existe actuellement plus de 170 Plugin Packs dans notre catalogue. Plugin Packs. Pour faciliter votre recherche des Plugin Packs disponibles, des filtres de recherche ont été mis en place. Vous pouvez chercher votre Plugin Pack en filtrant par :

- par mots clés sur le nom du Plugin Pack, sa description
- par catégorie de pack
- par statut de pack
- par date de mise à jour du pack

---

**Note :** Les mots clés ne sont disponibles qu'en langue anglaise.

---

## 5.3 Statut d'un Plugin Pack

Les packs possèdent un statut qui peut être :

- **Stable** : la configuration du pack a été testée par les équipes Centreon sur des environnements de production
- **Expérimental** : la configuration du pack a été testée en interne par les équipes Centreon sans toutefois avoir été testé en environnement de production client. La configuration devrait être fonctionnelle mais ne peut être qualifiée de **stable**.
- **Développement** : le pack est en développement par les équipes Centreon qui souhaitent avoir des retours de la part des clients sur leur plate-forme.
- **Déprécié** : indique un pack obsolète devant être remplacé par un nouveau mis à disposition. Généralement, cela est dû à un changement de protocole de supervision.

---

**Note :** Durant la vie des packs, il arrive parfois que des packs soient remplacés par d'autres. Un ancien pack peut alors apparaître déprécié, dans la liste des packs. Il est de la responsabilité du client de faire les mises à jour de manière régulière, car lorsqu'un pack est marqué déprécié, il pourra ne plus être fonctionnel au bout de quelques mois.

---

## 5.4 Procédure de déploiement

Cette procédure est accessible une fois le pack installé. Un nouvel icône apparaît et permet à l'utilisateur d'ouvrir un nouvel onglet dans son navigateur pour accéder à la procédure. Celle-ci décrit les prérequis à mettre en place pour que la supervision proposée par ce pack soit opérationnelle.





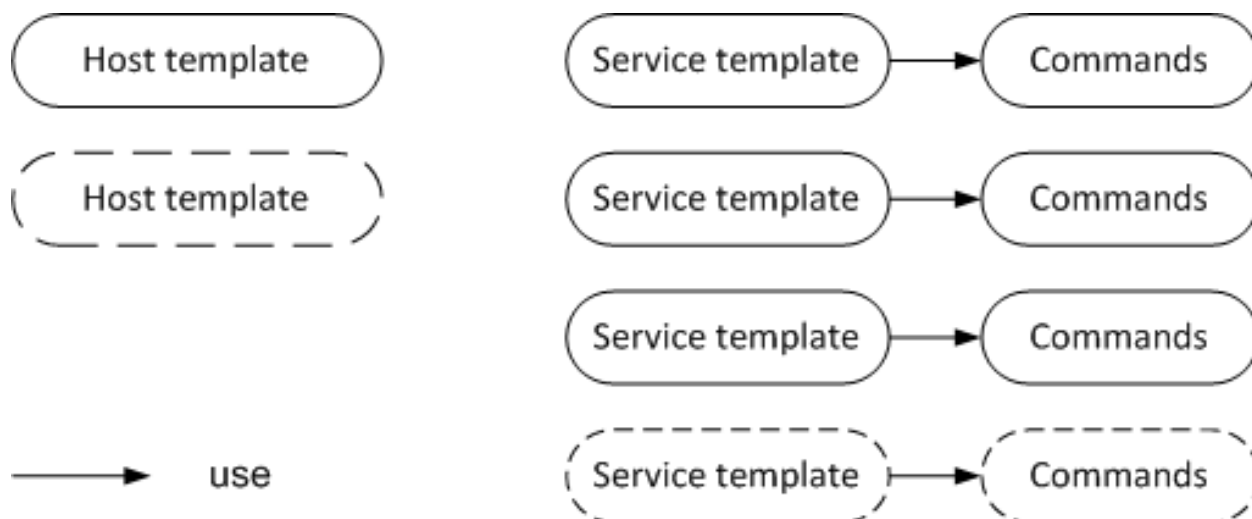
## Description des objets d'un Plugin Pack

Un Plugin Pack contient un ensemble d'objets permettant la supervision d'un équipement, d'une base de données, d'une application, etc.

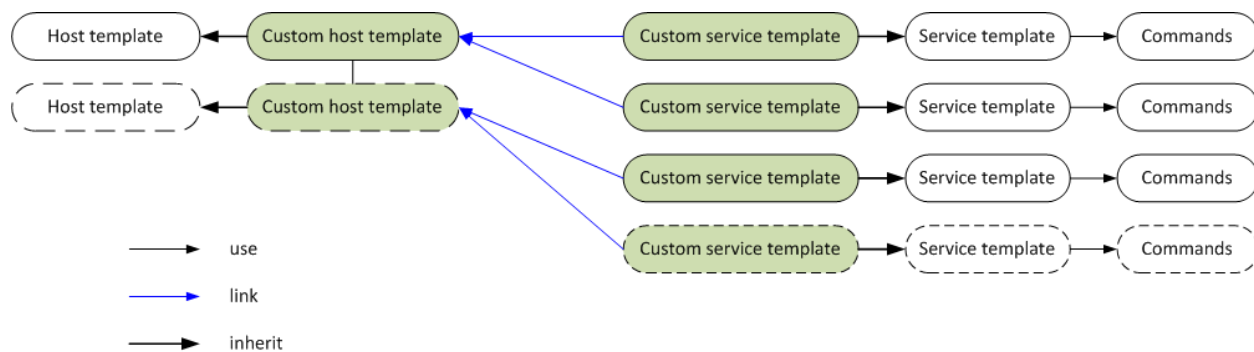
Les objets sont :

- des commandes permettant d'utiliser la(les) sondes de supervision provenant des paquets `centreon-plugins*`,
- des modèle(s) d'hôtes préconfigurés permettant de déployer rapidement la supervision,
- des modèles de services préconfigurés utilisant les commandes et permettant de définir les paramètres de lancement de ces dernières.

Voici un exemple du contenu d'un Plugin Pack :



Lors de l'installation d'un Plugin Pack, ces objets seront ajoutés à la configuration de Centreon en lecture seule. Pour pouvoir être utilisé, le module **Centreon Plugin Pack Manager** va créer des objets supplémentaires qui hériteront des objets du Plugin Pack :



Cette création d'objets supplémentaires permet d'offrir la possibilité de surcharger (modifier) la configuration installée en modifiant les seuils de génération d'alertes ou en saisissant le compte utilisateur pour se connecter à une base de données par exemple.

Ainsi, lors du déploiement de la supervision d'un hôte, il faudra sélectionner le modèle suffixé par **-custom** plutôt que le modèle verrouillé sous peine de ne pouvoir modifier les variables nécessaires au fonctionnement du Plugin Pack.

De plus, le mécanisme Centreon de déploiement des indicateurs à partir des modèles de services liés au modèle d'hôte ajouté à votre équipement, n'est défini qu'entre le(s) modèle(s) d'hôte modifiable (custom) et le(s) modèle(s) de services modifiables (custom).

Ceci vous permet de modifier la liste des indicateurs qui seront déployés automatiquement.

---

**Note :** ces relations ne seront pas modifiées lors de la mise à jour d'un Plugin Pack. Ainsi, si vous avez ajouté ou supprimé des relations, le déploiement d'un nouvel hôte sera identique. Dans le cas où le Plugin Pack apporterait de nouvelles relations, ces relations seront ajoutées pour être déployées automatiquement.

---

## Liste des Plugin Packs Centreon

Les Centreon Plugin Packs sont organisés par catalogue :

Type de plate-forme Centreon	Niveau d'accès
Plate-forme Centreon sans compte	Free catalog
Plate-forme Centreon liée à un compte Centreon	Trial catalog
Plate-forme Centreon liée à une souscription Centreon IMP valide	Limited catalog
Plate-forme Centreon liée à une license Centreon EPP valide	Full catalog

### 7.1 Applications

#### 7.1.1 Active Directory API (Full catalog)

Modèle pour superviser les serveurs Active Directory via Rest API (NSClientpp 0.5)

Nom du service	Description
Infra-ActiveDirectory-Dfsr-Backlog-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant le backlog dfsr.
Infra-ActiveDirectory-Domain-Controller-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de diagnostiquer le contrôleur de domaine. Exécute la commande "dcdiag".

#### 7.1.2 Apache Server (Limited catalog)

Modèle pour superviser un serveur Web Apache via sa page de statut

Nom du service	Description
App-Webserver-Apache-Cpupload	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation CPU d'Apache.
App-Webserver-Apache-Requests	Contrôle permettant de vérifier les requêtes.
App-Webserver-Apache-ResponseTime	Contrôle permettant de vérifier le temps de réponse de la page du 'mod_status'.
App-Webserver-Apache-SlotStates	Contrôle permettant de vérifier l'état des slots.
App-Webserver-Apache-Workers	Contrôle permettant de vérifier les processus apache en exécution.

#### 7.1.3 Asterisk VoIP AMI (Full catalog)

Modèle pour superviser un serveur Asterisk via l'interface AMI.

Nom du service	Description
App-Voip-Asterisk-AMI-Channel-Usage	Contrôle le nombre d'appels et canaux en cours.
App-Voip-Asterisk-AMI-Dahdi-Status	Contrôle le statut des lignes 'dahdi'.
App-Voip-Asterisk-AMI-Sip-Peers-Usage	Contrôle le statut des lien SIPs.

### 7.1.4 Asterisk VoIP SNMP (Limited catalog)

Modèle pour superviser un serveur Asterisk en SNMP.

Nom du service	Description
App-Voip-Asterisk-Activecalls	Contrôle le nombre d'appels actifs par connection SSH.
App-Voip-Asterisk-Dahdistatus	Contrôle l'état des lignes physiques DAHDI par connection SSH.
App-Voip-Asterisk-Externalcalls	Contrôle le nombre d'appels externes par connection SSH.
App-Voip-Asterisk-SNMP-Activecalls	Nombre d'appels en cours
App-Voip-Asterisk-SNMP-Channel-Usage	Contrôle le nombre d'appels et canaux en cours.
App-Voip-Asterisk-SNMP-Externalcalls	Nombre d'appels sur les lignes externes
App-Voip-Asterisk-Showpeers	Contrôle l'état des pairs par connection SSH.

### 7.1.5 BlueMind (Limited catalog)

Modèle pour superviser un serveur Bluemind

Nom du service	Description
App-Mail-Bluemind-Incoming-Mails	Contrôle permettant d'afficher le nombre de mails reçus.
App-Mail-Bluemind-Process-Core	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus bm-core.
App-Mail-Bluemind-Process-Cyrus	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus cyrus.
App-Mail-Bluemind-Process-EAS	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus bm-eas.
App-Mail-Bluemind-Process-HPS	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus bm-hps.
App-Mail-Bluemind-Process-IPS	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus bm-ips.
App-Mail-Bluemind-Process-LMTP	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus bm-lmtpd.
App-Mail-Bluemind-Process-MQ	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus bm-mq.
App-Mail-Bluemind-Process-Postfix	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus postfix.
App-Mail-Bluemind-hprof-file	Contrôle permettant de vérifier la présence d'un fichier hprof .

### 7.1.6 Github (Full catalog)

#### App-Github-Repository-Restapi

Modèle pour superviser la plate-forme github et vos projets

Nom du service	Description
App-Github-Repository-Commits-Restapi	Trace le nombre de commit réalisés sur un dépôt github (via un fichier de cache)
App-Github-Repository-Issues-Restapi	Trace le nombre d'issue(s) ouverte sur un projet github
App-Github-Repository-Pull-Resquests-Restapi	Trace le nombre de PR ouvertes sur un dépôt github
App-Github-Repository-Statistics-Restapi	Requête et trace les statistiques d'un dépôt (stars, forks, watchers ..)
App-Github-Status-Restapi	Contrôle le statut de la plateforme github via son API

## App-Github-Restapi

Modèle pour superviser la plate-forme github et vos projets

Nom du service	Description
App-Github-Repository-Commits-Restapi	Trace le nombre de commit réalisés sur un dépôt github (via un fichier de cache)
App-Github-Repository-Issues-Restapi	Trace le nombre d'issue(s) ouverte sur un projet github
App-Github-Repository-Pull-Resquests-Restapi	Trace le nombre de PR ouvertes sur un dépôt github
App-Github-Repository-Statistics-Restapi	Requête et trace les statistiques d'un dépôt (stars, forks, watchers ..)
App-Github-Status-Restapi	Contrôle le statut de la plateforme github via son API

### 7.1.7 Haproxy SNMP (Full catalog)

Modèle pour superviser l'application haproxy en SNMP

Nom du service	Description
App-Haproxy-SNMP-Backend-Usage	Contrôle l'utilisation des 'backends'.
App-Haproxy-SNMP-Frontend-Usage	Contrôle l'utilisation des 'frontends'.

### 7.1.8 Hibernate (Full catalog)

Modèle pour superviser Java Hibernate via JMX

Nom du service	Description
App-Hibernate-Stats-JMX	Contrôle les statistiques hibernate.

### 7.1.9 IBM Tivoli Storage M (Full catalog)

Modèle pour superviser l'application Tivoli Storage Manager via le client dsmdmcc.

Nom du service	Description
App-IBM-Tsm-Actlog-DSMADMC	Contrôle permettant de vérifier les logs d'activités.
App-IBM-Tsm-Drives-DSMADMC	Contrôle permettant de vérifier l'état des disques.
App-IBM-Tsm-Nodes-DSMADMC	Contrôle permettant de vérifier l'état des noeuds.
App-IBM-Tsm-Sessions-DSMADMC	Contrôle permettant de vérifier les sessions.
App-IBM-Tsm-Volumes-DSMADMC	Contrôle permettant de vérifier les volumes.

### 7.1.10 IIS Server API (Full catalog)

Modèle pour superviser les serveurs IIS via Rest API (NSClientpp 0.5)

Nom du service	Description
App-IIS-ApplicationPools-Auto-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier si les “application pools” en mode démarrage automatique sont “started”.
App-IIS-ApplicationPools-Generic-Name-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier si l’état des “application pools”.
App-IIS-Services-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier si les services W3SVC, IISADMIN et WAS fonctionnent.
App-IIS-WebService-Generic-Name-NSClient05-Restapi	Contrôle de performances d’un site IIS.
App-IIS-WebServices-Global-NSClient05-Restapi	Contrôle de performances des sites IIS.

### 7.1.11 JBoss Server (Full catalog)

Modèle pour superviser un serveur JBoss via JMX

Nom du service	Description
App-Jboss-Class-Count-JMX	Contrôle permettant de vérifier l’utilisation des classes de la JVM.
App-Jboss-Datasource-Usage-JMX	Contrôle permettant de vérifier l’utilisation des datasources.
App-Jboss-Memory-Detailed-JMX	Contrôle permettant de vérifier les pools de mémoire Java.
App-Jboss-Memory-JMX	Contrôle permettant de vérifier la mémoire Java (‘NonHeap’ et ‘Heap’).
App-Jboss-Threads-JMX	Contrôle les threads.

### 7.1.12 Jenkins (Limited catalog)

Modèle pour superviser un serveur Jenkins

Nom du service	Description
App-Jenkins-Jobstate-Generic-Name	Contrôle de l’état du job dans Jenkins.

### 7.1.13 Kaspersky (Full catalog)

Modèle pour superviser l’application Kaspersky Security Center en SNMP

Nom du service	Description
App-Antivirus-Kaspersky-Deployment-SNMP	Contrôle le statut du déploiement.
App-Antivirus-Kaspersky-Events-SNMP	Contrôle le statut des événements.
App-Antivirus-Kaspersky-Full-Scan-SNMP	Contrôle le statut des scans.
App-Antivirus-Kaspersky-Logical-Network-SNMP	Contrôle le statut de la découverte réseau.
App-Antivirus-Kaspersky-Protection-SNMP	Contrôle le statut de la protection.
App-Antivirus-Kaspersky-Updates-SNMP	Contrôle le temps depuis la dernière mise à jour du serveur et le nombre de client non à jour.

### 7.1.14 Lync Server (Limited catalog)

Modèle pour superviser un serveur Lync

Nom du service	Description
App-Lync-2013-AppSharing-Qoe-Mssql	Contrôle les metrics du partage d'application Qoe dans la base Lync dédiée.
App-Lync-2013-Audio-Qoe-Mssql	Contrôle les metrics Audio Qoe dans la base Lync dédiée.
App-Lync-2013-Poor-Calls-Mssql	Contrôle le nombre d'appels de basse qualité durant les X dernières minutes de manière globale et par utilisateur.
App-Lync-2013-Session-Types-Mssql	Contrôle le nombre de sessions de chaque types durant les X dernières minutes.
App-Lync-2013-User-Count-Mssql	Contrôle le nombre d'utilisateur sur une serveur Lync FrontEnd.
App-Lync-2013-Video-Qoe-Mssql	Contrôle les metrics Qoe dans la base Lync dédiée.

### 7.1.15 MS Active Directory (Limited catalog)

Modèle pour superviser Active Directory via NRPE

Nom du service	Description
Infra-ActiveDirectory-Dfsr-Backlog-NRPE	Contrôle permettant le backlog dfsr.
Infra-ActiveDirectory-Domain-Controller-NRPE	Contrôle permettant de diagnostiquer le contrôleur de domaine. Exécute la commande "dcdiag".

### 7.1.16 MS Biztalk (Limited catalog)

Modèle pour superviser un serveur Biztalk

Nom du service	Description
App-Biztalk-Received-Locations-Disabled	Contrôle le nombre des emplacements de réception activés.

### 7.1.17 MS Exchange 2K10 (Limited catalog)

Modèle pour superviser des serveurs Exchange 2010 via NRPE

Nom du service	Description
App-Exchange-2010-Activesync-Mailbox-NRPE	Contrôle permettant de vérifier activesync sur une boîte aux lettres.
App-Exchange-2010-Databases-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'état des 'databases' Exchange.
App-Exchange-2010-Imap-Mailbox-NRPE	Contrôle permettant de vérifier la connexion IMAP à une boîte aux lettres.
App-Exchange-2010-Mapi-Mailbox-NRPE	Contrôle permettant de vérifier la connexion MAPI à une boîte aux lettres.
App-Exchange-2010-Outlook-Webservices-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'auto-découverte outlook.
App-Exchange-2010-Owa-Mailbox-NRPE	Contrôle permettant de vérifier la connexion OWA à une boîte aux lettres.
App-Exchange-2010-Queues-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'état des queues Exchange.
App-Exchange-2010-Replication-Health-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'état de santé de la réplication.
App-Exchange-2010-Services-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'état des services Exchange.

## 7.1.18 MS Exchange 2K10 API (Full catalog)

Modèle pour superviser les serveurs Exchange 2010 via Rest API (NSClientpp 0.5)

Nom du service	Description
App-Exchange-2010-Activesync-Mailbox-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier activesync sur une boîte aux lettres.
App-Exchange-2010-Databases-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier l'état des 'databases' Exchange.
App-Exchange-2010-Imap-Mailbox-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier la connexion IMAP à une boîte aux lettres.
App-Exchange-2010-Mapi-Mailbox-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier la connexion MAPI à une boîte aux lettres.
App-Exchange-2010-Outlook-Webservices-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier l'auto-découverte outlook.
App-Exchange-2010-Owa-Mailbox-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier la connexion OWA à une boîte aux lettres.
App-Exchange-2010-Queues-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier l'état des queues Exchange.
App-Exchange-2010-Replication-Health-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier l'état de santé de la réplication.
App-Exchange-2010-Services-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier l'état des services Exchange.

## 7.1.19 Microsoft IIS Server (Limited catalog)

Modèle pour superviser un serveur IIS >= 7.x via NRPE

Nom du service	Description
App-IIS-ApplicationPools-Auto-NRPE	Contrôle permettant de vérifier si les "application pools" en mode démarrage automatique sont "started".
App-IIS-ApplicationPools-Generic-Name-NRPE	Contrôle permettant de vérifier si l'état des "application pools".
App-IIS-Services-NRPE	Contrôle permettant de vérifier si les services W3SVC, IISADMIN et WAS fonctionnent.
App-IIS-WebService-Generic-Name-NRPE	Contrôle de performances d'un site IIS.
App-IIS-WebServices-Global-NRPE	Contrôle de performances des sites IIS.

## 7.1.20 Netbackup Rest API (Full catalog)

Modèle pour superviser des serveurs Netbackup via NSClient restapi

Nom du service	Description
App-Netbackup-Dedup-Status-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier l'état de la déduplication.
App-Netbackup-Drive-Cleaning-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier si les lecteurs doivent être nettoyés.
App-Netbackup-Drive-Status-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier l'état de des lecteurs.
App-Netbackup-Job-Status-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier l'état de des jobs de sauvegarde.



### 7.1.21 Nginx Server (Limited catalog)

Modèle pour superviser un serveur Nginx via la page du module 'stub\_status\_module'

Nom du service	Description
App-Webserver-Nginx-Connections	Contrôle permettant de vérifier les connexions courantes.
App-Webserver-Nginx-Requests	Contrôle permettant de vérifier les requêtes.
App-Webserver-Nginx-ResponseTime	Contrôle permettant de vérifier le temps de réponse de la page du 'stub_status_module'.

### 7.1.22 PHP APC (Full catalog)

Modèle pour superviser le module PHP APC via la page Web.

Nom du service	Description
App-Php-Apc-File-Cache-Web	Contrôle l'utilisation du cache fichier.
App-Php-Apc-Memory-Web	Contrôle l'utilisation mémoire.

### 7.1.23 PHP FPM (Full catalog)

Modèle pour superviser le module PHP FPM via la page Web.

Nom du service	Description
App-Php-Fpm-Usage-Web	Contrôle l'utilisation du module php fpm.

### 7.1.24 Pacemaker (Full catalog)

Contrôler l'état de l'outil de clustering Pacemaker

Nom du service	Description
App-Pacemaker-CRM-SSH	Contrôle l'état du cluster via la commande crm_mon
App-Pacemaker-Clustat-SSH	Contrôle l'état du cluster via la commande clustat
App-Pacemaker-Constraints-SSH	Contrôle si une contrainte est en place sur une ressource du cluster

### 7.1.25 Peoplesoft (Limited catalog)

Modèle pour superviser l'application PeopleSoft via JMX

Nom du service	Description
App-Peoplesoft-Queue-Length-JMX	Contrôle permettant de vérifier la longueur de la file d'attente.
App-Peoplesoft-Sessions-JMX	Contrôle permettant de vérifier les sessions courantes ouvertes.

### 7.1.26 Quadstor (Full catalog)

Modèle pour superviser des serveurs Quadstor VTL via NRPE

Nom du service	Description
App-Quadstor-Vtl-Disk-Usage-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des disques.
App-Quadstor-Vtl-Job-Status-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'état de des jobs de sauvegarde.
App-Quadstor-Vtl-Tape-Usage-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des bandes.

## 7.1.27 Redis Cli (Full catalog)

Modèle pour superviser une instance Redis

Nom du service	Description
App-Redis-Cli-Clients	Contrôle permettant de vérifier le nombre de clients connectés et bloqués.
App-Redis-Cli-Commands	Contrôle le nombre de commandes exécutées par le serveur.
App-Redis-Cli-Connections	Contrôle le nombre de connections reçues et rejetées.
App-Redis-Cli-Cpu	Contrôle la consommation CPU.
App-Redis-Cli-Memory	Contrôle la consommation mémoire.
App-Redis-Cli-Persistence	Contrôle la persistance des données.
App-Redis-Cli-Replication	Contrôle le status de la réplication.

## 7.1.28 Redis Restapi (Full catalog)

Modèle pour superviser les clusters RedisLabs Enterprise

Nom du service	Description
App-Redis-Restapi-Cluster-Connections	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Cluster-Cpu	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Cluster-Flash	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Cluster-Memory	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Cluster-Storage	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Databases-Cpu	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Databases-Memory	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Databases-Operations	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Databases-Status	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Nodes-Connections	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Nodes-Cpu	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Nodes-Flash	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Nodes-Memory	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Nodes-Status	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Nodes-Storage	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Shards-Cpu	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Shards-Memory	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Shards-Operations	Contrôle le status de la réplication.
App-Redis-Restapi-Shards-Status	Contrôle le status de la réplication.

## 7.1.29 SAP HANA (Full catalog)

Nom du service	Description
App-DB-Sap-Hana-Blocked-Transactions	Contrôle permettant de vérifier les transactions bloquées.
App-DB-Sap-Hana-Connected-Users	Contrôle permettant de vérifier le nombre d'utilisateurs connectés.
App-DB-Sap-Hana-Connection-Time	Contrôle permettant de vérifier la durée de connexion au serveur.
App-DB-Sap-Hana-Disk-Usage	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des disques.
App-DB-Sap-Hana-Host-Cpu	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation processeur du système.
App-DB-Sap-Hana-Host-Memory	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation mémoires du système.
App-DB-Sap-Hana-Sql-Generic	Contrôle permettant d'utiliser une requête SQL personnalisée.
App-DB-Sap-Hana-Volume-Usage	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des volumes.

### 7.1.30 Selenium (Limited catalog)

Modèle pour superviser des sites Web via Selenium

Nom du service	Description
App-Selenium-Scenario-WAA	Contrôle permettant d'exécuter un scénario Selenium et de récupérer son temps d'exécution.

### 7.1.31 Sendmail (Full catalog)

Modèle pour superviser des applications Sendmail via SNMP

Nom du service	Description
App-Sendmail-Mta-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation MTA.

### 7.1.32 Solr (Full catalog)

Modèle pour superviser l'application Solr via JMX

Nom du service	Description
App-Solr-Cache-Usage-JMX	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des caches.
App-Solr-Request-Handler-Usage-JMX	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des 'request handler'.

### 7.1.33 Symantec Netbackup (Limited catalog)

Modèle pour superviser des serveurs Netbackup via NRPE

Nom du service	Description
App-Netbackup-Dedup-Status-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'état de la déduplication.
App-Netbackup-Drive-Cleaning-NRPE	Contrôle permettant de vérifier si les lecteurs doivent être nettoyés.
App-Netbackup-Drive-Status-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'état de des lecteurs.
App-Netbackup-Job-Status-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'état de des jobs de sauvegarde.
App-Netbackup-Tape-Usage-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des bandes.

### 7.1.34 Tomcat JMX (Limited catalog)

Modèle pour superviser un serveur Tomcat via JMX

Nom du service	Description
App-Webserver-Tomcat-Class-Count-JMX	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des classes de la JVM.
App-Webserver-Tomcat-Connector-Usage-JMX	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des connecteurs.
App-Webserver-Tomcat-Cpu-Load-JMX	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation cpu de la JVM.
App-Webserver-Tomcat-Datasource-Usage-JMX	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des datasources.
App-Webserver-Tomcat-Fd-Usage-JMX	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des file descriptors.
App-Webserver-Tomcat-Load-Average-JMX	Contrôle permettant de vérifier la 'load' système.
App-Webserver-Tomcat-Memory-Detailed-JMX	Contrôle permettant de vérifier les pools de mémoire Java.
App-Webserver-Tomcat-Memory-JMX	Contrôle permettant de vérifier la mémoire Java ('NonHeap' et 'Heap').
App-Webserver-Tomcat-Threads-JMX	Contrôle les threads.
App-Webserver-Tomcat-Webapps-Sessions-JMX	Contrôle permettant de vérifier les sessions des applications webs.

### 7.1.35 Tomcat Webmanager (Limited catalog)

#### App-Webserver-Tomcat6-Webmanager

Modèle pour superviser un serveur Tomcat 6 via son Webmanager

Nom du service	Description
App-Webserver-Tomcat-Applications-Global	Contrôle permettant de vérifier le statut réseau des applications.
App-Webserver-Tomcat-Memory	Contrôle permettant de vérifier la mémoire Tomcat.
App-Webserver-Tomcat-Requestinfo-Global	Contrôle permettant de vérifier des métriques Tomcat (nombre de requêtes, nombre d'erreurs,...).
App-Webserver-Tomcat-Sessions-Global	Contrôle permettant de vérifier le nombre de sessions par application .
App-Webserver-Tomcat-Threads-Global	Contrôle permettant de vérifier les 'threads' des connecteurs Tomcat.
App-Webserver-Tomcat-Traffic-Global	Contrôle permettant de vérifier le trafic réseau des connecteurs Tomcat.

#### App-Webserver-Tomcat7-Webmanager

Modèle pour superviser un serveur Tomcat 7 via son Webmanager

Nom du service	Description
App-Webserver-Tomcat-Applications-Global	Contrôle permettant de vérifier le statut réseau des applications.
App-Webserver-Tomcat-Memory	Contrôle permettant de vérifier la mémoire Tomcat.
App-Webserver-Tomcat-Requestinfo-Global	Contrôle permettant de vérifier des métriques Tomcat (nombre de requêtes, nombre d'erreurs,...).
App-Webserver-Tomcat-Sessions-Global	Contrôle permettant de vérifier le nombre de sessions par application .
App-Webserver-Tomcat-Threads-Global	Contrôle permettant de vérifier les 'threads' des connecteurs Tomcat.
App-Webserver-Tomcat-Traffic-Global	Contrôle permettant de vérifier le trafic réseau des connecteurs Tomcat.

### 7.1.36 TrendMicro Iwsva (Limited catalog)

Modèle pour superviser TrendMicro InterScan Web Security Virtual Appliance via SNMP

Nom du service	Description
App-Trendmicro-Iwsva-Cpu-SNMP	Contrôle l'utilisation CPU.
App-Trendmicro-Iwsva-Disk-Global-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible des disques.
App-Trendmicro-Iwsva-Load-SNMP	Contrôle de la charge serveur.
App-Trendmicro-Iwsva-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire
App-Trendmicro-Iwsva-Proxy-Connections-SNMP	Contrôle l'utilisation des connexions proxy.
App-Trendmicro-Iwsva-Swap-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire virtuelle (SWAP)
App-Trendmicro-Iwsva-Traffic-Global-SNMP	Contrôle de la bande passante des interfaces.

### 7.1.37 VTOM (Limited catalog)

Modèle pour superviser des serveurs VTOM via Rest API

Nom du service	Description
App-Vtom-Job-Status-Restapi	Contrôle permettant de vérifier l'état des jobs.

### 7.1.38 Veeam (Full catalog)

Modèle pour superviser des serveurs Veeam via NRPE

Nom du service	Description
App-Veeam-Job-Status-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'état de des jobs de sauvegarde.

### 7.1.39 Veeam API (Full catalog)

Modèle pour superviser des serveurs Veeam via la restapi NSClient

Nom du service	Description
App-Veeam-Job-Status-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier l'état de des jobs de sauvegarde.

### 7.1.40 Weblogic Server (Limited catalog)

Modèle pour superviser un serveur WebLogic via JMX

Nom du service	Description
App-Weblogic-Class-Count-JMX	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des classes de la JVM.
App-Weblogic-Memory-Detailed-JMX	Contrôle permettant de vérifier les pools de mémoire Java.
App-Weblogic-Memory-JMX	Contrôle permettant de vérifier la mémoire Java ('NonHeap' et 'Heap').
App-Weblogic-Threads-JMX	Contrôle les threads.
App-Weblogic-Work-Manager-Global-JMX	Contrôle permettant de vérifier les 'workManagers'.

### 7.1.41 ZIXI (Full catalog)

Modèle pour superviser le rôle Broadcaster Zixi via Rest API

Nom du service	Description
App-Video-Zixi-Broadcaster-Input-Usage-RESTAPI	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des entrées.
App-Video-Zixi-Broadcaster-License-Usage-RESTAPI	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des licences.
App-Video-Zixi-Broadcaster-Output-Usage-RESTAPI	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des sorties.
App-Video-Zixi-Broadcaster-System-Usage-RESTAPI	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation système.

## 7.1.42 Zookeeper (Full catalog)

Modèle pour superviser l'application Zookeeper via JMX

Nom du service	Description
App-Zookeeper-Stats-JMX	Contrôle permettant de vérifier les statistiques.

## 7.2 Centreon

### 7.2.1 Centreon (Free catalog)

Modèle pour superviser un serveur Centreon central

Nom du service	Description
App-Monitoring-Centreon-Broker-Stats-Central	Contrôle les statistiques des processus Centreon Broker.
App-Monitoring-Centreon-Process-broker-rrd	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus Broker RRD.
App-Monitoring-Centreon-Process-broker-sql	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus Broker SQL.
App-Monitoring-Centreon-Process-centcore	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus centcore.
App-Monitoring-Centreon-Process-centengine	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus centreon-engine.
App-Monitoring-Centreon-Process-centretrapd	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus centretrapd.
App-Monitoring-Centreon-Process-cron	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus cron.
App-Monitoring-Centreon-Process-httpd	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus Apache.
App-Monitoring-Centreon-Process-ntp	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus NTP.
App-Monitoring-Centreon-Process-snmpttrapd	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus snmpttrapd.
App-Monitoring-Centreon-Process-sshd	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus sshd.

### 7.2.2 Centreon DB (Free catalog)

Modèle pour superviser un serveur Centreon Satellite

Nom du service	Description
App-Centreon-MySQL-Partitioning	Contrôle la création de partitions MySQL.

### 7.2.3 Centreon MBI (Limited catalog)

Modèle pour superviser un serveur de reporting MBI

Nom du service	Description
App-Monitoring-Centreon-MBI-DWH-db-content	Contrôle si le datawarehouse du serveur de reporting est à jour.
App-Monitoring-Centreon-MBI-DWH-partitions	Contrôle si les partitions du datawarehouse du serveur de reporting sont à jour.
App-Monitoring-Centreon-MBI-Ntp	Contrôle la synchronisation avec un serveur NTP.
App-Monitoring-Centreon-MBI-Process-cbis	Contrôle la présence et la consommation mémoire du processus cbis.
App-Monitoring-Centreon-MBI-failed-jobs	Contrôle si des tâches planifiées sont en échec.

## 7.2.4 Centreon Map4 (Limited catalog)

Nom du service	Description
App-Monitoring-Map4-Event-Queue-JMX	Contrôle remontant le nombre d'événement Serveur Map 4 en queue.
App-Monitoring-Map4-Event-Statistics-JMX	Contrôle remontant les statistiques des événements du serveur Map 4.
App-Monitoring-Map4-Gates-JMX	Contrôle remontant le nombre de vue ouvertes sur le serveur Map 4.
App-Monitoring-Map4-Sessions-JMX	Contrôle remontant le nombre de session en cours sur le serveur Centreon-Map4.

## 7.2.5 Centreon Poller (Free catalog)

Modèle pour superviser un serveur Centreon Satellite

Nom du service	Description
App-Monitoring-Centreon-Broker-Stats-Poller	Contrôle les statistiques des processus Centreon Broker.
App-Monitoring-Centreon-Process-centengine	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus centreon-engine.
App-Monitoring-Centreon-Process-ntpd	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus NTP.
App-Monitoring-Centreon-Process-sshd	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus sshd.

## 7.3 Cloud

### 7.3.1 AWS Billing (Full catalog)

Modèle pour superviser Amazon Billing and Cost Management via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-Billing-Estimated-Charges-Api	Contrôle l'estimation des charges pour un service.

### 7.3.2 AWS CloudFront (Full catalog)

Modèle pour superviser Amazon CloudFront via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-Cloudfront-Errors-Api	Contrôle le pourcentage d'erreurs d'accès aux pages.
Cloud-Aws-Cloudfront-Requests-Api	Contrôle le nombre de requêtes.
Cloud-Aws-Cloudfront-Throughput-Api	Contrôle les débits montant et descendant.

### 7.3.3 AWS EC2 (Full catalog)

#### Cloud-Aws-Ec2-Asg

Modèle pour superviser Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) Auto Scaling Group via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-Ec2-Asg-Status-Global-Api	Contrôle permettant de vérifier le statut des ASG.
Cloud-Aws-Ec2-Cpu-Credit-Api	Contrôle l'utilisation des crédits CPU.
Cloud-Aws-Ec2-Cpu-Usage-Api	Contrôle l'utilisation CPU.
Cloud-Aws-Ec2-Diskio-Api	Contrôle l'utilisation des écritures/lectures des disques.
Cloud-Aws-Ec2-Instances-Status-Global-Api	Contrôle permettant de vérifier le statut des instances.
Cloud-Aws-Ec2-Instances-Types-Global-Api	Contrôle permettant de remonter le nombre d'instances par types.
Cloud-Aws-Ec2-Network-Api	Contrôle l'utilisation réseau.
Cloud-Aws-Ec2-Status-Api	Contrôle permettant de vérifier le statut des contrôles internes.

#### Cloud-Aws-Ec2-Instance

Modèle pour superviser Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) instance via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-Ec2-Asg-Status-Global-Api	Contrôle permettant de vérifier le statut des ASG.
Cloud-Aws-Ec2-Cpu-Credit-Api	Contrôle l'utilisation des crédits CPU.
Cloud-Aws-Ec2-Cpu-Usage-Api	Contrôle l'utilisation CPU.
Cloud-Aws-Ec2-Diskio-Api	Contrôle l'utilisation des écritures/lectures des disques.
Cloud-Aws-Ec2-Instances-Status-Global-Api	Contrôle permettant de vérifier le statut des instances.
Cloud-Aws-Ec2-Instances-Types-Global-Api	Contrôle permettant de remonter le nombre d'instances par types.
Cloud-Aws-Ec2-Network-Api	Contrôle l'utilisation réseau.
Cloud-Aws-Ec2-Status-Api	Contrôle permettant de vérifier le statut des contrôles internes.

### 7.3.4 AWS ELB (Full catalog)

#### Cloud-Aws-Elb-AvailabilityZone

Modèle pour superviser Amazon Elastic Load Balancing (Amazon ELB) via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-Elb-Http-Codes-Api	Contrôle le nombre de codes retour HTTP.
Cloud-Aws-Elb-Performances-Api	Contrôle les performances.
Cloud-Aws-Elb-Queues-Api	Contrôle la file d'attente.
Cloud-Aws-Elb-Targets-Health-Api	Contrôle la santé des instances cibles.

#### Cloud-Aws-Elb-LoadBalancer

Modèle pour superviser Amazon Elastic Load Balancing (Amazon ELB) via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-Elb-Http-Codes-Api	Contrôle le nombre de codes retour HTTP.
Cloud-Aws-Elb-Performances-Api	Contrôle les performances.
Cloud-Aws-Elb-Queues-Api	Contrôle la file d'attente.
Cloud-Aws-Elb-Targets-Health-Api	Contrôle la santé des instances cibles.



## 7.3.5 AWS ElastiCache (Full catalog)

### Cloud-Aws-ElastiCache

Modèle pour superviser Amazon ElastiCache via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-ElastiCache-Commands-Memcached-Api	Contrôle les performances du cache Memcached.
Cloud-Aws-ElastiCache-Commands-Redis-Api	Contrôle les performances du cache Redis.
Cloud-Aws-ElastiCache-Connections-Api	Contrôle le nombre de connexion.
Cloud-Aws-ElastiCache-Cpu-Api	Contrôle l'utilisation CPU.
Cloud-Aws-ElastiCache-Evictions-Api	Contrôle le nombre d'évictions.
Cloud-Aws-ElastiCache-Items-Api	Contrôle le nombre d'items.
Cloud-Aws-ElastiCache-Network-Api	Contrôle l'utilisation du réseau.
Cloud-Aws-ElastiCache-Replication-Api	Contrôle les performances de la réplication.
Cloud-Aws-ElastiCache-Requests-Memcached-Api	Contrôle les performances du cache Memcached.
Cloud-Aws-ElastiCache-Requests-Redis-Api	Contrôle les performances du cache Redis.
Cloud-Aws-ElastiCache-Usage-Memcached-Api	Contrôle l'espace utilisé par le cache Memcached.
Cloud-Aws-ElastiCache-Usage-Redis-Api	Contrôle l'espace utilisé par le cache Redis.

### Cloud-Aws-ElastiCache-Memcached

Modèle pour superviser Amazon ElastiCache avec backend Memcached via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-ElastiCache-Commands-Memcached-Api	Contrôle les performances du cache Memcached.
Cloud-Aws-ElastiCache-Commands-Redis-Api	Contrôle les performances du cache Redis.
Cloud-Aws-ElastiCache-Connections-Api	Contrôle le nombre de connexion.
Cloud-Aws-ElastiCache-Cpu-Api	Contrôle l'utilisation CPU.
Cloud-Aws-ElastiCache-Evictions-Api	Contrôle le nombre d'évictions.
Cloud-Aws-ElastiCache-Items-Api	Contrôle le nombre d'items.
Cloud-Aws-ElastiCache-Network-Api	Contrôle l'utilisation du réseau.
Cloud-Aws-ElastiCache-Replication-Api	Contrôle les performances de la réplication.
Cloud-Aws-ElastiCache-Requests-Memcached-Api	Contrôle les performances du cache Memcached.
Cloud-Aws-ElastiCache-Requests-Redis-Api	Contrôle les performances du cache Redis.
Cloud-Aws-ElastiCache-Usage-Memcached-Api	Contrôle l'espace utilisé par le cache Memcached.
Cloud-Aws-ElastiCache-Usage-Redis-Api	Contrôle l'espace utilisé par le cache Redis.

### Cloud-Aws-ElastiCache-Redis

Modèle pour superviser Amazon ElastiCache avec backend Redis via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-ElastiCache-Commands-Memcached-API	Contrôle les performances du cache Memcached.
Cloud-Aws-ElastiCache-Commands-Redis-API	Contrôle les performances du cache Redis.
Cloud-Aws-ElastiCache-Connections-API	Contrôle le nombre de connexion.
Cloud-Aws-ElastiCache-Cpu-API	Contrôle l'utilisation CPU.
Cloud-Aws-ElastiCache-Evictions-API	Contrôle le nombre d'évictions.
Cloud-Aws-ElastiCache-Items-API	Contrôle le nombre d'items.
Cloud-Aws-ElastiCache-Network-API	Contrôle l'utilisation du réseau.
Cloud-Aws-ElastiCache-Replication-API	Contrôle les performances de la réplication.
Cloud-Aws-ElastiCache-Requests-Memcached-API	Contrôle les performances du cache Memcached.
Cloud-Aws-ElastiCache-Requests-Redis-API	Contrôle les performances du cache Redis.
Cloud-Aws-ElastiCache-Usage-Memcached-API	Contrôle l'espace utilisé par le cache Memcached.
Cloud-Aws-ElastiCache-Usage-Redis-API	Contrôle l'espace utilisé par le cache Redis.

### 7.3.6 AWS Lambda (Full catalog)

Modèle pour superviser Amazon Lambda via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-Lambda-Invocations-API	Contrôle les performances du cache Memcached.

### 7.3.7 AWS RDS (Full catalog)

#### Cloud-Aws-Rds-Cluster

Modèle pour superviser Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) cluster via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-Rds-Connections-API	Contrôle le nombre de connexion à l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Cpu-Credit-API	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des crédits CPU.
Cloud-Aws-Rds-Cpu-Usage-API	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation CPU.
Cloud-Aws-Rds-Diskio-API	Contrôle l'utilisation des écritures/lectures des disques.
Cloud-Aws-Rds-Instance-Status-API	Contrôle permettant de vérifier le statut des instances RDS.
Cloud-Aws-Rds-Network-API	Contrôle l'utilisation du réseau.
Cloud-Aws-Rds-Queries-API	Contrôle le nombre de requêtes effectuées sur l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Transactions-API	Contrôle le nombre de transaction effectuées sur l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Volume-Iops-API	Contrôle l'utilisation des écritures/lectures des volumes.
Cloud-Aws-Rds-Volume-Usage-API	Contrôle l'utilisation des volumes.

#### Cloud-Aws-Rds-Instance-Aurora

Modèle pour superviser Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) Aurora instance via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-Rds-Connections-Api	Contrôle le nombre de connexion à l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Cpu-Credit-Api	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des crédits CPU.
Cloud-Aws-Rds-Cpu-Usage-Api	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation CPU.
Cloud-Aws-Rds-Diskio-Api	Contrôle l'utilisation des écritures/lectures des disques.
Cloud-Aws-Rds-Instance-Status-Api	Contrôle permettant de vérifier le statut des instances RDS.
Cloud-Aws-Rds-Network-Api	Contrôle l'utilisation du réseau.
Cloud-Aws-Rds-Queries-Api	Contrôle le nombre de requêtes effectuées sur l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Transactions-Api	Contrôle le nombre de transaction effectuées sur l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Volume-Iops-Api	Contrôle l'utilisation des écritures/lectures des volumes.
Cloud-Aws-Rds-Volume-Usage-Api	Contrôle l'utilisation des volumes.

### Cloud-Aws-Rds-Instance-MSSQL

Modèle pour superviser Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) MSSQL instance via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-Rds-Connections-Api	Contrôle le nombre de connexion à l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Cpu-Credit-Api	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des crédits CPU.
Cloud-Aws-Rds-Cpu-Usage-Api	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation CPU.
Cloud-Aws-Rds-Diskio-Api	Contrôle l'utilisation des écritures/lectures des disques.
Cloud-Aws-Rds-Instance-Status-Api	Contrôle permettant de vérifier le statut des instances RDS.
Cloud-Aws-Rds-Network-Api	Contrôle l'utilisation du réseau.
Cloud-Aws-Rds-Queries-Api	Contrôle le nombre de requêtes effectuées sur l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Transactions-Api	Contrôle le nombre de transaction effectuées sur l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Volume-Iops-Api	Contrôle l'utilisation des écritures/lectures des volumes.
Cloud-Aws-Rds-Volume-Usage-Api	Contrôle l'utilisation des volumes.

### Cloud-Aws-Rds-Instance-MariaDB

Modèle pour superviser Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) MariaDB instance via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-Rds-Connections-Api	Contrôle le nombre de connexion à l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Cpu-Credit-Api	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des crédits CPU.
Cloud-Aws-Rds-Cpu-Usage-Api	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation CPU.
Cloud-Aws-Rds-Diskio-Api	Contrôle l'utilisation des écritures/lectures des disques.
Cloud-Aws-Rds-Instance-Status-Api	Contrôle permettant de vérifier le statut des instances RDS.
Cloud-Aws-Rds-Network-Api	Contrôle l'utilisation du réseau.
Cloud-Aws-Rds-Queries-Api	Contrôle le nombre de requêtes effectuées sur l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Transactions-Api	Contrôle le nombre de transaction effectuées sur l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Volume-Iops-Api	Contrôle l'utilisation des écritures/lectures des volumes.
Cloud-Aws-Rds-Volume-Usage-Api	Contrôle l'utilisation des volumes.

### Cloud-Aws-Rds-Instance-MySQL

Modèle pour superviser Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) MySQL instance via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-Rds-Connections-API	Contrôle le nombre de connexion à l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Cpu-Credit-API	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des crédits CPU.
Cloud-Aws-Rds-Cpu-Usage-API	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation CPU.
Cloud-Aws-Rds-Diskio-API	Contrôle l'utilisation des écritures/lectures des disques.
Cloud-Aws-Rds-Instance-Status-API	Contrôle permettant de vérifier le statut des instances RDS.
Cloud-Aws-Rds-Network-API	Contrôle l'utilisation du réseau.
Cloud-Aws-Rds-Queries-API	Contrôle le nombre de requêtes effectuées sur l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Transactions-API	Contrôle le nombre de transaction effectuées sur l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Volume-Iops-API	Contrôle l'utilisation des écritures/lectures des volumes.
Cloud-Aws-Rds-Volume-Usage-API	Contrôle l'utilisation des volumes.

### Cloud-Aws-Rds-Instance-Oracle

Modèle pour superviser Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) Oracle instance via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-Rds-Connections-API	Contrôle le nombre de connexion à l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Cpu-Credit-API	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des crédits CPU.
Cloud-Aws-Rds-Cpu-Usage-API	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation CPU.
Cloud-Aws-Rds-Diskio-API	Contrôle l'utilisation des écritures/lectures des disques.
Cloud-Aws-Rds-Instance-Status-API	Contrôle permettant de vérifier le statut des instances RDS.
Cloud-Aws-Rds-Network-API	Contrôle l'utilisation du réseau.
Cloud-Aws-Rds-Queries-API	Contrôle le nombre de requêtes effectuées sur l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Transactions-API	Contrôle le nombre de transaction effectuées sur l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Volume-Iops-API	Contrôle l'utilisation des écritures/lectures des volumes.
Cloud-Aws-Rds-Volume-Usage-API	Contrôle l'utilisation des volumes.

### Cloud-Aws-Rds-Instance-PostgreSQL

Modèle pour superviser Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) PostgreSQL instance via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-Rds-Connections-API	Contrôle le nombre de connexion à l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Cpu-Credit-API	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des crédits CPU.
Cloud-Aws-Rds-Cpu-Usage-API	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation CPU.
Cloud-Aws-Rds-Diskio-API	Contrôle l'utilisation des écritures/lectures des disques.
Cloud-Aws-Rds-Instance-Status-API	Contrôle permettant de vérifier le statut des instances RDS.
Cloud-Aws-Rds-Network-API	Contrôle l'utilisation du réseau.
Cloud-Aws-Rds-Queries-API	Contrôle le nombre de requêtes effectuées sur l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Transactions-API	Contrôle le nombre de transaction effectuées sur l'instance.
Cloud-Aws-Rds-Volume-Iops-API	Contrôle l'utilisation des écritures/lectures des volumes.
Cloud-Aws-Rds-Volume-Usage-API	Contrôle l'utilisation des volumes.

## 7.3.8 AWS S3 (Full catalog)

Modèle pour superviser Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Aws-S3-Bucket-Size-API	Contrôle la taille d'un bucket.
Cloud-Aws-S3-Objects-API	Contrôle le nombre d'objets.
Cloud-Aws-S3-Requests-API	Contrôle le nombre de requêtes effectuées sur l'instance.

### 7.3.9 Azure Monitor (Full catalog)

Modèle pour superviser Azure Management Monitor via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Azure-Management-Monitor-Get-Metrics-Api	Contrôle une ou plusieurs métriques d'une ressource.

### 7.3.10 Azure Network (Full catalog)

Modèle pour superviser Azure Network network interface via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Azure-Network-NetworkInterface-Traffic-Api	Contrôle l'utilisation réseau.

### 7.3.11 Azure Resource (Full catalog)

Modèle pour superviser Azure Management Resource via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Azure-Management-Resource-Deployments-Status-Api	Contrôle le statut du déploiement d'un groupe de ressource.
Cloud-Azure-Management-Resource-Items-Api	Contrôle le nombre d'objet dans un groupe de ressource.

### 7.3.12 Azure Storage (Full catalog)

#### Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account

Modèle pour superviser Azure Storage storage account via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Availability-Api	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Count-Api	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Latency-Api	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Throughput-Api	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Used-Capacity-Api	Contrôle le volume utilisé sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Capacity-Api	Contrôle le volume de type Blob utilisé sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Container-Count-Api	Contrôle le nombre de container Blob sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Count-Api	Contrôle le nombre d'objets sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Availability-Api	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Count-Api	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Latency-Api	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Throughput-Api	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Capacity-Api	Contrôle le volume de type File utilisé sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Count-Api	Contrôle le nombre de fichiers sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Share-Count-Api	Contrôle le nombre de partage sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Availability-Api	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Count-Api	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Latency-Api	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Throughput-Api	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Capacity-Api	Contrôle le volume de type Queue utilisé sur le stockage.

Suite sur la page suivante

TABLE 7.1 – Suite de la page précédente

Nom du service	Description
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Count-Api	Contrôle le nombre de file d'attente sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Message-Count-Api	Contrôle le nombre de message dans la file d'attente
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Availability-Api	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Count-Api	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Latency-Api	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Throughput-Api	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Capacity-Api	Contrôle le volume de type Table utilisé sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Count-Api	Contrôle le nombre de table sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Entity-Count-Api	Contrôle le nombre d'entrée dans les tables sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Availability-Api	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Count-Api	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Latency-Api	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Throughput-Api	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage.

## Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob

Modèle pour superviser Azure Storage storage (blob) account via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Availability-Api	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Count-Api	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Latency-Api	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Throughput-Api	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Used-Capacity-Api	Contrôle le volume utilisé sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Capacity-Api	Contrôle le volume de type Blob utilisé sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Container-Count-Api	Contrôle le nombre de container Blob sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Count-Api	Contrôle le nombre d'objets sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Availability-Api	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Count-Api	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Latency-Api	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Throughput-Api	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Capacity-Api	Contrôle le volume de type File utilisé sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Count-Api	Contrôle le nombre de fichiers sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Share-Count-Api	Contrôle le nombre de partage sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Availability-Api	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Count-Api	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Latency-Api	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Throughput-Api	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Capacity-Api	Contrôle le volume de type Queue utilisé sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Count-Api	Contrôle le nombre de file d'attente sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Message-Count-Api	Contrôle le nombre de message dans la file d'attente
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Availability-Api	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Count-Api	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Latency-Api	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Throughput-Api	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Capacity-Api	Contrôle le volume de type Table utilisé sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Count-Api	Contrôle le nombre de table sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Entity-Count-Api	Contrôle le nombre d'entrée dans les tables sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Availability-Api	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Count-Api	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.

Suite sur la page suivante

TABLE 7.2 – Suite de la page précédente

Nom du service	Description
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Latency-API	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Throughput-API	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur les tables

### Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File

Modèle pour superviser Azure Storage storage (file) account via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Availability-API	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Count-API	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Latency-API	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Throughput-API	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Used-Capacity-API	Contrôle le volume utilisé sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Capacity-API	Contrôle le volume de type Blob utilisé sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Container-Count-API	Contrôle le nombre de container Blob sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Count-API	Contrôle le nombre d'objets sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Availability-API	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Count-API	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Latency-API	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Throughput-API	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Capacity-API	Contrôle le volume de type File utilisé sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Count-API	Contrôle le nombre de fichiers sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Share-Count-API	Contrôle le nombre de partage sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Availability-API	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Count-API	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Latency-API	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Throughput-API	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Capacity-API	Contrôle le volume de type Queue utilisé sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Count-API	Contrôle le nombre de file d'attente sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Message-Count-API	Contrôle le nombre de message dans la file d'attente.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Availability-API	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Count-API	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Latency-API	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Throughput-API	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Capacity-API	Contrôle le volume de type Table utilisé sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Count-API	Contrôle le nombre de table sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Entity-Count-API	Contrôle le nombre d'entrée dans les tables sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Availability-API	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Count-API	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Latency-API	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Throughput-API	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage.

### Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue

Modèle pour superviser Azure Storage storage (queue) account via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Availability-API	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Count-API	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.

Suite sur la page suivante

TABLE 7.4 – Suite de la page précédente

Nom du service	Description
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Latency-API	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Throughput-API	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Used-Capacity-API	Contrôle le volume utilisé sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Capacity-API	Contrôle le volume de type Blob utilisé sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Container-Count-API	Contrôle le nombre de container Blob sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Count-API	Contrôle le nombre d'objets sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Availability-API	Contrôle le taux de disponibilité du stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Count-API	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Latency-API	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Throughput-API	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Capacity-API	Contrôle le volume de type File utilisé sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Count-API	Contrôle le nombre de fichiers sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Share-Count-API	Contrôle le nombre de partage sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Availability-API	Contrôle le taux de disponibilité du stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Count-API	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Latency-API	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Throughput-API	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Capacity-API	Contrôle le volume de type Queue utilisé sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Count-API	Contrôle le nombre de file d'attente sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Message-Count-API	Contrôle le nombre de message dans la file d'attente
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Availability-API	Contrôle le taux de disponibilité du stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Count-API	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Latency-API	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Throughput-API	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Capacity-API	Contrôle le volume de type Table utilisé sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Count-API	Contrôle le nombre de table sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Entity-Count-API	Contrôle le nombre d'entrée dans les tables sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Availability-API	Contrôle le taux de disponibilité du stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Count-API	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Latency-API	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Throughput-API	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage

## Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table

Modèle pour superviser Azure Storage storage (table) account via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Availability-API	Contrôle le taux de disponibilité du stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Count-API	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Latency-API	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Transactions-Throughput-API	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Account-Used-Capacity-API	Contrôle le volume utilisé sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Capacity-API	Contrôle le volume de type Blob utilisé sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Container-Count-API	Contrôle le nombre de container Blob sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Count-API	Contrôle le nombre d'objets sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Availability-API	Contrôle le taux de disponibilité du stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Count-API	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Latency-API	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Blob-Transactions-Throughput-API	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Capacity-API	Contrôle le volume de type File utilisé sur le stockage

Suite sur la page suivante



TABLE 7.5 – Suite de la page précédente

Nom du service	Description
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Count-Api	Contrôle le nombre de fichiers sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Share-Count-Api	Contrôle le nombre de partage sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Availability-Api	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Count-Api	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Latency-Api	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-File-Transactions-Throughput-Api	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Capacity-Api	Contrôle le volume de type Queue utilisé sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Count-Api	Contrôle le nombre de file d'attente sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Message-Count-Api	Contrôle le nombre de message dans la file d'attente sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Availability-Api	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Count-Api	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Latency-Api	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Queue-Transactions-Throughput-Api	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Capacity-Api	Contrôle le volume de type Table utilisé sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Count-Api	Contrôle le nombre de table sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Entity-Count-Api	Contrôle le nombre d'entrée dans les tables sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Availability-Api	Contrôle le taux de disponibilité du stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Count-Api	Contrôle le nombre de transactions sur le stockage.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Latency-Api	Contrôle la latence et le temps de traitement des requêtes.
Cloud-Azure-Storage-StorageAccount-Table-Transactions-Throughput-Api	Contrôle le volume de données entrant et sortant sur le stockage.

### 7.3.13 Azure VM (Full catalog)

Modèle pour superviser Azure Compute virtual machine via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Azure-Compute-VirtualMachine-Cpu-Credit-Api	Contrôle l'utilisation des crédits CPU.
Cloud-Azure-Compute-VirtualMachine-Cpu-Usage-Api	Contrôle l'utilisation CPU.
Cloud-Azure-Compute-VirtualMachine-Diskio-Api	Contrôle l'utilisation des écritures/lectures des disques.
Cloud-Azure-Compute-VirtualMachine-Network-Api	Contrôle l'utilisation réseau.
Cloud-Azure-Compute-VirtualMachine-Vm-Sizes-Global-Api	Contrôle permettant de remonter le nombre de machines virtuelles par types.
Cloud-Azure-Compute-VirtualMachine-Vms-State-Global-Api	Contrôle permettant de vérifier le statut des machines virtuelles.

### 7.3.14 Docker (Full catalog)

Modèle pour superviser des containers et noeuds docker via Rest API

Nom du service	Description
App-Docker-Container-Usage-Restapi	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des containers.
App-Docker-Node-Status-Restapi	Contrôle permettant de vérifier le statut des noeuds.

### 7.3.15 Kubernetes (Full catalog)

Modèle pour superviser un cluster Kubernetes via Prometheus

Nom du service	Description
Cloud-Prometheus-Kubernetes-Container-Status-Api	Contrôle le status des conteneurs.
Cloud-Prometheus-Kubernetes-Daemonset-Status-Api	Contrôle le status des daemonsets.
Cloud-Prometheus-Kubernetes-Deployment-Status-Api	Contrôle le status des déploiements.
Cloud-Prometheus-Kubernetes-Namespace-Status-Api	Contrôle le status des namespaces.
Cloud-Prometheus-Kubernetes-Node-Status-Api	Contrôle le status des noeuds.

### 7.3.16 Node Exporter (Full catalog)

Modèle pour superviser un noeud d'un cluster via Prometheus

Nom du service	Description
Cloud-Prometheus-Node-Exporter-Cpu-Api	Contrôle l'utilisation CPU du noeud.
Cloud-Prometheus-Node-Exporter-Cpu-Detailed-Api	Contrôle l'utilisation CPU détaillée du noeud.
Cloud-Prometheus-Node-Exporter-Load-Api	Contrôle la charge du noeud.
Cloud-Prometheus-Node-Exporter-Memory-Api	Contrôle la consommation mémoire du noeud.
Cloud-Prometheus-Node-Exporter-Storage-Api	Contrôle la consommation du stockage du noeud.

### 7.3.17 OVH (Full catalog)

Modèle pour superviser OVH via Rest API

Nom du service	Description
Cloud-Ovh-Quota-Usage-Restapi	Contrôle permettant de vérifier l'espace de stockage.
Cloud-Ovh-Sms-Restapi	Contrôle permettant de vérifier le nombre de SMS restants.

### 7.3.18 Prometheus Server (Full catalog)

Modèle pour superviser un serveur Prometheus via l'API

Nom du service	Description
Cloud-Prometheus-Expression-Api	Contrôle permettant d'exécuter des requêtes et d'utiliser le résultat pour définir des seuils d'alarmes.
Cloud-Prometheus-Target-Status-Api	Contrôle le status des sources de données.

### 7.3.19 cAdvisor (Full catalog)

Modèle pour superviser des conteneurs via Prometheus et l'exporteur cAdvisor

Nom du service	Description
Cloud-Prometheus-cAdvisor-Cpu-Api	Contrôle l'utilisation CPU du conteneur.
Cloud-Prometheus-cAdvisor-Load-Api	Contrôle la charge du conteneur.
Cloud-Prometheus-cAdvisor-Memory-Api	Contrôle la consommation mémoire du conteneur.
Cloud-Prometheus-cAdvisor-Storage-Api	Contrôle la consommation du stockage du conteneur.
Cloud-Prometheus-cAdvisor-Task-State-Api	Contrôle les tâches en cours du conteneur.

## 7.4 Database

### 7.4.1 ElasticSearch (Limited catalog)

Modèle pour superviser un serveur Elasticsearch

Nom du service	Description
App-Elasticsearch-Cluster-State	Contrôle de l'état d'un cluster elasticsearch.
App-Elasticsearch-Indices-State	Contrôle de l'état des indices d'un cluster elasticsearch.
App-Elasticsearch-Node-Count	Contrôle du nombre de noeuds dans un cluster elasticsearch.

### 7.4.2 Firebird (Full catalog)

Modèle pour superviser une base de données Firebird

Nom du service	Description
App-DB-Firebird-Connection-Time	Contrôle permettant de vérifier la durée de connexion au serveur.
App-DB-Firebird-Long-Queries	Contrôle permettant de vérifier le nombre de requêtes longues courantes.
App-DB-Firebird-Memory	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation mémoire.
App-DB-Firebird-Pages	Contrôle permettant de vérifier les statistiques du paging.
App-DB-Firebird-Queries	Contrôle permettant de vérifier les statistiques des requêtes.
App-DB-Firebird-Sql-Generic	Contrôle permettant d'utiliser une requête SQL personnalisée.
App-DB-Firebird-Users	Contrôle permettant de vérifier les utilisateurs connectés.

### 7.4.3 Informix DB (Limited catalog)

Modèle pour superviser une base de données Informix

Nom du service	Description
App-DB-Informix-Archivelevel0- Generic-Name	Contrôle permettant de vérifier la sauvegardes d'un 'dbspace'.
App-DB-Informix-Archivelevel0- Global	Contrôle permettant de vérifier l'ensemble des sauvegardes des 'dbspaces'.
App-DB-Informix-Checkpoints	Contrôle permettant de vérifier les 'checkpoints'.
App-DB-Informix-Chunk-Down- Global	Contrôle permettant de vérifier si des "chunks" sont 'offline'.
App-DB-Informix-Connection	Contrôle permettant de vérifier la connexions au serveur Informix.
App-DB-Informix-DbSPACE-Usage- Generic-Name	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation d'un 'dbspaces'.
App-DB-Informix-DbSPACE-Usage- Global	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des 'dbspaces'.
App-DB-Informix-Global-Cache	Contrôle permettant de vérifier les caches de lecture et écriture.
App-DB-Informix-Lockoverflow	Contrôle permettant de vérifier le nombre de fois qu'Informix a dépassé le nombre de 'locks'.
App-DB-Informix-Logfiles-Usage	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des fichiers de logs Informix.
App-DB-Informix-Longtxs	Contrôle permettant de vérifier le nombre de transactions longues courantes.
App-DB-Informix-Sessions	Contrôle permettant de vérifier les sessions courantes.
App-DB-Informix-Sql-Statement	
App-DB-Informix-Table-Locks- Generic-Name	Contrôle permettant de vérifier les différents 'locks' sur les tables d'une base de données.
App-DB-Informix-Table-Locks- Global	Contrôle permettant de vérifier les différents 'locks' sur les tables.

## 7.4.4 MS SQL Server (Limited catalog)

Modèle pour superviser une base de données MSSQL

Nom du service	Description
App-DB-MSSQL-Backup-Age	Contrôle permettant de vérifier les sauvegardes des bases données MSSQL. Ce temps est donné en minutes.
App-DB-MSSQL-Blocked-Processes	Contrôle permettant de vérifier les processus bloqués. Ce service utilise une requête non valide selon les versions MS SQL Server.
App-DB-MSSQL-Cache-Hitratio	Contrôle permettant de vérifier le “Data Buffer Cache Hit Ratio” du serveur. Aucune alertes par défaut.
App-DB-MSSQL-Connected-Users	Contrôle permettant de vérifier le nombre d’utilisateurs connectés à la base de données.
App-DB-MSSQL-Connection-Time	Contrôle permettant de vérifier la durée de connexion au serveur. Ce temps est donné en secondes.
App-DB-MSSQL-Database-Free	Contrôle permettant de vérifier l’espace libre des bases de données du serveur.
App-DB-MSSQL-Database-Used	Contrôle permettant de vérifier l’espace utilisé des bases de données du serveur.
App-DB-MSSQL-Deadlocks	Contrôle permettant de vérifier le nombre de “deadlocks” par seconde du serveur.
App-DB-MSSQL-Failed-Jobs	Contrôle les jobs MSSQL en erreur.
App-DB-MSSQL-Locks-Waits	Contrôle permettant de vérifier le nombre de “locks-waits” par seconde du serveur.
App-DB-MSSQL-Logs-Size	Contrôle permettant de vérifier l’espace utilisé par les logs des bases de données.
App-DB-MSSQL-Sql-Statement	Contrôle permettant d’exécuter une requête SQL personnalisée renvoyant une donnée numérique.
App-DB-MSSQL-Sql-Statement-String	Contrôle permettant d’exécuter une requête SQL personnalisée renvoyant une chaîne de caractères.
App-DB-MSSQL-Transactions	Contrôle permettant de vérifier le nombre de transactions par seconde du serveur. Aucune alerte par défaut.

## 7.4.5 MySQL DB (Free catalog)

Modèle pour superviser une base de données MySQL

Nom du service	Description
App-DB-MySQL-Connection-Time	Contrôle permettant de vérifier la durée de connexion au serveur. Ce temps est donné en secondes.
App-DB-MySQL-Connections-Number	Contrôle permettant de vérifier le nombre de connexions ouvertes.
App-DB-MySQL-Database-Size	Contrôle permettant de vérifier la taille des bases de données. Aucune alertes par défaut.
App-DB-MySQL-Innodb-Bufferpool	Contrôle permettant de vérifier le taux de succès du tampon InnoDB.
App-DB-MySQL-Long-Queries	Contrôle permettant de vérifier les requêtes courantes longues.
App-DB-MySQL-Myisam-Keycache	Contrôle permettant de vérifier le taux de succès des tables MyISAM.
App-DB-MySQL-Open-Files	Contrôle permettant de vérifier le nombre de fichiers ouverts.
App-DB-MySQL-Qcache-Hitrate	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation du 'query cache'.
App-DB-MySQL-Queries	Contrôle permettant de vérifier le nombre moyen de requêtes exécutées par seconde.
App-DB-MySQL-Slowqueries	Contrôle permettant de vérifier le nombre de requêtes lentes depuis la dernière vérification. Renvoie le taux moyen par seconde.
App-DB-MySQL-Sql-Statement-Generic	Contrôle permettant d'exécuter une requête SQL personnalisée renvoyant une donnée numérique.
App-DB-MySQL-Sql-Statement-String-Generic	Contrôle permettant d'exécuter une requête SQL personnalisée renvoyant une chaîne de caractères.
App-DB-MySQL-Uptime	Contrôle permettant d'indiquer le temps de fonctionnement du serveur depuis son dernier démarrage. Ce temps est exprimé en minutes.

## 7.4.6 Oracle DB (Limited catalog)

Modèle pour superviser une base de données Oracle

Nom du service	Description
App-DB-Oracle-ASM-Diskgroup-Usage-Generic-Name	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation et le statut des groupes de disques ASM sur un serveur Oracle.
App-DB-Oracle-ASM-Diskgroup-Usage-Global	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation et le statut des groupes de disques ASM sur un serveur Oracle.
App-DB-Oracle-Connection-Number	Contrôle permettant de vérifier le nombre de connexions au serveur Oracle.
App-DB-Oracle-Connection-Time	Contrôle permettant de vérifier la durée de connexion au serveur. Ce temps est donné en secondes.
App-DB-Oracle-Corrupted-Blocks	Contrôle permettant de vérifier le nombre de blocks corrompus du serveur.
App-DB-Oracle-Data-Files-Status	Contrôle permettant de vérifier le statut des fichiers de données Oracle.
App-DB-Oracle-Datacache-Hitratio	Contrôle permettant de vérifier le 'Data Buffer Cache Hit Ratio' du serveur. Aucune alertes par défaut.
App-DB-Oracle-Event-Waits-Usage	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des 'event waits'.
App-DB-Oracle-Invalid-Object	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des objets invalides.
App-DB-Oracle-Long-Queries	Contrôle permettant de vérifier les longues requêtes.
App-DB-Oracle-Process-Usage	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des 'process' Oracle.
App-DB-Oracle-Rman-Backup-Age	Contrôle permettant de vérifier l'ancienneté des sauvegardes 'RMAN'.
App-DB-Oracle-Rman-Backup-Online-Age	Contrôle permettant de vérifier l'ancienneté des sauvegardes 'RMAN' en mode online.
App-DB-Oracle-Rman-Backup-Problems	Contrôle permettant de vérifier les erreurs de sauvegarde 'RMAN' du serveur durant les 3 derniers jours.
App-DB-Oracle-Rollback-Segment-Usage	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des 'rollback segment'.
App-DB-Oracle-Session-Usage	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des sessions.
App-DB-Oracle-Sql-Statement-Generic	Contrôle permettant d'exécuter une requête SQL personnalisée renvoyant une donnée numérique.
App-DB-Oracle-Sql-Statement-String-Generic	Contrôle permettant d'exécuter une requête SQL personnalisée renvoyant une chaîne de caractères.
App-DB-Oracle-Tablespace-Usage	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation des 'tablespaces' du serveur.
App-DB-Oracle-Temporary-Tablespace-Usage	
App-DB-Oracle-Tnsping	Contrôle permettant de vérifier la connexion à un 'listener' distant.
App-DB-Oracle-Undo-Tablespace-Usage	

## 7.4.7 PostgreSQL DB (Limited catalog)

Modèle pour superviser une base de données Postgres

Nom du service	Description
App-DB-Postgres-Cache-Hitratio	Contrôle permettant de vérifier le “buffer cache hitratio” du serveur Postgres.
App-DB-Postgres-Connection	Contrôle permettant de vérifier la connexions au serveur Postgres.
App-DB-Postgres-Connection-Number	Contrôle permettant de vérifier le nombre de connexions au serveur Postgres.
App-DB-Postgres-Database-Size	Contrôle la taille des bases de données.
App-DB-Postgres-Locks	Contrôle permettant de vérifier les types de “locks” d’un serveur Postgres.
App-DB-Postgres-Query-Time	Contrôle permettant de vérifier le temps d’exécution des requêtes d’un serveur Postgres.
App-DB-Postgres-Sql-Statement	Contrôle permettant d’exécuter une requête SQL personnalisée renvoyant une donnée numérique.
App-DB-Postgres-Statistics	Contrôle permettant de vérifier les types de requêtes : commit, rollback, insert, delete, update.
App-DB-Postgres-Tablespace-Size	Contrôle permettant de vérifier la différence de temps entre le poller et le serveur Postgres.
App-DB-Postgres-Time-Sync	Contrôle permettant de vérifier la différence de temps entre le poller et le serveur Postgres.
App-DB-Postgres-Vacuum	Contrôle l’exécution du Vacuum sur une BD depuis un nombre de jours donné.

## 7.4.8 Sybase (Limited catalog)

Modèle pour superviser une base de données Sybase

Nom du service	Description
App-DB-Sybase-Blocked-Processes	Contrôle permettant de vérifier les processus bloqués.
App-DB-Sybase-Connected-Users	Contrôle permettant de vérifier le nombre d’utilisateurs connectés à la base de données.
App-DB-Sybase-Connection-Time	Contrôle permettant de vérifier la durée de connexion au serveur. Ce temps est donné en secondes.
App-DB-Sybase-Database-Size	Contrôle permettant de vérifier l’espace utilisé des bases de données du serveur.
App-DB-Sybase-Sql	Contrôle permettant de vérifier le nombre moyen de requêtes exécutées par seconde.

## 7.5 Hardware-server

### 7.5.1 Avocent ACS 6000 (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Avocent ACS 6000 en SNMP.

Nom du service	Description
HW-Kvm-Avocent-Acs-6000-Cpu-Detailed-SNMP	Contrôle du taux d’utilisation détaillé CPU de la machine.
HW-Kvm-Avocent-Acs-6000-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel.
HW-Kvm-Avocent-Acs-6000-Load-SNMP	Contrôle de la charge serveur.
HW-Kvm-Avocent-Acs-6000-Memory-SNMP	Contrôle du taux d’utilisation de la mémoire vive (RAM)..



## 7.5.2 Cisco UCS (Limited catalog)

Modèle pour superviser Cisco UCS via SNMP

Nom du service	Description
HW-Server-Cisco-Ucs-Audit-Logs	Contrôle les journaux d'audit.
HW-Server-Cisco-Ucs-Equipment	Contrôle l'état du hardware.
HW-Server-Cisco-Ucs-Faults	Contrôle les erreurs.
HW-Server-Cisco-Ucs-Service-Profile	Contrôle le nombre de service profiles.

## 7.5.3 Dell CMC (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs Dell via la CMC en SNMP (exemple matériel : m1000e).

Nom du service	Description
HW-Dell-CMC-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble des sondes ('chassis', 'alimentation', 'statut', 'température').
HW-Dell-CMC-Uptime-SNMP	Durée depuis laquelle le serveur tourne sans interruption.

## 7.5.4 Dell OpenManage (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs Dell via Openmanage en SNMP

Nom du service	Description
HW-Dell-Openmanage-Hardware-Battery-SNMP	Contrôle les batteries des serveurs Dell.
HW-Dell-Openmanage-Hardware-Cachebattery-SNMP	Contrôle les batteries cache des serveurs Dell.
HW-Dell-Openmanage-Hardware-Connector-SNMP	Contrôle les connecteurs des serveurs Dell.
HW-Dell-Openmanage-Hardware-Controller-SNMP	Contrôle les contrôleurs des serveurs Dell.
HW-Dell-Openmanage-Hardware-Esmlog-SNMP	Contrôle les événements des serveurs Dell.
HW-Dell-Openmanage-Hardware-Fan-SNMP	Contrôle les ventilateurs des serveurs Dell.
HW-Dell-Openmanage-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel ('ventilateur', 'cpu', 'alimentations', 'temperature', 'batterie',...) des serveurs Dell.
HW-Dell-Openmanage-Hardware-Globalstatus-SNMP	Contrôle le statut global des serveurs Dell.
HW-Dell-Openmanage-Hardware-Logicaldrive-SNMP	Contrôle les disques logiques des serveurs Dell.
HW-Dell-Openmanage-Hardware-Memory-SNMP	Contrôle la mémoire des serveurs Dell.
HW-Dell-Openmanage-Hardware-Physicaldisk-SNMP	Contrôle les disques physiques des serveurs Dell.
HW-Dell-Openmanage-Hardware-Psu-SNMP	Contrôle les alimentations des serveurs Dell.
HW-Dell-Openmanage-Hardware-Storage-SNMP	Contrôle le stockage des serveurs Dell.
HW-Dell-Openmanage-Hardware-Temperature-SNMP	Contrôle la température des serveurs Dell.

### 7.5.5 Dell iDRAC (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs Dell via la carte iDrac en SNMP

Nom du service	Description
HW-Dell-iDrac-GlobalStatus-SNMP	Contrôle l'état globale de l'équipement.

### 7.5.6 HP Blade Chassis (Limited catalog)

Modèle pour superviser les chassis Blades HP via SNMP

Nom du service	Description
HW-Hp-Bladechassis-Hardware-Blade-SNMP	Contrôle les blades du blade chassis HP.
HW-Hp-Bladechassis-Hardware-Enclosure-SNMP	Contrôle la baie du blade chassis HP.
HW-Hp-Bladechassis-Hardware-Fan-SNMP	Contrôle les ventilateurs du blade chassis HP.
HW-Hp-Bladechassis-Hardware-Fuse-SNMP	Contrôle les fusibles du blade chassis HP.
HW-Hp-Bladechassis-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel ('ventilateur', 'blade', 'réseau', 'alimentations', 'temperature', 'fusibles') des chassis blade HP.
HW-Hp-Bladechassis-Hardware-Manager-SNMP	Contrôle le 'manager' du blade chassis HP.
HW-Hp-Bladechassis-Hardware-Network-SNMP	Contrôle le réseau du blade chassis HP.
HW-Hp-Bladechassis-Hardware-Psu-SNMP	Contrôle les alimentations du blade chassis HP.
HW-Hp-Bladechassis-Hardware-Temperature-SNMP	Contrôle les températures du blade chassis HP.

### 7.5.7 HP Ilo XMLAPI (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs HP via l'api XML des cartes ILO

Nom du service	Description
HW-Hp-Ilo-Hardware-Global-Xmlapi	Contrôle les composants.

### 7.5.8 HP Proliant (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs HP via l'agent HP Insight Management en SNMP

Nom du service	Description
HW-Hp-Server-Hardware-Cpu-SNMP	Contrôle les cpus.
HW-Hp-Server-Hardware-Fan-SNMP	Contrôle les ventilateurs.
HW-Hp-Server-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble des sondes ('cpu', 'ventilateur', 'température', 'alimentation',...).
HW-Hp-Server-Hardware-Network-SNMP	Contrôle les cartes réseaux.
HW-Hp-Server-Hardware-Pc-SNMP	Contrôle les convertisseurs de puissance.
HW-Hp-Server-Hardware-Psu-SNMP	Contrôle les alimentations.
HW-Hp-Server-Hardware-Storage-SNMP	Contrôle le stockage.
HW-Hp-Server-Hardware-Temperature-SNMP	Contrôle les températures matériel.

### 7.5.9 IBM BladeCenter (Limited catalog)

Modèle pour superviser les chassis Blades IBM (H, HT, T, PureFlex) via SNMP

Nom du service	Description
HW-IBM-Bladecenter-Hardware-Ambient-SNMP	Contrôle les températures ambiantes du chassis bladecenter IBM.
HW-IBM-Bladecenter-Hardware-Blade-SNMP	Contrôle les blades du chassis bladecenter IBM.
HW-IBM-Bladecenter-Hardware-Blower-SNMP	Contrôle les 'blower' du chassis bladecenter IBM.
HW-IBM-Bladecenter-Hardware-Chassis-Status-SNMP	Contrôle les tests du chassis bladecenter IBM.
HW-IBM-Bladecenter-Hardware-Power-Module-SNMP	Contrôle les 'power modules' du chassis bladecenter IBM.
HW-IBM-Bladecenter-Hardware-System-Health-SNMP	Contrôle l'état du système du chassis bladecenter IBM.

### 7.5.10 IBM IMM (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs IBM via la carte IMM en SNMP

Nom du service	Description
HW-IBM-IMM-Environment-Fan-SNMP	Contrôle les sondes 'ventilateur' de la carte IBM IMM.
HW-IBM-IMM-Environment-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble des sondes ('statut globale', 'ventilateur', 'température', 'voltage') de la carte IBM IMM.
HW-IBM-IMM-Environment-GlobalStatus-SNMP	Contrôle la sonde 'statut globale' de la carte IBM IMM.
HW-IBM-IMM-Environment-Temperature-SNMP	Contrôle les sondes 'température' de la carte IBM IMM.
HW-IBM-IMM-Environment-Voltage-SNMP	Contrôle les sondes 'voltage' de la carte IBM IMM.
HW-IBM-IMM-Eventlog-SNMP	Contrôle les journaux d'événements de la carte IBM IMM.

### 7.5.11 Masterclock NTP100GP (Full catalog)

Modèle pour superviser les serveurs NTP Masterclock Ntp100gps en SNMP

Nom du service	Description
HW-Device-Masterclock-Ntp100gps-Gps-Status-SNMP	Contrôle le statut de la réception GPS.
HW-Device-Masterclock-Ntp100gps-Ntp-Performance-SNMP	Contrôle statut et les performances du serveur NTP.
HW-Device-Masterclock-Ntp100gps-Uptime-SNMP	Durée depuis laquelle le serveur tourne sans interruption.

### 7.5.12 Safenet Keysecure (Full catalog)

Modèle pour superviser les serveurs Safenet Keysecure en SNMP.

Nom du service	Description
HW-Device-Safenet-Keysecure-Connections-SNMP	Contrôle du nombre de connexions.
HW-Device-Safenet-Keysecure-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
HW-Device-Safenet-Keysecure-Disk-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation des disques.
HW-Device-Safenet-Keysecure-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation mémoire.
HW-Device-Safenet-Keysecure-Request-Stats-SNMP	Contrôle du nombre de requêtes.
HW-Device-Safenet-Keysecure-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
HW-Device-Safenet-Keysecure-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.5.13 Sun MgmtCard (Limited catalog)

#### HW-Server-Sun-Alom-TELNET

Modèle pour superviser les serveurs Sun vXXX (v240, v440, v245,...) via la carte ALOM en Telnet

Nom du service	Description
HW-Sun-MgmtCard-Showenvironment-TELNET	Contrôle le matériel sun vXXX (v240, v440, v245,...) via ALOM.

#### HW-Server-Sun-Alom4v-SSH

Modèle pour superviser les serveurs Sun (T1xxx, T2xxx) via la carte ALOM4v en SSH

Nom du service	Description
HW-Sun-MgmtCard-Showfaults-SSH	Contrôle le matériel Sun 'T1xxx', 'T2xxx' et 'T5xxx' via ALOM4v.

#### HW-Server-Sun-Ilom-IPMITOOL

Modèle pour superviser les serveurs Sun (x4600, x4500, x4100,...) via la carte ILOM en IPMI

#### HW-Server-Sun-Ilom-SSH

Modèle pour superviser les serveurs Sun (T3-x, T4-x, T5xxx) via la carte ILOM en SSH

Nom du service	Description
HW-Sun-MgmtCard-Show-Faulty-SSH	Contrôle le matériel Sun 'T3-x', 'T4-x' et 'T5xxx' via ILOM.

## HW-Server-Sun-Mseries-SSH

Modèle pour superviser les serveurs Sun Mxxxx (M4000, M5000, M8000,...) via la carte XSCF en SSH

Nom du service	Description
HW-Sun-MgmtCard-Showstatus-SSH	Contrôle le matériel Sun Mxxx (M3000, M5000,...) via XSCF.

## HW-Server-Sun-Sf2xx-TELNET

Modèle pour superviser les serveurs Sun sf280 via la carte RSC en Telnet

Nom du service	Description
HW-Sun-MgmtCard-Environment-Sf2xx-TELNET	Contrôle le matériel sun sf280 via RSC.

## HW-Server-Sun-Sfxxxx-TELNET

Modèle pour superviser les serveurs Sun sfXXXX (sf6900, sf6800, sf3800,...) via la carte ScApp en Telnet

Nom du service	Description
HW-Sun-MgmtCard-Showboards-TELNET	Contrôle le matériel sun SFxxxx (sf6900, sf6800, sf3800,...) via ScApp.

## HW-Server-Sun-V4xx-TELNET

Modèle pour superviser les serveurs Sun v4xx (v490, v480) via la carte RSC en Telnet

Nom du service	Description
HW-Sun-MgmtCard-Environment-V4xx-TELNET	Contrôle le matériel sun v480 et v490 via RSC.

## HW-Server-Sun-V8xx-TELNET

Modèle pour superviser les serveurs Sun v8xx (v890, v880) via la carte RSC en Telnet

Nom du service	Description
HW-Sun-MgmtCard-Environment-V8xx-TELNET	Contrôle le matériel sun v890 et v880 via RSC.

## 7.5.14 Sun Mseries (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs Sun MxxxxX (M4000, M5000, M8000,...) en SNMP

Nom du service	Description
HW-Sun-Mseries-Domains-SNMP	Contrôle le statut des domaines sun.
HW-Sun-Mseries-Hardware-SNMP	Contrôle le matériel sun mseries.

## 7.5.15 Sun SFxxK (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs Sun sfxxk (sf12k, sf15k, sf20k, sf25k) en SSH (pas de sondes sur le 'system controller')

Nom du service	Description
HW-Sun-Sfxxk-Boards-PSSH	Contrôle les 'boards' du sun 'sfxxk'.
HW-Sun-Sfxxk-Environment-PSSH	Contrôle l'environnement du sun 'sfxxk'.
HW-Sun-Sfxxk-Failover-Status-PSSH	Contrôle le statut du failover 'system controller'.

## 7.5.16 Supermicro (Full catalog)

Modèle pour superviser les serveurs Supermicro via SuperDoctor en SNMP

Nom du service	Description
HW-Supermicro-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel.

## 7.6 Network

### 7.6.1 3com Network (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements 3com (legacy) en SNMP

Nom du service	Description
Net-3com-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-3com-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel.
Net-3com-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation des mémoires.
Net-3com-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-3com-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-3com-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.6.2 A10 AX (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements A10 AX en SNMP

Nom du service	Description
Net-A10-Ax-Cpu-SNMP	Contrôle l'utilisation CPU.
Net-A10-Ax-Disk-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire.
Net-A10-Ax-Global-Stats-SNMP	Contrôle l'utilisation globale.
Net-A10-Ax-Hardware-SNMP	Contrôle l'état du matériel.
Net-A10-Ax-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire.
Net-A10-Ax-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
Net-A10-Ax-Vserver-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation des serveurs virtuels.

### 7.6.3 Acme Packet (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Acme Packet en SNMP

Nom du service	Description
Net-Acmepacket-Hardware-SNMP	Contrôle l'état du matériel.
Net-Acmepacket-Realm-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation des 'realms'.
Net-Acmepacket-Sip-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation des 'SIPs'.
Net-Acmepacket-System-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation du système (cpu, mémoire, licences,...).
Net-Acmepacket-Traffic-Global-SNMP	Contrôle l'utilisation du système (cpu, mémoire, licences,...).

### 7.6.4 Aerohive (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Aerohive en SNMP

Nom du service	Description
Net-Aerohive-Connected-Users-SNMP	Contrôle le nombre d'utilisateurs connectés.
Net-Aerohive-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

## 7.6.5 Alcatel Omniswitch (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Alcatel OmniSwitch en SNMP

Nom du service	Description
Net-Alcatel-Omniswitch-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
Net-Alcatel-Omniswitch-Cpu-SNMP	Contrôle le taux d'utilisation du CPU.
Net-Alcatel-Omniswitch-Flash-Memory-SNMP	Contrôle le taux d'utilisation de la mémoire Flash.
Net-Alcatel-Omniswitch-Hardware-SNMP	Contrôle l'état du hardware.
Net-Alcatel-Omniswitch-Memory-SNMP	Contrôle le taux d'utilisation de la mémoire.
Net-Alcatel-Omniswitch-Packet-Errors-Generic-Id-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Alcatel-Omniswitch-Packet-Errors-Generic-Name-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Alcatel-Omniswitch-Packet-Errors-Global-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté de plusieurs interfaces réseau.
Net-Alcatel-Omniswitch-SpanningTree-SNMP	Contrôle l'état du spanning tree sur les interfaces.
Net-Alcatel-Omniswitch-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Alcatel-Omniswitch-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Alcatel-Omniswitch-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.

## 7.6.6 Arista Switch (Full catalog)

Modèle pour superviser les switches Arista en SNMP

Nom du service	Description
Net-Arista-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de l'équipement. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
Net-Arista-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)..
Net-Arista-Packet-Errors-Generic-Id-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Arista-Packet-Errors-Generic-Name-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Arista-Packet-Errors-Global-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté de plusieurs interfaces réseau.
Net-Arista-Sensors-SNMP	Contrôle les sondes.
Net-Arista-Tcpcon-Generic-SNMP	Contrôle permettant de vérifier les connexions tcp.
Net-Arista-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Arista-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Arista-Traffic-Global-SNMP	Contrôle de la bande passante des interfaces. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Arista-Uptime-SNMP	Durée depuis laquelle l'équipement tourne sans interruption.

## 7.6.7 Arkoon (Limited catalog)

Modèle pour superviser les firewalls Arkoon en SNMP

Nom du service	Description
Net-FW-Arkoon-Load-SNMP	Contrôle l'utilisation du CPU.
Net-FW-Arkoon-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire
Net-FW-Arkoon-Packet-Errors-Generic-Name-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-FW-Arkoon-Packet-Errors-Global-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté de plusieurs interfaces réseau.
Net-FW-Arkoon-Process-Generic-SNMP	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement d'un processus/service Arkoon.
Net-FW-Arkoon-Swap-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire virtuelle (SWAP)
Net-FW-Arkoon-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-FW-Arkoon-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
Net-FW-Arkoon-Uptime-SNMP	Contrôle permettant de récupérer l'uptime.

## 7.6.8 Aruba standard (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Aruba en SNMP

Nom du service	Description
Net-Aruba-Standard-Ap-Connections-SNMP	Contrôle la connexion des APs.
Net-Aruba-Standard-Ap-Users-SNMP	Contrôle les utilisateurs connectés.
Net-Aruba-Standard-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU.
Net-Aruba-Standard-Hardware-Fan-SNMP	Contrôle les ventilateurs de l'équipement.
Net-Aruba-Standard-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble du matériel ('ventilateur', 'modules', 'alimentations') de l'équipement.
Net-Aruba-Standard-Hardware-Module-SNMP	Contrôle les modules de l'équipement.
Net-Aruba-Standard-Hardware-Psu-SNMP	Contrôle les alimentations de l'équipement.
Net-Aruba-Standard-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire du matériel
Net-Aruba-Standard-Packet-Errors-Generic-Id-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Aruba-Standard-Packet-Errors-Generic-Name-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Aruba-Standard-Packet-Errors-Global-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Aruba-Standard-Storage-SNMP	Contrôle l'utilisation des disques du matériel
Net-Aruba-Standard-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Aruba-Standard-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Aruba-Standard-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.



## 7.6.9 Atrica Routeur (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Atrica en SNMP

Nom du service	Description
Net-Atrica-Connections-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic ('eir', 'cir') d'une connexion réseau.
Net-Atrica-Connections-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic ('eir', 'cir') d'une connexion réseau.
Net-Atrica-Connections-Global-SNMP	Contrôle le trafic ('eir', 'cir') de plusieurs connexions réseaux.

## 7.6.10 BGP Protocol SNMP (Full catalog)

Modèle pour superviser le protocole BGP 4 via la mib standard

Nom du service	Description
App-Protocol-BGP-Peers-State-SNMP	Contrôle l'état d'une ou plusieurs pairs BGP de l'équipement.

## 7.6.11 Bee Ware (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Beeware en SNMP

Nom du service	Description
Net-Beeware-Reverse-Proxy-Usage-SNMP	Contrôle le statut des reverse proxies.

## 7.6.12 Bluecoat generic (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Bluecoat en SNMP

Nom du service	Description
Net-Bluecoat-Client-Connections-SNMP	Contrôle permettant de vérifier le nombre de connexions clientes sur un Bluecoat.
Net-Bluecoat-Client-Requests-SNMP	Contrôle permettant de vérifier le nombre de requêtes http clientes sur un Bluecoat.
Net-Bluecoat-Client-Traffic-SNMP	Contrôle permettant de vérifier les octets reçus/émis aux clients sur un Bluecoat.
Net-Bluecoat-Cpu-SNMP	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation CPU sur un Bluecoat.
Net-Bluecoat-Disk-SNMP	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation du disque sur un Bluecoat.
Net-Bluecoat-Hardware-SNMP	Contrôle permettant de vérifier les indicateurs hardware sur un Bluecoat.
Net-Bluecoat-Memory-SNMP	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation de la mémoire sur un Bluecoat.
Net-Bluecoat-Server-Connections-SNMP	Contrôle permettant de vérifier le nombre de connexions serveurs sur un Bluecoat.

## 7.6.13 Brocade Switch (Limited catalog)

Modèle pour superviser les switches Brocade en SNMP

Nom du service	Description
Net-Brocade-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Brocade-Hardware-SNMP	Contrôle l'état du hardware.
Net-Brocade-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire.
Net-Brocade-Packet-Errors-Generic-Name-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Brocade-Packet-Errors-Global-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté de plusieurs interfaces réseau.
Net-Brocade-Traffic-Generic-ID-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface ("label" raccourci décrivant l'interface).
Net-Brocade-Traffic-Global-SNMP	Contrôle de la bande passante d'un ensemble d'interfaces. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface ("label" raccourci décrivant l'interface).
Net-brocade-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface ("label" raccourci décrivant l'interface).

### 7.6.14 CheckPoint firewall (Limited catalog)

Modèle pour superviser les firewalls Checkpoint en SNMP

Nom du service	Description
Net-FW-Checkpoint-Connections-SNMP	Contrôle le nombre de connexions
Net-FW-Checkpoint-Cpu-SNMP	Contrôle l'utilisation du CPU
Net-FW-Checkpoint-HA-State-SNMP	Contrôle l'état de la haute-disponibilité
Net-FW-Checkpoint-Hardware-SNMP	Contrôle l'état des composants hardware
Net-FW-Checkpoint-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire
Net-FW-Checkpoint-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-FW-Checkpoint-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
Net-FW-Checkpoint-Vpn-Status-SNMP	Contrôle le statut des vpn
Net-FW-Checkpoint-Vrrp-Status-SNMP	Contrôle le statut des VRRP.

### 7.6.15 Cisco ASA (Limited catalog)

Modèle pour superviser les firewalls Cisco Asa Firewall en SNMP

Nom du service	Description
Net-FW-Cisco-Asa-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU.
Net-FW-Cisco-Asa-Failover-SNMP	Contrôle l'état du failover.
Net-FW-Cisco-Asa-Ipsec-Tunnel-SNMP	Contrôle les tunnels IPsec
Net-FW-Cisco-Asa-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire du matériel
Net-FW-Cisco-Asa-Packet-Errors-Generic-Id-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-FW-Cisco-Asa-Packet-Errors-Generic-Name-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-FW-Cisco-Asa-Packet-Errors-Global-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté de plusieurs interfaces réseau.
Net-FW-Cisco-Asa-Sensors-SNMP	Contrôle les sondes.
Net-FW-Cisco-Asa-Sessions-SNMP	Contrôle le taux moyen de connexions.
Net-FW-Cisco-Asa-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-FW-Cisco-Asa-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-FW-Cisco-Asa-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.6.16 Cisco IronPort (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Cisco Ironport en SNMP

Nom du service	Description
Net-Cisco-Ironport-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Cisco-Ironport-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel (raids, alimentations).
Net-Cisco-Ironport-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation mémoire.
Net-Cisco-Ironport-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Cisco-Ironport-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Cisco-Ironport-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.6.17 Cisco Meraki (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Cisco Meraki Cloud Controller en SNMP

Nom du service	Description
Net-Cisco-Meraki-Cloudcontroller-Device-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation des points d'accès.

### 7.6.18 Cisco Prime (Limited catalog)

Modèle pour superviser Cisco Prime via la Rest API.

Nom du service	Description
Net-Cisco-Prime-Ap-Usage-Global-Restapi	Contrôle l'utilisation de l'ensemble des relais (AP).

## 7.6.19 Cisco Small Business (Limited catalog)

Modèle pour superviser les Cisco Smallbusiness en SNMP

Nom du service	Description
Net-Cisco-Sb-Standard-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU.
Net-Cisco-Sb-Standard-Environment-SNMP	Contrôle l'état du matériel (Ventilateurs, alimentations).
Net-Cisco-Sb-Standard-Packet-Errors-Generic-Id-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Cisco-Sb-Standard-Packet-Errors-Generic-Name-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Cisco-Sb-Standard-Packet-Errors-Global-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté de plusieurs interfaces réseau.
Net-Cisco-Sb-Standard-SpanningTree-SNMP	Contrôle l'état du spanning tree sur les interfaces.
Net-Cisco-Sb-Standard-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Cisco-Sb-Standard-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Cisco-Sb-Standard-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

## 7.6.20 Cisco Voice Gateway (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Cisco Voice Gateway en SNMP

Nom du service	Description
Net-Cisco-Voice-Gateway-Isdn-Usage-Global-SNMP	Contrôle l'utilisation des channels RNIS.
Net-Cisco-Voice-Gateway-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Cisco-Voice-Gateway-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Cisco-Voice-Gateway-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

## 7.6.21 Cisco WLC (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Cisco Wireless Lan Controller en SNMP

Nom du service	Description
Net-Cisco-Wlc-Ap-Channel-Interference-Global-SNMP	Contrôle les interférences sur les canaux de l'ensemble des relais (AP).
Net-Cisco-Wlc-Ap-Channel-Noise-Global-SNMP	Contrôle le bruit sur les canaux de l'ensemble des relais (AP).
Net-Cisco-Wlc-Ap-Status-Global-SNMP	Contrôle le statut de l'ensemble des relais (AP).
Net-Cisco-Wlc-Ap-Users-SNMP	Contrôle le nombre d'utilisateurs sur l'ensemble des relais (AP).
Net-Cisco-Wlc-Cpu-SNMP	Contrôle le taux d'utilisation du CPU.
Net-Cisco-Wlc-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble du matériel (alimentations).
Net-Cisco-Wlc-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)..
Net-Cisco-Wlc-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Cisco-Wlc-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Cisco-Wlc-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

## 7.6.22 Cisco Waas (Limited catalog)

Modèle pour superviser le module Cisco Waas en SNMP

Nom du service	Description
Net-Cisco-WaaS-Tfo-SNMP	Contrôle permettant de vérifier le nombre de connexions TCP passthrough et optimisées par la technologie CiscoWaaS .

## 7.6.23 Cisco standard (Free catalog)

Modèle pour superviser les équipements Cisco (2800, 2900, 3750, Nexus,...) en SNMP

Nom du service	Description
Net-Cisco-Standard-Anycast-SNMP	Contrôle le type de trafic (unicast, broadcast, multicast) des interfaces.
Net-Cisco-Standard-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU.
Net-Cisco-Standard-Environment-SNMP	Contrôle l'état du matériel (Ventilateurs, alimentations, températures, voltages).
Net-Cisco-Standard-Hsrp-SNMP	Contrôle Cisco HSRP.
Net-Cisco-Standard-Ipsla-SNMP	Contrôle "Cisco Round-Trip Time Monitor".
Net-Cisco-Standard-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire du matériel
Net-Cisco-Standard-Packet-Errors-Generic-Id-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Cisco-Standard-Packet-Errors-Generic-Name-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Cisco-Standard-Packet-Errors-Global-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté de plusieurs interfaces réseau.
Net-Cisco-Standard-Qos-Usage-SNMP	Contrôle la QoS.
Net-Cisco-Standard-SpanningTree-SNMP	Contrôle l'état du spanning tree sur les interfaces.
Net-Cisco-Standard-Stack-SNMP	Contrôle l'état de la "stack" Cisco.
Net-Cisco-Standard-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Cisco-Standard-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Cisco-Standard-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
Network-Cisco-Volume-Generic-Name-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).

## 7.6.24 Citrix Netscaler (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Citrix Netscaler en SNMP

Nom du service	Description
Net-Citrix-Netscaler-Certificates-Expire-SNMP	Contrôle l'expiration des certificats.
Net-Citrix-Netscaler-Connections-SNMP	Contrôle les connexions.
Net-Citrix-Netscaler-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU.
Net-Citrix-Netscaler-Ha-State-SNMP	Contrôle l'état de la haute-disponibilité.
Net-Citrix-Netscaler-Health-SNMP	Contrôle l'état du matériel (Ventilateurs, alimentations, températures, voltages).
Net-Citrix-Netscaler-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire du matériel
Net-Citrix-Netscaler-Storage-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation des disques.
Net-Citrix-Netscaler-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Citrix-Netscaler-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Citrix-Netscaler-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
Net-Citrix-Netscaler-Vserver-Status-SNMP	Contrôle le statut et la santé des 'vserver'.

### 7.6.25 Cyberoam (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Cyberoam en SNMP

Nom du service	Description
Net-Cyberoam-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Cyberoam-Disks-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du stockage.
Net-Cyberoam-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation des mémoires.
Net-Cyberoam-Requests-SNMP	Contrôle le nombre de requêtes par protocole.
Net-Cyberoam-Services-SNMP	Contrôle l'état des services.
Net-Cyberoam-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.6.26 D-Link DGS 3100 (Full catalog)

Modèle pour superviser le matériel D-Link DGS 3100 en SNMP

Nom du service	Description
Net-Dlink-Dgs3100-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU.
Net-Dlink-Dgs3100-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel.
Net-Dlink-Dgs3100-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.6.27 D-Link Network (Limited catalog)

Modèle pour superviser le matériel D-Link en SNMP

Nom du service	Description
Net-Dlink-Standard-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU.
Net-Dlink-Standard-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel ('ventilateur', 'alimentation').
Net-Dlink-Standard-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Dlink-Standard-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Dlink-Standard-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.6.28 Dell 6200 SNMP (Full catalog)

Modèle pour superviser les Dell 6200 series en SNMP

Nom du service	Description
Net-Dell-6200-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU.
Net-Dell-6200-Environment-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble du matériel ('ventilateur', 'temperature', 'alimentations') de l'équipement.
Net-Dell-6200-Global-Status-SNMP	Contrôle l'état global et indique les informations génériques de l'équipement.
Net-Dell-6200-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire du matériel
Net-Dell-6200-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Dell-6200-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Dell-6200-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.6.29 Dell N4000 (Limited catalog)

Modèle pour superviser les Dell n4000 series en SNMP

Nom du service	Description
Net-Dell-n4000-Cpu-Standard	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU.
Net-Dell-n4000-Environment-Fan-Standard	Contrôle les ventilateurs de l'équipement.
Net-Dell-n4000-Environment-Global-Standard	Contrôle l'ensemble du matériel ('ventilateur', 'temperature', 'alimentations') de l'équipement.
Net-Dell-n4000-Environment-Psu-Standard	Contrôle les alimentations de l'équipement.
Net-Dell-n4000-Environment-Temperature-Standard	Contrôle la temperature de l'équipement.
Net-Dell-n4000-Global-Status-Standard	Contrôle l'état global et indique les informations génériques de l'équipement.
Net-Dell-n4000-Memory-Standard	Contrôle l'utilisation mémoire du matériel
Net-Dell-n4000-Traffic-Generic-Id-Standard	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Dell-n4000-Traffic-Generic-Name-Standard	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Dell-n4000-Traffic-Global-Standard	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.6.30 Dell S-series (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Dell S-Series en SNMP

Nom du service	Description
Net-Dell-Sseries-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Dell-Sseries-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel.
Net-Dell-Sseries-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation des mémoires.
Net-Dell-Sseries-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Dell-Sseries-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Dell-Sseries-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.6.31 Digi Anywhere USB (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Digi AnywhereUSB en SNMP

Nom du service	Description
Net-Digi-AnywhereUSB-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Digi-AnywhereUSB-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)..
Net-Digi-AnywhereUSB-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.6.32 Digi PortServers TS (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Digi PortServer TS en SNMP

Nom du service	Description
Net-Digi-Portserverts-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine (entre 0 et 255).
Net-Digi-Portserverts-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)..
Net-Digi-Portserverts-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.



### 7.6.33 Digi Sarian (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Digi Sarian en SNMP

Nom du service	Description
Net-Digi-Sarian-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Digi-Sarian-Gprs-SNMP	Contrôle le statut GPRS.
Net-Digi-Sarian-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation mémoire.
Net-Digi-Sarian-Temperature-SNMP	Contrôle les températures.
Net-Digi-Sarian-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.6.34 Efficienti IP (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Efficienti IP en SNMP

Nom du service	Description
Net-Efficientip-Dhcp-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation du service dhcp.
Net-Efficientip-Dns-Answers-SNMP	Contrôle les statistiques de réponse du service dns.
Net-Efficientip-Dns-General-SNMP	Contrôle l'utilisation générale du service dns.
Net-Efficientip-Dns-Transfer-SNMP	Contrôle les statistiques des requêtes de transfert du service dns.
Net-Efficientip-Dns-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation du service dns.
Net-Efficientip-Dnssec-Validation-SNMP	Contrôle les statistiques de validation DNSSEC du service dns.

### 7.6.35 Evertz FC7800 (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Evertz FC7800 en SNMP

Nom du service	Description
Net-Evertz-FC7800-Hardware-Frame-Line-SNMP	Contrôle la frame line de l'équipement.
Net-Evertz-FC7800-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble du matériel ('psu', 'frame line') de l'équipement.
Net-Evertz-FC7800-Hardware-Psu-SNMP	Contrôle l'alimentation de l'équipement.

### 7.6.36 Extreme Network (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Extreme Networks en SNMP

Nom du service	Description
Net-Extreme-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Extreme-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel ('ventilateur', 'alimentation', 'slot').
Net-Extreme-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation des mémoires.
Net-Extreme-Stack-SNMP	Contrôle le statut de la stack.
Net-Extreme-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Extreme-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Extreme-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.6.37 F5 BigIP (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements F5 BIG-IP en SNMP

Nom du service	Description
Net-F5-Bigip-Connections-SNMP	Contrôle les connexions courantes.
Net-F5-Bigip-Failover-SNMP	Contrôle l'état du failover.
Net-F5-Bigip-Hardware-Fan-SNMP	Contrôle les ventilateurs de l'équipement.
Net-F5-Bigip-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble du matériel ('ventilateur', 'température', 'alimentations') de l'équipement.
Net-F5-Bigip-Hardware-Psu-SNMP	Contrôle les ventilateurs de l'équipement.
Net-F5-Bigip-Hardware-Temperature-SNMP	Contrôle les températures de l'équipement.
Net-F5-Bigip-Node-Status-Global-SNMP	Contrôle le statut des 'nodes'.
Net-F5-Bigip-Pool-Status-Global-SNMP	Contrôle le statut des 'pools'.
Net-F5-Bigip-Tmm-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation TMM.
Net-F5-Bigip-Trunk-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation des trunks.
Net-F5-Bigip-Virtualserver-Status-Global-SNMP	Contrôle le statut des 'virtual servers'.

### 7.6.38 Fortigate firewall (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Fortinet Fortigate en SNMP

Nom du service	Description
Net-Fortinet-Fortigate-Cluster-Status-SNMP	Contrôle le statut du cluster.
Net-Fortinet-Fortigate-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU.
Net-Fortinet-Fortigate-Disk-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du disque de la machine.
Net-Fortinet-Fortigate-Hardware-SNMP	Contrôle l'état des sondes matérielles.
Net-Fortinet-Fortigate-Ips-Stats-Global-SNMP	Contrôle les statistiques IPS des domaines virtuel.
Net-Fortinet-Fortigate-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'occupation de la mémoire.
Net-Fortinet-Fortigate-Sessions-SNMP	Contrôle les sessions actives.
Net-Fortinet-Fortigate-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
Net-Fortinet-Fortigate-Traffic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Fortinet-Fortigate-Traffic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Fortinet-Fortigate-Virus-Global-SNMP	Contrôle le nombre de virus bloqués et détecté pour l'ensemble des domaines virtuels.
Net-Fortinet-Fortigate-Virus-Name-SNMP	Contrôle le nombre de virus bloqués et détecté pour un domaine virtuel.

### 7.6.39 Fortinet Fortimanager (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Fortinet Fortimanager en SNMP

Nom du service	Description
Net-Fortinet-Fortimanager-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Fortinet-Fortimanager-Device-Status-SNMP	Contrôle le statut des équipements fortinet.
Net-Fortinet-Fortimanager-Disk-SNMP	Contrôle l'utilisation disque.
Net-Fortinet-Fortimanager-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire.

### 7.6.40 Freebox (Full catalog)

Modèle pour superviser une Freebox via la Rest API.

Nom du service	Description
Net-Freebox-Dsl-Usage-RESTAPI	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation DSL.
Net-Freebox-Net-Usage-RESTAPI	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation réseau.
Net-Freebox-System-RESTAPI	Contrôle permettant de vérifier l'utilisation système.

### 7.6.41 FritzBox (Full catalog)

Nom du service	Description
Net-Fritzbox-Traffic-Global-UPNP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
Net-Fritzbox-UpStatus-UPNP	Contrôle l'état du lien physique, de la connexion et l'uptime.

### 7.6.42 Gorgy NTP Server (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs ntp Gorgy.

Nom du service	Description
HW-Device-Gorgy-Ntpserver-Global-Status-SNMP	Contrôle le statut global.
HW-Device-Gorgy-Ntpserver-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau.

### 7.6.43 H3C Network (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements H3C en SNMP

Nom du service	Description
Net-H3C-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-H3C-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel.
Net-H3C-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation des mémoires.
Net-H3C-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-H3C-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-H3C-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.6.44 HP Procurve (Limited catalog)

Modèle pour superviser les switches HP Procurve en SNMP

Nom du service	Description
Net-Hp-Procurve-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Hp-Procurve-Environment-SNMP	Contrôle l'état du matériel (Ventilateurs, alimentations, températures).
Net-Hp-Procurve-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire du matériel.
Net-Hp-Procurve-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
Net-Hp-Procurve-Traffic-Id-Generic-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Hp-Procurve-Traffic-Name-Generic-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.

### 7.6.45 HP Virtual Connect (Limited catalog)

Modèle pour superviser les switchs HP VC (Virtual Connect) en SNMP

Nom du service	Description
Net-Hp-Vc-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel.
Net-Hp-Vc-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
Net-Hp-Vc-Traffic-Id-Generic-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Hp-Vc-Traffic-Name-Generic-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.

### 7.6.46 Hirschmann switch (Limited catalog)

Modèle pour superviser les switchs Hirschmann en SNMP

Nom du service	Description
Net-Hirschmann-Standard-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de l'équipement.
Net-Hirschmann-Standard-Hardware-SNMP	Contrôle l'état de l'équipement (Ventilateurs, alimentations, température, LEDs).
Net-Hirschmann-Standard-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire de l'équipement
Net-Hirschmann-Standard-Processes-SNMP	Contrôle le nombre de processus de l'équipement
Net-Hirschmann-Standard-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Hirschmann-Standard-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Hirschmann-Standard-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.

### 7.6.47 Huawei (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Huawei en SNMP

Nom du service	Description
Net-Huawei-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation des processeurs.
Net-Huawei-Interfaces-SNMP	Contrôle les interfaces.
Net-Huawei-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation des mémoire.
Net-Huawei-Uptime-SNMP	Contrôle l'uptime.

### 7.6.48 Juniper EX Series (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Juniper Ex en SNMP

Nom du service	Description
Net-Juniper-Ex-Cpu-Routing	Contrôle l'utilisation CPU du 'routing engine'.
Net-Juniper-Ex-Disk-Generic-Id	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque (via l'ID). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
Net-Juniper-Ex-Disk-Generic-Name	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque (via le nom. Difficile à utiliser). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
Net-Juniper-Ex-Disk-Global	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque (via le nom. Difficile à utiliser). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
Net-Juniper-Ex-Hardware	Contrôle l'état du matériel.
Net-Juniper-Ex-Memory-Routing	Contrôle l'utilisation mémoire du 'Routing Engine'.
Net-Juniper-Ex-Traffic-Generic-Id	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface ("label" raccourci décrivant l'interface).
Net-Juniper-Ex-Traffic-Generic-Name	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface ("label" raccourci décrivant l'interface).
Net-Juniper-Ex-Traffic-Global	Contrôle de la bande passante d'un ensemble d'interfaces. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface ("label" raccourci décrivant l'interface).

### 7.6.49 Juniper GGSN (Limited catalog)

Modèle pour superviser le module GGSN Juniper-Ericsson en SNMP

Nom du service	Description
Net-Juniper-Ggsn-Apn-Stats-Global-SNMP	Contrôle les statistiques par APN.
Net-Juniper-Ggsn-Global-Stats-SNMP	Contrôle les statistiques globales (addition de l'ensemble des APN).

### 7.6.50 Juniper ISG (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Juniper ISG en SNMP

Nom du service	Description
Net-Juniper-Isg-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Juniper-Isg-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel.
Net-Juniper-Isg-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation mémoire.
Net-Juniper-Isg-Sessions-SNMP	Contrôle le taux d'utilisation des sessions.
Net-Juniper-Isg-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.6.51 Juniper M-Series (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Juniper M Series en SNMP

Nom du service	Description
Net-Juniper-Mseries-Cpu-Routing	Contrôle l'utilisation CPU du 'routing engine'.
Net-Juniper-Mseries-Disk-Generic-Id	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque (via l'ID). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
Net-Juniper-Mseries-Disk-Generic-Name	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque (via le nom. Difficile à utiliser). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
Net-Juniper-Mseries-Disk-Global	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque (via le nom. Difficile à utiliser). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
Net-Juniper-Mseries-Hardware	Contrôle l'état du matériel.
Net-Juniper-Mseries-Memory-Routing	Contrôle l'utilisation mémoire du 'Routing Engine'.
Net-Juniper-Mseries-Traffic-Generic-Id	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Juniper-Mseries-Traffic-Generic-Name	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Juniper-Mseries-Traffic-Global	Contrôle de la bande passante d'un ensemble d'interfaces. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).

## 7.6.52 Juniper Mag (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Juniper MAG en SNMP

Nom du service	Description
Net-Juniper-MAG-Blade-Temperature-SNMP	Contrôle la température du blade.
Net-Juniper-MAG-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU.
Net-Juniper-MAG-Disk-SNMP	Contrôle l'utilisation de l'espace disque
Net-Juniper-MAG-Logfile-SNMP	Contrôle l'utilisation du journal.
Net-Juniper-MAG-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire du matériel
Net-Juniper-MAG-Swap-SNMP	Contrôle l'utilisation de la swap du matériel
Net-Juniper-MAG-Traffic-Generic-ID-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Juniper-MAG-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Juniper-MAG-Traffic-Global-SNMP	Contrôle de la bande passante d'un ensemble d'interfaces. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Juniper-MAG-Users-SNMP	Contrôle les utilisateurs connectés.

## 7.6.53 Juniper SA (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Juniper SA en SNMP

Nom du service	Description
Net-Juniper-SA-Cpu-Detailed-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU.
Net-Juniper-SA-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU.
Net-Juniper-SA-Disk-SNMP	Contrôle l'utilisation du disque
Net-Juniper-SA-Logfile-SNMP	Contrôle l'utilisation du journal.
Net-Juniper-SA-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire du matériel
Net-Juniper-SA-Swap-SNMP	Contrôle l'utilisation de la swap du matériel
Net-Juniper-SA-Traffic-Generic-ID-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Juniper-SA-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Juniper-SA-Traffic-Global-SNMP	Contrôle de la bande passante d'un ensemble d'interfaces. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Juniper-SA-Users-SNMP	Contrôle les utilisateurs connectés.

## 7.6.54 Juniper SRX (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Juniper SRX en SNMP

Nom du service	Description
Net-JuniperSRX-Cp-Sessions	Contrôle l'utilisation des CP ('central point') sessions.
Net-JuniperSRX-Cpu-Forwarding	Contrôle l'utilisation CPU du 'Packet Forwarding Engine'.
Net-JuniperSRX-Cpu-Routing	Contrôle l'utilisation CPU du 'routing engine'.
Net-JuniperSRX-Disk-Generic-Id	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque (via l'ID). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
Net-JuniperSRX-Disk-Generic-Name	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque (via le nom. Difficile à utiliser). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
Net-JuniperSRX-Disk-Global	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque (via le nom. Difficile à utiliser). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
Net-JuniperSRX-Flow-Sessions	Contrôle l'utilisation des 'Packet Forwarding Engine' sessions.
Net-JuniperSRX-Hardware	Contrôle l'état du matériel.
Net-JuniperSRX-Memory-Forwarding	Contrôle l'utilisation mémoire du 'Packet Forwarding Engine'.
Net-JuniperSRX-Memory-Routing	Contrôle l'utilisation mémoire du 'Routing Engine'.
Net-JuniperSRX-Traffic-Generic-Id	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-JuniperSRX-Traffic-Generic-Name	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-JuniperSRX-Traffic-Global	Contrôle de la bande passante d'un ensemble d'interfaces. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).

## 7.6.55 Juniper SSG (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Juniper SSG en SNMP

Nom du service	Description
Net-JuniperSSG-Cpu	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU.
Net-JuniperSSG-Hardware	Contrôle l'état du matériel.
Net-JuniperSSG-Memory	Contrôle l'utilisation mémoire du matériel
Net-JuniperSSG-Sessions	Contrôle les sessions actives.
Net-JuniperSSG-Traffic-Generic-Id	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-JuniperSSG-Traffic-Generic-Name	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-JuniperSSG-Traffic-Global	Contrôle de la bande passante d'un ensemble d'interfaces. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-JuniperSSG-Vpn-Status	Contrôle le statut des tunnels VPN.
Net-JuniperSSG-Vpn-Usage	Contrôle le trafic entrant et sortant des tunnels VPN.

## 7.6.56 Juniper Trapeze (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Juniper Trapeze en SNMP

Nom du service	Description
Net-Juniper-Trapeze-Ap-Status-SNMP	Contrôle le statut des AP.
Net-Juniper-Trapeze-Ap-Users-SNMP	Contrôle le nombre d'utilisateurs (par SSID, par AP).
Net-Juniper-Trapeze-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Juniper-Trapeze-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation mémoire.

## 7.6.57 Kemp Loadbalancer (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Kemp en SNMP



Nom du service	Description
Net-Kemp-Cpu-Detailed-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation détaillé CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
Net-Kemp-Ha-Status-SNMP	Contrôle le statut de la haute disponibilité.
Net-Kemp-Load-SNMP	Contrôle de la charge serveur.
Net-Kemp-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)..
Net-Kemp-Realserver-Status-Global-SNMP	Contrôle le statut des 'real servers'.
Net-Kemp-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Kemp-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Kemp-Traffic-Global-SNMP	Contrôle de la bande passante des interfaces. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Kemp-Virtualserver-Status-Global-SNMP	Contrôle le statut des 'virtual servers'.

### 7.6.58 Moxa Switch (Full catalog)

Modèle pour superviser les switches Moxa en SNMP

Nom du service	Description
Net-Moxa-Switch-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU.
Net-Moxa-Switch-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire.
Net-Moxa-Switch-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Moxa-Switch-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Moxa-Switch-Traffic-Global-SNMP	Contrôle de la bande passante des interfaces. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Moxa-Switch-Uptime-SNMP	Durée depuis laquelle le serveur tourne sans interruption.

### 7.6.59 NetASQ Network (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Netasq en SNMP

Nom du service	Description
Net-Netasq-Cpu-Detailed-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation détaillé CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
Net-Netasq-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
Net-Netasq-Disk-Global-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible des disques. Pour chaque contrôle apparaîtra le point de montage des disques (« label »). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
Net-Netasq-Ha-Status-SNMP	Contrôle le statut de la HA.
Net-Netasq-Load-SNMP	Contrôle de la charge serveur.
Net-Netasq-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)..
Net-Netasq-Swap-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire virtuelle (SWAP)
Net-Netasq-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Netasq-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Netasq-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
Net-Netasq-Vpn-Status-SNMP	Contrôle l'état des VPNs.

## 7.6.60 Netscaler MPX 8000 (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Citrix Netscaler MPX8000 en SNMP

Nom du service	Description
Net-Citrix-Netscaler-Cpu-Standard	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU.
Net-Citrix-Netscaler-Ha-State-Standard	Contrôle l'état de la haute-disponibilité.
Net-Citrix-Netscaler-Health-Standard	Contrôle l'état du matériel (Ventilateurs, alimentations, températures, voltages).
Net-Citrix-Netscaler-Memory-Standard	Contrôle l'utilisation mémoire du matériel
Net-Citrix-Netscaler-Storage-Standard	Contrôle du taux d'utilisation des disques.
Net-Citrix-Netscaler-Traffic-Generic-Id-Standard	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Citrix-Netscaler-Traffic-Generic-Name-Standard	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Citrix-Netscaler-Traffic-Global-Standard	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
Net-Citrix-Netscaler-Vserver-Status-Generic-Name-Standard	Contrôle le statut et la santé d'un 'vserver'.
Net-Citrix-Netscaler-Vserver-Status-Global-Standard	Contrôle le statut et la santé des 'vservers'.

## 7.6.61 Nokia TiMos (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements (7750SR, 7210SAS) Nokia TimOs (SR OS) en SNMP

Nom du service	Description
Net-Nokia-Timos-Bgp-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation BGP.
Net-Nokia-Timos-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation des processeurs.
Net-Nokia-Timos-Hardware-SNMP	Contrôle le matériel.
Net-Nokia-Timos-Interfaces-SNMP	Contrôle les interfaces.
Net-Nokia-Timos-Isis-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation du protocole IS-IS.
Net-Nokia-Timos-L2tp-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation des tunnels L2TP.
Net-Nokia-Timos-Ldp-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation LDP (Label Distribution Protocol).
Net-Nokia-Timos-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation des mémoire.
Net-Nokia-Timos-Sap-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation SAP.
Net-Nokia-Timos-Uptime-SNMP	Contrôle l'uptime.

## 7.6.62 Nortel Standard (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Nortel en SNMP

Nom du service	Description
Net-Nortel-Standard-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU.
Net-Nortel-Standard-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble du matériel de l'équipement.
Net-Nortel-Standard-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire du matériel
Net-Nortel-Standard-Packet-Errors-Generic-Id-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Nortel-Standard-Packet-Errors-Generic-Name-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Nortel-Standard-Packet-Errors-Global-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté de plusieurs interfaces réseau.
Net-Nortel-Standard-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Nortel-Standard-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Nortel-Standard-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

## 7.6.63 OneAccess Network (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements OneAccess en SNMP

Nom du service	Description
Net-Oneaccess-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Oneaccess-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)..
Net-Oneaccess-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Oneaccess-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Oneaccess-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

## 7.6.64 Oracle Infiniband (Full catalog)

Nom du service	Description
Net-Oracle-Infiniband-Cpu-Detailed-SNMP	Controle du taux d'utilisation detaille CPU de la machine. Ce controle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
Net-Oracle-Infiniband-Hardware-Global-SNMP	Controle le materiel.
Net-Oracle-Infiniband-Infiniband-Usage-Global-SNMP	Controle de la bande passante des interfaces infiniband.
Net-Oracle-Infiniband-Infiniband-Usage-Name-SNMP	Controle de la bande passante des interfaces.
Net-Oracle-Infiniband-Load-SNMP	Controle de la charge serveur.
Net-Oracle-Infiniband-Memory-SNMP	Controle du taux d'utilisation de la memoire vive (RAM)..
Net-Oracle-Infiniband-Swap-SNMP	Controle du taux d'utilisation de la memoire virtuelle (SWAP)
Net-Oracle-Infiniband-Traffic-Generic-Name-SNMP	Controle de la bande passante de l'interface. Pour chaque controle apparaitra le nom de l'interface (« label » raccourci decrivant l'interface).
Net-Oracle-Infiniband-Traffic-Global-SNMP	Controle de la bande passante des interfaces. Pour chaque controle apparaetra le nom de l'interface (« label » raccourci decrivant l'interface).

## 7.6.65 Paloalto firewall (Limited catalog)

Modèle pour superviser les firewalls Palo Alto en SNMP

Nom du service	Description
Net-PaloAlto-Standard-Cluster-Status-SNMP	Contrôle l'état du cluster.
Net-PaloAlto-Standard-Cpu-SNMP	Contrôle l'utilisation CPU.
Net-PaloAlto-Standard-Hardware-SNMP	Contrôle l'état des composants hardware de la MIB Standard.
Net-PaloAlto-Standard-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire.
Net-PaloAlto-Standard-Packet-Errors-Global-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté de plusieurs interfaces réseau.
Net-PaloAlto-Standard-Panorama-SNMP	Contrôle le statut des connexions 'panorama'.
Net-PaloAlto-Standard-Sessions-SNMP	Contrôle les sessions.
Net-PaloAlto-Standard-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-PaloAlto-Standard-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-PaloAlto-Standard-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.

## 7.6.66 Peplink Balance (Full catalog)

Modèle pour superviser les routers Peplink Balance en SNMP

Nom du service	Description
Net-Peplink-Balance-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de l'équipement. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
Net-Peplink-Balance-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)..
Net-Peplink-Balance-Packet-Errors-Generic-Id-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Peplink-Balance-Packet-Errors-Generic-Name-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Peplink-Balance-Packet-Errors-Global-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté de plusieurs interfaces réseau.
Net-Peplink-Balance-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Peplink-Balance-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Peplink-Balance-Traffic-Global-SNMP	Contrôle de la bande passante des interfaces. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).

### 7.6.67 Radware Alteon (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Radware Alteon en SNMP

Nom du service	Description
Net-Radware-Alteon-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Radware-Alteon-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'état du matériel.
Net-Radware-Alteon-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire du matériel
Net-Radware-Alteon-Vserver-Status-SNMP	Contrôle le statut et l'utilisation des 'vservers'.

### 7.6.68 Raisingcom (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Raisingcom en SNMP

Nom du service	Description
Net-Raisingcom-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Raisingcom-Hardware-SNMP	Contrôle l'état du matériel.
Net-Raisingcom-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation mémoire.
Net-Raisingcom-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.6.69 RedBack Router (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Redback en SNMP

Nom du service	Description
Net-Redback-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Redback-Disk-Usage-Global-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible des disques.
Net-Redback-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel ('ventilateur', 'alimentation', 'température', 'voltage', 'disque').
Net-Redback-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation des mémoires.
Net-Redback-Packet-Errors-Generic-Id-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Redback-Packet-Errors-Generic-Name-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Net-Redback-Packet-Errors-Global-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté de plusieurs interfaces réseau.
Net-Redback-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Redback-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Redback-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.6.70 Riverbed SteelHead (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Riverbed Steelhead en SNMP

Nom du service	Description
Net-Riverbed-Steelhead-Bandwidth-Optimization-SNMP	Contrôle l'optimisation totale du trafic de toutes les applications.
Net-Riverbed-Steelhead-Bandwidth-Passthrough-SNMP	Contrôle la bande passante.
Net-Riverbed-Steelhead-Connections-SNMP	Contrôle les connexions.
Net-Riverbed-Steelhead-Disk-Utilization-SNMP	Contrôle l'utilisation du disque.
Net-Riverbed-Steelhead-Health-SNMP	Contrôle l'état de santé global.
Net-Riverbed-Steelhead-Load-Average-SNMP	Contrôle le 'load-average'.
Net-Riverbed-Steelhead-Service-Status-SNMP	Contrôle le statut du service d'optimisation.
Net-Riverbed-Steelhead-Service-Uptime-SNMP	Contrôle l'uptime du service d'optimisation.
Net-Riverbed-Steelhead-Temperature-SNMP	Contrôle la température de la machine.

### 7.6.71 Ruckus (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Ruckus AP (Unleashed et ZoneFlex) en SNMP

Nom du service	Description
Net-Ruckus-Ap-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Ruckus-Ap-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation mémoire.
Net-Ruckus-Ap-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
Net-Ruckus-Ap-Users-SNMP	Contrôle le nombre d'utilisateurs connectés.

### 7.6.72 Ruggedcom Network (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Ruggedcom en SNMP

Nom du service	Description
Net-Ruggedcom-Errors-SNMP	Contrôle les erreurs du matériel.
Net-Ruggedcom-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble des sondes ('ventilateur', 'alimentation').
Net-Ruggedcom-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)..
Net-Ruggedcom-Temperature-SNMP	Contrôle la temperature du materiel
Net-Ruggedcom-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Ruggedcom-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
Net-Ruggedcom-Traffic-Global-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).

### 7.6.73 Silverpeak (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Silverpeak ECX en SNMP

Nom du service	Description
Net-Silverpeak-Alarms-SNMP	Contrôle permettant de vérifier les alarmes des appliances Silverpeak.
Net-Silverpeak-OperStatus-SNMP	Contrôle le statut operationnel d'une appliance Silverpeak.
Net-Silverpeak-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Silverpeak-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Silverpeak-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Silverpeak-Uptime-SNMP	Durée depuis laquelle l'appliance est initialisée sans interruption.

### 7.6.74 Sonicwall (Full catalog)

Modèle pour superviser les pare-feux Sonicwall via SNMP

Nom du service	Description
Net-FW-Sonicwall-Connections-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation des connexions.
Net-FW-Sonicwall-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU.
Net-FW-Sonicwall-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire.
Net-FW-Sonicwall-Vpn-SNMP	Contrôle le trafic entrant et sortant sur les tunnels VPN.

### 7.6.75 Sophos ES (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Sophos Email Security en SNMP

Nom du service	Description
Net-Sophos-Es-Health-SNMP	Contrôle l'état de santé de la machine.
Net-Sophos-Es-Message-SNMP	Contrôle les statistiques des messages.

### 7.6.76 Stonesoft (Limited catalog)

Modèle pour superviser les firewalls Stonesoft Firewall en SNMP

Nom du service	Description
Net-Stonesoft-Cluster-Load-SNMP	Contrôle de la charge consommée par le cluster.
Net-Stonesoft-Cluster-State-SNMP	Contrôle l'état du cluster.
Net-Stonesoft-Connections-SNMP	Contrôle les connexions.
Net-Stonesoft-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU.
Net-Stonesoft-Disk-Global-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation des disques.
Net-Stonesoft-Disk-Name-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation des disques.
Net-Stonesoft-Dropped-Packets-SNMP	Contrôle le nombre de paquets dropped par seconde.
Net-Stonesoft-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire.
Net-Stonesoft-Rejected-Packets-SNMP	Contrôle le nombre de paquets rejetés par seconde.
Net-Stonesoft-Traffic-Generic-ID-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface.
Net-Stonesoft-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface.
Net-Stonesoft-Traffic-Global-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface.

### 7.6.77 Stormshield SNMP (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Stormshield en SNMP

Nom du service	Description
Net-Stormshield-Cpu-Detailed-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation détaillé CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
Net-Stormshield-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
Net-Stormshield-Disk-Global-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible des disques. Pour chaque contrôle apparaîtra le point de montage des disques (« label »). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
Net-Stormshield-Ha-Status-SNMP	Contrôle le statut de la HA.
Net-Stormshield-Load-SNMP	Contrôle de la charge serveur.
Net-Stormshield-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)..
Net-Stormshield-Swap-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire virtuelle (SWAP)
Net-Stormshield-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Stormshield-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Stormshield-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
Net-Stormshield-Vpn-Status-SNMP	Contrôle l'état des VPNs.

### 7.6.78 Traffic Director (Full catalog)

Nom du service	Description
Net-Oracle-Otd-Vserver-Usage-SNMP	Controle l'utilisation des 'vservers'.



### 7.6.79 Ucopia (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Ucopa WLC en SNMP

Nom du service	Description
Net-Ucopia-Wlc-Temperature-SNMP	Contrôle la température.
Net-Ucopia-Wlc-Users-SNMP	Contrôle le nombre d'utilisateurs connectés.

### 7.6.80 Watchguard (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Watchguard en SNMP

Nom du service	Description
Net-Watchguard-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Watchguard-Disk-Global-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible des disques. Pour chaque contrôle apparaîtra le point de montage des disques (« label »). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
Net-Watchguard-Hardware-SNMP	Contrôle l'état du matériel.
Net-Watchguard-Policy-Usage-SNMP	Contrôle les 'policy'.
Net-Watchguard-System-SNMP	Contrôle les statistiques systèmes.
Net-Watchguard-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.6.81 Zyxel (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Zyxel en SNMP

Nom du service	Description
Net-Zyxel-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Zyxel-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation des mémoires.
Net-Zyxel-Sessions-SNMP	Contrôle le nombre de sessions.
Net-Zyxel-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Zyxel-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
Net-Zyxel-Vpn-Status-SNMP	Contrôle le statut des vpns.

## 7.6.82 pfSense (Limited catalog)

Nom du service	Description
Net-FW-Pfsense-Bad-Offset-Packets-SNMP	Contrôle le nombre de paquets avec un mauvais "offset".
Net-FW-Pfsense-Blocked-Packets-Per-Interface-SNMP	Contrôle le nombre de paquets bloqués par seconde sur plusieurs interfaces réseau.
Net-FW-Pfsense-Fragment-Packets-SNMP	Contrôle le nombre de paquets fragmentés.
Net-FW-Pfsense-Match-Packets-SNMP	Contrôle le nombre de paquets qui correspondent à une règle de filtrage.
Net-FW-Pfsense-Memory-Dropped-Packets-SNMP	Contrôle le nombre de paquets rejetés du à une trop forte utilisation de la mémoire.
Net-FW-Pfsense-Normalize-Packets-SNMP	Contrôle le nombre de paquets normaux.
Net-FW-Pfsense-Runtime-SNMP	Contrôle le temps depuis l'activation du routeur.
Net-FW-Pfsense-Short-Packets-SNMP	Contrôle le nombre de paquets court.

## 7.7 Operating System

### 7.7.1 AIX SNMP (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs AIX via SNMP

Nom du service	Description
OS-AIX-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
OS-AIX-Disk-Generic-Id-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom du disque (« label ») plutôt que la lettre attribuée. Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
OS-AIX-Disk-Generic-Name-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque. Pour chaque contrôle apparaîtra le point de montage du disque (« label »). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
OS-AIX-Disk-Global-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible des disques. Pour chaque contrôle apparaîtra le point de montage des disques (« label »). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
OS-AIX-Process-Generic-SNMP	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement d'un processus/service Linux.
OS-AIX-Swap-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire virtuelle (SWAP)
OS-AIX-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
OS-AIX-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
OS-AIX-Traffic-Global-SNMP	Contrôle de la bande passante des interfaces. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).

### 7.7.2 FreeBSD SNMP (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs FreeBSD via SNMP

Nom du service	Description
OS-FreeBSD-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
OS-FreeBSD-Disk-Generic-Id-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom du disque (« label ») plutôt que la lettre attribuée. Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
OS-FreeBSD-Disk-Generic-Name-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque. Pour chaque contrôle apparaîtra le point de montage du disque (« label »). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
OS-FreeBSD-Disk-Global-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible des disques. Pour chaque contrôle apparaîtra le point de montage des disques (« label »). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
OS-FreeBSD-Disk-IO-SNMP	Contrôle les accès disques du disque. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom du disque (« label ») plutôt que la lettre attribuée.
OS-FreeBSD-Load-SNMP	Contrôle de la charge serveur.
OS-FreeBSD-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)..
OS-FreeBSD-Process-Generic-SNMP	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement d'un processus/service Unix.
OS-FreeBSD-Swap-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire virtuelle (SWAP)
OS-FreeBSD-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
OS-FreeBSD-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
OS-FreeBSD-Traffic-Global-SNMP	Contrôle de la bande passante des interfaces. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
OS-FreeBSD-Uptime-SNMP	Durée depuis laquelle le serveur tourne sans interruption.
OS-Freebsd-Inodes-Global-SNMP	Contrôle l'utilisation des inodes

### 7.7.3 HP-UX (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs HP-UX via SNMP

Nom du service	Description
OS-Hpux-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation détaillé CPU de la machine.
OS-Hpux-Load-SNMP	Contrôle de la charge serveur.
OS-Hpux-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM) et du swap.
OS-Hpux-Process-Generic-SNMP	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement d'un processus.
OS-Hpux-Storage-Global-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible des disques.
OS-Hpux-Uptime-SNMP	Durée depuis laquelle le serveur tourne sans interruption.

### 7.7.4 IBM AS400 (Full catalog)

Modèle pour superviser les serveurs AS/400 via le Centreon-Connector-as400

Nom du service	Description
OS-AS400-Connector-Asp1-Usage	Contrôle le taux d'occupation de l'ASPI. Remonte un état ok si le taux d'occupation est en dessous du seuil warning. Remonte un état warning si le taux d'occupation passe au dessus du seuil warning. Remonte un état critique si le taux d'occupation passe au dessus du seuil critique.
OS-AS400-Connector-CPU	Contrôle le temps pendant lequel les CPU de l'AS/400 étaient utilisés. Remonte un état ok si le temps cpu est en dessous du seuil warning. Remonte un état warning si le temps cpu passe au dessus du seuil warning. Remonte un état critique si le temps cpu passe au dessus du seuil critique. Il peut dépasser 100% sur les partitions non bridés (uncapped partition).
OS-AS400-Connector-Disk-State	Contrôle l'état de fonctionnement de l'ensemble des disques physiques Un disque physique peut prendre plusieurs état : no control, active, failed, hardware failure, rebuild, not ready, protected, busy, not operational, unknown state (13 états au total). Remonte un état ok si tous les disques sont actifs. Remonte un état critique si au moins un disque est dans un état différent de actif.
OS-AS400-Connector-Disk-Usage	Contrôle le taux d'occupation d'un disque physique. Remonte ok si le taux d'occupation est en dessous du seuil warning. Remonte warning si le taux d'occupation est au dessus du seuil warning. Remonte critical si le taux d'occupation est au dessus du seuil critique.
OS-AS400-Connector-Disk-Usage-Repartition	Compare les taux d'utilisation des différents disques physiques. Calcul l'écart entre le taux d'utilisation minimal et maximal de l'ensemble des disques physiques. Remonte OK si l'écart est en dessous du seuil Warning. Remonte warning si l'écart est au dessus du seuil Warning. Remonte critical si l'écart est au dessus du seuil Critique.
OS-AS400-Connector-Job-Exist	Contrôle permettant de vérifier l'existence d'un job. L'indicateur ne contrôle pas son état. Remonte OK si le job existe. Remonte Critical si le job n'existe pas.
OS-AS400-Connector-Job-Has-No-Msgw	Contrôle l'existence d'un job. Contrôle que le job n'a pas de MSGW. Remonte ok si le job existe. Remonte critical si le job n'existe pas, ou que le job a un MSGW.
OS-AS400-Connector-Job-In-SubSystem	Contrôle l'existence d'un job. Contrôle que le job n'a pas de MSGW. Remonte ok si le job existe. Remonte critical si le job n'existe pas, ou que le job a un MSGW.
OS-AS400-Connector-Job-Queue-Status	Contrôle l'existence et l'état d'une jobQueue. Une jobQueue peut avoir l'état RELEASED ou HELD. Remonte l'état OK si la jobqueue est en état RELEASED. Remonte l'état critical si la jobqueue est en état HELD ou n'existe pas.
OS-AS400-Connector-Job-Queue-Wait-Job-Count	Contrôle le nombre de job en attente dans une jobQueue sans tenir compte des priorités des jobs. Les jobs dans une jobqueue peuvent avoir plusieurs états :ACTIVE, HELD, ou SCHEDULED. Remonte ok si le nombre de job en état HELD est inférieur au seuil warning. Remonte warning si le nombre de job en état HELD est au dessus du seuil warning. Remonte critical si le nombre de job en état HELD est au dessus du seuil critical.
OS-AS400-Connector-Job-Running-In-SubSystem	Contrôle l'existence d'un job. Contrôle que le job n'a pas de MSGW. Remonte ok si le job existe. Remonte critical si le job n'existe pas, ou que le job a un MSGW.
OS-AS400-Connector-Jobs-Active-Have-No-Msgw	Contrôle l'existence d'un job. Contrôle que le job n'a pas de MSGW. Remonte ok si le job existe. Remonte critical si le job n'existe pas, ou que le job a un MSGW.
OS-AS400-Connector-Jobs-Active-Have-No-Msgw-In-SubSystem	Contrôle l'existence d'un job. Contrôle que le job n'a pas de MSGW. Remonte ok si le job existe. Remonte critical si le job n'existe pas, ou que le job a un MSGW.
OS-AS400-Connector-Message-Queue-Filtered-Size	Contrôle la taille de la file d'attente des messages. Récupère tous les message dont la sévérité est supérieure ou égale à celle définie dans les arguments. Remonte OK si le nombre de message est en dessous du seuil warning. Remonte Warning si le nombre de message est au dessus du seuil warning.
88 OS-AS400-Connector-Message-Queue-New-Message	Remonte Critical si le nombre de message est au dessus du seuil warning. Contrôle la taille de la file d'attente des messages. Récupère tous les message dont la sévérité est supérieure ou égale à celle définie dans les arguments. Remonte OK si le nombre de message est en dessous du seuil warning.

## 7.7.5 Linux NRPE (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs Linux via NRPE

Nom du service	Description
OS-Linux-Cmd-Generic-NRPE	Permet de vérifier le code retour de commandes Linux.
OS-Linux-Connections-Generic-NRPE	Contrôle les connexions tcp/udp.
OS-Linux-Cpu-Detailed-NRPE	Contrôle du taux d'utilisation détaillé du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
OS-Linux-Cpu-NRPE	Contrôle du taux d'utilisation CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
OS-Linux-Disk-Generic-Name-NRPE	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque. Pour chaque contrôle apparaîtra le point de montage du disque (« label »). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
OS-Linux-Disk-Global-NRPE	Contrôle du taux d'espace libre disponible des disques. Pour chaque contrôle apparaîtra le point de montage des disques (« label »). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
OS-Linux-Disk-IO-Generic-Name-NRPE	Contrôle les compteurs I/O d'un disque.
OS-Linux-Disk-IO-Global-NRPE	Contrôle les compteurs I/O des disques.
OS-Linux-File-Date-Generic-NRPE	Permet de vérifier le temps de modification/création/accès/... de fichiers et/ou répertoires.
OS-Linux-File-Size-Generic-NRPE	Permet de vérifier la taille de fichiers et/ou répertoires.
OS-Linux-Inodes-Generic-Name-NRPE	Contrôle du taux d'inodes disponible d'un disque.
OS-Linux-Inodes-Global-NRPE	Contrôle du taux d'inodes disponible des disques.
OS-Linux-Is-File-Generic-NRPE	Permet de vérifier si le fichier 'xxx' est présent.
OS-Linux-Is-Not-File-Generic-NRPE	Permet de vérifier si le fichier 'xxx' n'est pas présent.
OS-Linux-Load-NRPE	Contrôle de la charge serveur.
OS-Linux-Memory-NRPE	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)..
OS-Linux-Packet-Errors-Generic-Name-NRPE	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
OS-Linux-Packet-Errors-Global-NRPE	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté de plusieurs interfaces réseau.
OS-Linux-Process-Generic-NRPE	Contrôle permettant de vérifier des processus Linux.
OS-Linux-Swap-NRPE	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire virtuelle (SWAP)
OS-Linux-Traffic-Generic-Name-NRPE	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
OS-Linux-Traffic-Global-NRPE	Contrôle de la bande passante des interfaces. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
OS-Linux-Uptime-NRPE	Durée depuis laquelle le serveur tourne sans interruption.

## 7.7.6 Linux SNMP (Free catalog)

Modèle pour superviser les serveurs Linux via SNMP

Nom du service	Description
OS-Linux-Cpu-Detailed-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation détaillé CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
OS-Linux-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
OS-Linux-Disk-Generic-Id-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom du disque (« label ») plutôt que la lettre attribuée. Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
OS-Linux-Disk-Generic-Name-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque. Pour chaque contrôle apparaîtra le point de montage du disque (« label »). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
OS-Linux-Disk-Global-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible des disques. Pour chaque contrôle apparaîtra le point de montage des disques (« label »). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
OS-Linux-Disk-IO-SNMP	Contrôle les accès disques du disque. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom du disque (« label ») plutôt que la lettre attribuée.
OS-Linux-Inodes-Global-SNMP	Contrôle l'utilisation des inodes
OS-Linux-Load-SNMP	Contrôle de la charge serveur.
OS-Linux-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)..
OS-Linux-NTP-SNMP	Contrôle la synchronisation avec un serveur NTP.
OS-Linux-Process-Generic-SNMP	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement d'un processus/service Linux.
OS-Linux-Swap-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire virtuelle (SWAP)
OS-Linux-Tcpcon-Generic-SNMP	Contrôle permettant de vérifier les connexions tcp Linux.
OS-Linux-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
OS-Linux-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
OS-Linux-Traffic-Global-SNMP	Contrôle de la bande passante des interfaces. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
OS-Linux-Uptime-SNMP	Durée depuis laquelle le serveur tourne sans interruption.
Os-Linux-Packet-Errors-Generic-Id-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Os-Linux-Packet-Errors-Generic-Name-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Os-Linux-Packet-Errors-Global-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté de plusieurs interfaces réseau.

## 7.7.7 Solaris SNMP (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs Solaris via SNMP

Nom du service	Description
OS-Solaris-Cpu-Detailed-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation détaillé CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
OS-Solaris-Disk-Generic-Id-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom du disque (« label ») plutôt que la lettre attribuée. Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
OS-Solaris-Disk-Generic-Name-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque. Pour chaque contrôle apparaîtra le point de montage du disque (« label »). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
OS-Solaris-Disk-Global-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible des disques. Pour chaque contrôle apparaîtra le point de montage des disques (« label »). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
OS-Solaris-Load-SNMP	Contrôle de la charge serveur.
OS-Solaris-Process-Generic-SNMP	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement d'un processus/service Linux.
OS-Solaris-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
OS-Solaris-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
OS-Solaris-Traffic-Global-SNMP	Contrôle de la bande passante des interfaces. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
OS-Solaris-Uptime-SNMP	Durée depuis laquelle le serveur tourne sans interruption.
Os-Solaris-Packet-Errors-Generic-Id-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Os-Solaris-Packet-Errors-Generic-Name-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
Os-Solaris-Packet-Errors-Global-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté de plusieurs interfaces réseau.

### 7.7.8 Windows NRPE (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs Windows via NRPE (NSClientpp 0.4.3)

Nom du service	Description
OS-Windows-Counter-Active-Sessions-NRPE	Contrôle le nombre de sessions actives.
OS-Windows-Counter-Generic-NRPE	Contrôle permettant de récupérer la valeur d'un compteur de performance.
OS-Windows-Cpu-NRPE	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
OS-Windows-Disks-NRPE	Contrôle le taux d'utilisation des disques Windows.
OS-Windows-Eventlog-Generic-NRPE	Contrôle les événements en erreurs dans les eventlogs.
OS-Windows-Files-Generic-NRPE	Contrôle permettant de vérifier des fichiers/répertoires (taille, dernier accès,...).
OS-Windows-Logfiles-Generic-NRPE	Contrôle les fichiers de logs.
OS-Windows-Memory-NRPE	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)
OS-Windows-Ntp-NRPE	Contrôle la synchronisation avec un serveur NTP.
OS-Windows-Process-Generic-NRPE	Contrôle des processus (état, taille mémoire, nombres,...).
OS-Windows-Services-Auto-NRPE	Contrôle permettant de vérifier si les services automatiques sont démarrés.
OS-Windows-Services-Generic-Name-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'état des services Windows.
OS-Windows-Swap-NRPE	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire virtuelle (SWAP)
OS-Windows-Task-Generic-NRPE	Contrôle les tâches planifiées Windows.
OS-Windows-Uptime-NRPE	Contrôle l'uptime Windows.

## 7.7.9 Windows NRPE 0.5 (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs Windows via NRPE (NSClientpp 0.5)



Nom du service	Description
OS-Windows-NSClient05-Counter-Active-Sessions-NRPE	Contrôle le nombre de sessions actives.
OS-Windows-NSClient05-Counter-Generic-NRPE	Contrôle permettant de récupérer la valeur d'un compteur de performance.
OS-Windows-NSClient05-Cpu-NRPE	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
OS-Windows-NSClient05-Disks-NRPE	Contrôle le taux d'utilisation des disques Windows.
OS-Windows-NSClient05-Eventlog-Generic-NRPE	Contrôle les événements en erreurs dans les eventlogs.
OS-Windows-NSClient05-Files-Generic-NRPE	Contrôle permettant de vérifier des fichiers/répertoires (taille, dernier accès,...).
OS-Windows-NSClient05-Logfiles-Generic-NRPE	Contrôle les fichiers de logs.
OS-Windows-NSClient05-Memory-NRPE	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)
OS-Windows-NSClient05-Ntp-NRPE	Contrôle la synchronisation avec un serveur NTP.
OS-Windows-NSClient05-Pending-Reboot-NRPE	Contrôle si Windows nécessite un redémarrage.
OS-Windows-NSClient05-Process-Generic-NRPE	Contrôle des processus (état, taille mémoire, nombres,...).
OS-Windows-NSClient05-Remote-Ping-NRPE	Contrôle permettant d'effectuer un ping depuis le serveur distant vers un autre équipement.
OS-Windows-NSClient05-Services-Auto-NRPE	Contrôle permettant de vérifier si les services automatiques sont démarrés.
OS-Windows-NSClient05-Services-Generic-Name-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'état des services Windows.
OS-Windows-NSClient05-Sessions-NRPE	Contrôle les sessions utilisateurs Windows.
OS-Windows-NSClient05-Swap-NRPE	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire virtuelle (SWAP)
OS-Windows-NSClient05-Task-Generic-NRPE	Contrôle les tâches planifiées Windows.
OS-Windows-NSClient05-Uptime-NRPE	Contrôle l'uptime Windows.

### 7.7.10 Windows Rest API 0.5 (Full catalog)

Modèle pour superviser les serveurs Windows via Rest API (NSClientpp 0.5)

Nom du service	Description
OS-Windows-NSClient05-Counter-Active-Sessions-Restapi	Contrôle le nombre de sessions actives.
OS-Windows-NSClient05-Counter-Generic-Restapi	Contrôle permettant de récupérer la valeur d'un compteur de performance.
OS-Windows-NSClient05-Cpu-Restapi	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
OS-Windows-NSClient05-Disks-Restapi	Contrôle le taux d'utilisation des disques Windows.
OS-Windows-NSClient05-Eventlog-Generic-restapi	Contrôle les événements en erreurs dans les eventlogs.
OS-Windows-NSClient05-Files-Generic-Restapi	Contrôle permettant de vérifier des fichiers/répertoires (taille, dernier accès,..).
OS-Windows-NSClient05-Logfiles-Generic-Restapi	Controle les fichiers de logs.
OS-Windows-NSClient05-Memory-Restapi	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)
OS-Windows-NSClient05-Ntp-Restapi	Contrôle la synchronisation avec un serveur NTP.
OS-Windows-NSClient05-Pending-Reboot-Restapi	Contrôle si Windows nécessite un redémarrage.
OS-Windows-NSClient05-Process-Generic-Restapi	Contrôle des processus (état, taille mémoire, nombres,...).
OS-Windows-NSClient05-Services-Auto-Restapi	Contrôle permettant de vérifier si les services automatiques sont démarrés.
OS-Windows-NSClient05-Services-Generic-Name-Restapi	Contrôle permettant de vérifier l'état des services Windows.
OS-Windows-NSClient05-Sessions-Restapi	Contrôle les sessions utilisateurs Windows.
OS-Windows-NSClient05-Swap-Restapi	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire virtuelle (SWAP)
OS-Windows-NSClient05-Task-Generic-Restapi	Contrôle les tâches planifiées Windows.
OS-Windows-NSClient05-Uptime-Restapi	Contrôle l'uptime Windows.

### 7.7.11 Windows SNMP (Free catalog)

Modèle pour superviser les serveurs Windows via SNMP

Nom du service	Description
OS-Windows-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
OS-Windows-Disk-Generic-Id-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom du disque (« label ») plutôt que la lettre attribuée. Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
OS-Windows-Disk-Generic-Name-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom du disque (« label ») plutôt que la lettre attribuée. Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
OS-Windows-Disk-Global-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom du disque (« label ») plutôt que la lettre attribuée. Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
OS-Windows-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM) ainsi que du fichier de pagination. Le fichier de pagination est une copie partielle de la mémoire vive sous forme de fichier permettant de libérer la mémoire vive en copiant dans ce fichier les éléments les moins utilisés.
OS-Windows-Ntp-SNMP	Contrôle la synchronisation avec un serveur NTP.
OS-Windows-Process-Generic-SNMP	Contrôle permettant de vérifier que les processus Windows sont démarrés.
OS-Windows-Service-Generic-SNMP	Contrôle permettant de vérifier si les services Windows sont démarrés.
OS-Windows-Swap-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire virtuelle (SWAP)
OS-Windows-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
OS-Windows-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
OS-Windows-Traffic-Global-SNMP	Contrôle de la bande passante de l'interface. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom de l'interface (« label » raccourci décrivant l'interface).
OS-Windows-Uptime-SNMP	Contrôle permettant de vérifier la disponibilité du serveur Windows depuis le dernier redémarrage. Il s'agit d'une indication, il n'y a pas de seuil défini.

## 7.8 Printer

### 7.8.1 Printer standard (Free catalog)

Nom du service	Description
HW-Printer-CoverStatus-Hardware-standard-SNMP	Contrôle les états des éléments recensés dans la table "cover" de la MIB définie dans la rfc3805 .
HW-Printer-Errors-standard-SNMP	Contrôle des erreurs imprimantes liées au papier (bourrage etc.).
HW-Printer-Hardware-standard-SNMP	Contrôle différents indicateurs matériels sur une imprimante.
HW-Printer-Impressions-Usage-standard-SNMP	Contrôle le nombre d'impressions entre deux contrôles.
HW-Printer-Markersupply-Usage-standard-SNMP	Contrôle le niveau d'encre des cartouches.
HW-Printer-PaperTray-Usage-standard-SNMP	Contrôle le taux de remplissage des différents bacs à papier.

## 7.9 Protocol

### 7.9.1 DHCP Server (Trial catalog)

Modèle pour superviser les serveurs DHCP

Nom du service	Description
Infra-DHCP	Contrôle permettant de vérifier la disponibilité du serveur DHCP.

### 7.9.2 DNS Service (Trial catalog)

Modèle pour superviser un serveur DNS

Nom du service	Description
App-Protocol-DNS-Request	Contrôle des requêtes vers un serveur DNS.

### 7.9.3 FTP Server (Trial catalog)

Modèle pour superviser un serveur FTP

Nom du service	Description
App-Protocol-FTP-Commands	Contrôle permettant d'exécuter une commande sur un serveur FTP distant.
App-Protocol-FTP-Date	Contrôle permettant de vérifier la date des fichiers d'un répertoire ou d'un fichier en particulier sur un serveur FTP distant.
App-Protocol-FTP-FilesCount	Compter les fichiers dans un répertoire FTP distant (récursif ou non).
App-Protocol-FTP-Login	Contrôle la connexion FTP à distance via login/password.

### 7.9.4 Generic SNMP (Full catalog)

Nom du service	Description
App-Protocol-SNMP-Numeric-Value	Contrôle permettant de récupérer une valeur numérique d'un OID.
App-Protocol-SNMP-String-Value	Contrôle permettant de récupérer une chaîne de caractères d'un OID.
App-Protocol-SNMP-Uptime	Contrôle l'uptime d'un équipement en utilisant l'OID standard.

### 7.9.5 HTTP Server (Trial catalog)

Modèle pour superviser un serveur HTTP

Nom du service	Description
App-Protocol-HTTP-Expected-Content	Contrôle la présence d'une chaîne de caractères dans une page Web.
App-Protocol-HTTP-Json-Content	Contrôle un webservice JSON.
App-Protocol-HTTP-Response-Time	Contrôle le temps de réponse d'une page Web.
App-Protocol-HTTP-Soap-Content	Contrôle un webservice SOAP.

## 7.9.6 IMAP Server (Limited catalog)

Modèle pour superviser un serveur IMAP

Nom du service	Description
App-Protocol-IMAP-Login	Contrôle permettant de vérifier la connexion d'un utilisateur IMAP.
App-Protocol-IMAP-Search-Message-Generic	Contrôle permettant de vérifier les messages d'une boîte aux lettres via un filtre de recherche IMAP.

## 7.9.7 JMX value (Limited catalog)

## 7.9.8 LDAP Server (Trial catalog)

Modèle pour superviser un serveur LDAP

Nom du service	Description
App-Protocol-LDAP-Login	Contrôle un accès vers un serveur LDAP.
App-Protocol-LDAP-Search	Contrôle une recherche vers un serveur LDAP.

## 7.9.9 Modbus (Full catalog)

Modèle pour superviser un service Modbus

Nom du service	Description
App-Protocol-Modbus-Numeric-Value-Generic	Contrôle permettant de vérifier des valeurs Modbus.

## 7.9.10 NTP Server (Limited catalog)

Modèle pour superviser un serveur NTP

Nom du service	Description
App-Protocol-NTP-Offset	Contrôle le décalage de temps avec un serveur NTP.
App-Protocol-NTP-Response-Time	Contrôle le temps de réponse d'un serveur NTP.

## 7.9.11 OSPF Protocol (Limited catalog)

Modèle pour superviser le protocole OSPF

Nom du service	Description
App-Protocol-Ospf-Neighbor	Contrôle l'état des voisins OSPF du routeur.

## 7.9.12 POP Server (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs POP

Nom du service	Description
Infra-POP	Contrôle permettant de vérifier la disponibilité du service POP.

### 7.9.13 Protocol DHCP (Full catalog)

Modèle pour superviser un serveur DHCP.

Nom du service	Description
App-Protocol-DHCP-Connection	Contrôle de connexion d'un serveur DHCP.

### 7.9.14 Protocol SSH (Full catalog)

Modèle pour superviser un serveur SSH

Nom du service	Description
App-Protocol-Ssh-Login	Contrôle la connexion SSH à distance.

### 7.9.15 Protocol TCP (Full catalog)

Modèle pour superviser un port TCP

Nom du service	Description
App-Protocol-Tcp-Response-Time	Contrôle l'accès à un port TCP.

### 7.9.16 Protocol UDP (Full catalog)

Modèle pour superviser un port UDP

Nom du service	Description
App-Protocol-Udp-Connection	Contrôle l'accès à un port UDP.

### 7.9.17 Radius Service (Full catalog)

Modèle pour superviser un serveur Radius

Nom du service	Description
App-Protocol-Radius-Login	Contrôle l'authentification à un serveur Radius.

### 7.9.18 SMTP Server (Limited catalog)

Modèle pour superviser un serveur SMTP

Nom du service	Description
App-Protocol-SMTP-Login	Contrôle la connexion vers un serveur SMTP.
App-Protocol-SMTP-Message	Contrôle l'envoi d'un message vers un serveur SMTP.

### 7.9.19 Telnet Scenario (Limited catalog)

Modèle pour superviser un serveur Telnet

Nom du service	Description
App-Protocol-Telnet-Scenario	Contrôle une connexion telnet via un scénario.

## 7.9.20 X509 Certificat (Limited catalog)

Modèle pour vérifier un certificat X509

Nom du service	Description
App-Protocol-X509-Expiration	Contrôle permettant de vérifier la date d'expiration d'un certificat X509.
App-Protocol-X509-Issuer	Contrôle permettant de vérifier un élément dans le nom du délivreur d'un certificat X509.
App-Protocol-X509-Subject	Contrôle permettant de vérifier un élément dans le DN du détenteur d'un certificat X509.

## 7.10 Sensor

### 7.10.1 AKCP Sensor (Limited catalog)

Modèle pour superviser les sondes AKCP via SNMP

Nom du service	Description
HW-Sensors-Akcp-Sensors-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble des sondes de l'équipement.

### 7.10.2 HWg-STE Sensor (Limited catalog)

Modèle pour superviser les capteurs HWg-STE via SNMP

Nom du service	Description
HW-Sensor-HWgSTE-Sensors-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble des sondes de l'équipement.

### 7.10.3 Jakarta Sensor (Limited catalog)

Modèle pour superviser les sondes Jakarta via SNMP

Nom du service	Description
HW-Sensors-Jakarta-Sensors-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble des sondes de l'équipement.

### 7.10.4 LM Sensors (Limited catalog)

Modèle pour superviser 'LM Sensors' via SNMP

Nom du service	Description
App-Lm-Sensors-Fan-SNMP	Contrôle les capteurs de ventilateurs.
App-Lm-Sensors-Misc-SNMP	Contrôle les capteurs variés.
App-Lm-Sensors-Temperature-SNMP	Contrôle les capteurs de température.
App-Lm-Sensors-Voltage-SNMP	Contrôle les capteurs de voltage.

### 7.10.5 Netbotz Sensor (Limited catalog)

Modèle pour superviser les sondes APC NetBotz via SNMP

Nom du service	Description
HW-Sensors-Netbotz-Sensors-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble des sondes de l'équipement.

## 7.10.6 Sensor IP (Limited catalog)

Modèle pour superviser les sondes 'SensorIP' via SNMP

Nom du service	Description
HW-Sensors-Sensorip-Sensors-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble des sondes (statut global, température, humidité, switch) de l'équipement.
HW-Sensors-Sensorip-Sensors-Humidity-SNMP	Contrôle les sondes d'humidité de l'équipement.
HW-Sensors-Sensorip-Sensors-Sp-SNMP	Contrôle le statut global des sondes de l'équipement.
HW-Sensors-Sensorip-Sensors-Switch-SNMP	Contrôle les sondes de contact de l'équipement.
HW-Sensors-Sensorip-Sensors-Temperature-SNMP	Contrôle les sondes de température de l'équipement.

## 7.10.7 SensorGateway (Limited catalog)

Modèle pour superviser les sondes 'Sensorgateway via SNMP

Nom du service	Description
HW-Sensors-Serverscheck-Sensorgateway-Sensors-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble des sondes de l'équipement.

## 7.10.8 Sensormetrix (Limited catalog)

Modèle pour superviser les sondes 'Sensormetrix Em01 series' via HTTP

Nom du service	Description
HW-Sensor-Sensormetrix-Em01-Contact	Contrôle le contact de la sonde.
HW-Sensor-Sensormetrix-Em01-Flood	Contrôle la sonde "d'inondation".
HW-Sensor-Sensormetrix-Em01-Humidity	Contrôle le taux d'humidité.
HW-Sensor-Sensormetrix-Em01-Illumination	Contrôle le taux d'illumination.
HW-Sensor-Sensormetrix-Em01-Temperature	Contrôle la température.
HW-Sensor-Sensormetrix-Em01-Thermistor	Contrôle la température (thermistance).
HW-Sensor-Sensormetrix-Em01-Voltage	Contrôle le voltage.

## 7.11 Storage

### 7.11.1 Dell Compellent (Limited catalog)

Modèle pour superviser le stockage Dell Compellent via SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Dell-Compellent-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel.
HW-Storage-Dell-Compellent-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
HW-Storage-Dell-Compellent-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
HW-Storage-Dell-Compellent-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.



### 7.11.2 Dell Compellent API (Limited catalog)

Modèle pour superviser le stockage Dell Compellent via le ‘Compellent Enterprise Manager’ en utilisant le ‘powershell sdk storage’ et NRPE

Nom du service	Description
HW-Storage-Dell-Compellent-Hba-Usage-NRPE	Contrôle l’utilisation des ports.
HW-Storage-Dell-Compellent-Volume-Usage-NRPE	Contrôle l’utilisation des volumes.

### 7.11.3 Dell Equallogic (Limited catalog)

Modèle pour superviser le stockage Dell EqualLogic via SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Dell-Equallogic-Array-Stats-Global-SNMP	Contrôle les statistiques globales du stockage.
HW-Storage-Dell-Equallogic-Disk-Usage-Global-SNMP	Contrôle l’utilisation des disques.
HW-Storage-Dell-Equallogic-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel (‘ventilateur’, ‘température’, ‘disque’, ‘raid’, ‘alimentation’).
HW-Storage-Dell-Equallogic-Pool-Usage-Global-SNMP	Contrôle l’utilisation des pools.
HW-Storage-Dell-Equallogic-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d’une interface réseau.
HW-Storage-Dell-Equallogic-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d’une interface réseau.
HW-Storage-Dell-Equallogic-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.11.4 Dell FluidFS (Full catalog)

Modèle pour superviser le stockage Dell FluidFS via SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Dell-Fluidfs-Components-Global-SNMP	Contrôle les composants.
HW-Storage-Dell-Fluidfs-Volume-Usage-Global-SNMP	Contrôle l’utilisation des volumes.

### 7.11.5 Dell MD3000 (Limited catalog)

Modèle pour superviser la série de baies de stockage Dell MD3000 via SMcli

Nom du service	Description
HW-Storage-Dell-MD3000-Health-Status-Cli	Contrôle l’état de santé global du stockage.

### 7.11.6 Dell ML6000 (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Dell ML6000 Tape Library en SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Dell-ML6000-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l’ensemble du matériel (statut global, lecteurs physiques, sous-systèmes).

### 7.11.7 Dell TL2000 (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Dell TL2000 Tape Library en SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Dell-TL2000-GlobalStatus-SNMP	Contrôle l'état globale de l'équipement.

### 7.11.8 EMC Celerra (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements EMC Celerra via SSH.

Nom du service	Description
HW-Storage-EMC-Celerra-Getreason-SSH	Contrôle le statut des 'control station' et des 'data movers'.

### 7.11.9 EMC Clariion (Limited catalog)

Modèle pour superviser les baies de stockage EMC Clariion via le client Navisphere

Nom du service	Description
HW-Storage-EMC-Clariion-Cache-Navisphere	Contrôle l'état du cache.
HW-Storage-EMC-Clariion-Controller-Navisphere	Contrôle le contrôleur (IOPs, taux d'utilisation).
HW-Storage-EMC-Clariion-Disks-Navisphere	Contrôle l'état et les performances des disques.
HW-Storage-EMC-Clariion-Faults-Navisphere	Contrôle les erreurs sur la baie.
HW-Storage-EMC-Clariion-Hardware-Global-Navisphere	Contrôle l'ensemble du matériel.
HW-Storage-EMC-Clariion-Hba-State-Navisphere	Contrôle les connexions aux serveurs.
HW-Storage-EMC-Clariion-Port-State-Navisphere	Contrôle l'état des ports.

### 7.11.10 EMC Data Domain (Limited catalog)

Modèle pour superviser les baies de stockage EMC DataDomain en SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-EMC-DataDomain-Filesystem-Global-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible des 'filesystem'.
HW-Storage-EMC-DataDomain-Hardware-Battery-SNMP	Contrôle les batteries nvram du stockage.
HW-Storage-EMC-DataDomain-Hardware-Disk-SNMP	Contrôle les disques du stockage.
HW-Storage-EMC-DataDomain-Hardware-Fan-SNMP	Contrôle les ventilateurs du stockage.
HW-Storage-EMC-DataDomain-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble du matériel (ventilateurs, températures, disques, batteries nvram) du stockage.
HW-Storage-EMC-DataDomain-Hardware-Psu-SNMP	Contrôle les alimentations du stockage.
HW-Storage-EMC-DataDomain-Replication-SNMP	Contrôle l'état de la réplication'.

### 7.11.11 EMC Isilon (Limited catalog)

Modèle pour superviser les baies de stockage EMC Isilon en SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-EMC-Isilon-Cluster-Usage-SNMP	Contrôle l'état du cluster.
HW-Storage-EMC-Isilon-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble du matériel du stockage.

### 7.11.12 EMC RecoveryPoint (Limited catalog)

Nom du service	Description
App-Backup-EMC-RecoveryPoint-Monitored-Parameters-SSH	Contrôle les paramètres supervisées par l'appliance EMC RecoveryPoint.
App-Backup-EMC-RecoveryPoint-System-Status-SSH	Contrôle le statut système de l'appliance EMC RecoveryPoint.

### 7.11.13 EMC Symmetrix API (Full catalog)

#### HW-Storage-EMC-Symmetrix-Dmx34-NSClient-05-Restapi

Modèle pour superviser des baies EMC Symmetrix DMX 3 et 4 via la restapi NSClient

Nom du service	Description
HW-Storage-EMC-Symmetrix-Dmx34-Hardware-Global-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier l'état des composants matériel.
HW-Storage-EMC-Symmetrix-Vmax-Hardware-Global-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier l'état des composants matériel.

#### HW-Storage-EMC-Symmetrix-Vmax-NSClient-05-Restapi

Modèle pour superviser des baies EMC Symmetrix VMAX via la restapi NSClient

Nom du service	Description
HW-Storage-EMC-Symmetrix-Dmx34-Hardware-Global-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier l'état des composants matériel.
HW-Storage-EMC-Symmetrix-Vmax-Hardware-Global-NSClient05-Restapi	Contrôle permettant de vérifier l'état des composants matériel.

### 7.11.14 EMC Symmetrix NRPE (Full catalog)

#### HW-Storage-EMC-Symmetrix-Dmx34-NRPE

Modèle pour superviser des baies EMC Symmetrix DMX 3 et 4 via NRPE

Nom du service	Description
HW-Storage-EMC-Symmetrix-Dmx34-Hardware-Global-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'état des composants matériel.
HW-Storage-EMC-Symmetrix-Vmax-Hardware-Global-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'état des composants matériel.

#### HW-Storage-EMC-Symmetrix-Vmax-NRPE

Modèle pour superviser des baies EMC Symmetrix VMAX via NRPE

Nom du service	Description
HW-Storage-EMC-Symmetrix-Dmx34-Hardware-Global-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'état des composants matériel.
HW-Storage-EMC-Symmetrix-Vmax-Hardware-Global-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'état des composants matériel.

### 7.11.15 EMC Vplex (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements EMC Vplex via l'API Rest

Nom du service	Description
HW-Storage-EMC-Vplex-Cluster-Communication-Restapi	Contrôle l'état de la communication des 'clusters'.
HW-Storage-EMC-Vplex-Cluster-Devices-Restapi	Contrôle l'état de santé des 'cluster devices'.
HW-Storage-EMC-Vplex-Directors-Restapi	Contrôle l'état des 'directors'.
HW-Storage-EMC-Vplex-Distributed-Devices-Restapi	Contrôle les 'distributed devices'.
HW-Storage-EMC-Vplex-Fans-Restapi	Contrôle l'état des ventilateurs.
HW-Storage-EMC-Vplex-Psus-Restapi	Contrôle l'état des alimentations.
HW-Storage-EMC-Vplex-Storage-Volumes-Restapi	Contrôle l'état de santé des volumes de stockage.

### 7.11.16 EMC Xtremio (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements EMC Xtremio via l'API Rest

Nom du service	Description
HW-Storage-EMC-Xtremio-Cluster-Health-Restapi	Contrôle l'état des 'clusters'.
HW-Storage-EMC-Xtremio-SSDs-Endurance-Restapi	Contrôle la durée de vie restante des SSDs en pourcentage.
HW-Storage-EMC-Xtremio-SSDs-Iops-Restapi	Contrôle le nombre d'IOPS sur les SSDs.
HW-Storage-EMC-Xtremio-XenVS-CPU-Restapi	Contrôle l'utilisation CPU des XenVS de l'Xtremio.
HW-Storage-EMC-Xtremio-XenVS-State-Restapi	Contrôle l'état des XenVS de l'Xtremio.

### 7.11.17 Exagrid (Full catalog)

Modèle pour superviser le stockage Exagrid via SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Exagrid-Server-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation de l'équipement.

### 7.11.18 Fujitsu Eternus DX (Limited catalog)

Modèle pour superviser une baie de stockage Fujitsu.

Nom du service	Description
HW-Storage-Fujitsu-Eternus-DX-SSH-Cpu	Contrôle du taux d'utilisation CPU de la baie.
HW-Storage-Fujitsu-Eternus-DX-SSH-Physical-Disk	Contrôle l'état des disques.
HW-Storage-Fujitsu-Eternus-DX-SSH-Port-Stats	Contrôle l'état des ports.
HW-Storage-Fujitsu-Eternus-DX-SSH-Psu	Contrôle l'état de l'alimentation.
HW-Storage-Fujitsu-Eternus-DX-SSH-Raid-Groups	Contrôle de l'espace disques.
HW-Storage-Fujitsu-Eternus-DX-SSH-Stats	Contrôle de l'état général de la baie.

### 7.11.19 HP 3PAR 7000 (Limited catalog)

Modèle pour superviser une baie de stockage HP 3par 7000 series via SSH

Nom du service	Description
HW-Storage-HP-3par-7000-Battery-SSH	Contrôle l'état de la batterie.
HW-Storage-HP-3par-7000-CIM-SSH	Contrôle le statut du service CIM.
HW-Storage-HP-3par-7000-Disk-Global-SSH	Contrôle l'espace utilisé sur les disques physiques.
HW-Storage-HP-3par-7000-Disk-Id-SSH	Contrôle l'espace utilisé sur un disque physique.
HW-Storage-HP-3par-7000-ISCSI-SSH	Contrôle le statut des points de montage ISCSI.
HW-Storage-HP-3par-7000-Node-SSH	Contrôle l'état des noeuds.
HW-Storage-HP-3par-7000-Physical-Disk-SSH	Contrôle l'état des disques physiques.
HW-Storage-HP-3par-7000-Psu-SSH	Contrôle l'état des sources d'alimentation.
HW-Storage-HP-3par-7000-Temperature-SSH	Contrôle la température de divers sondes.
HW-Storage-HP-3par-7000-Volume-Global-SSH	Contrôle l'espace utilisé sur les volumes.
HW-Storage-HP-3par-7000-Volume-Id-SSH	Contrôle l'espace utilisé sur un volume.
HW-Storage-HP-3par-7000-Volume-Name-SSH	Contrôle l'espace utilisé sur un volume.
HW-Storage-HP-3par-7000-WSAPI-SSH	Contrôle le statut du service WSAPI.

### 7.11.20 HP EVA (Full catalog)

Modèle pour superviser la série de baies de stockage HP Eva via SSSU cli

Nom du service	Description
HW-Storage-Hp-Eva-Hardware-Cli	Contrôle le matériel.
HW-Storage-Hp-Eva-Storage-Usage	Contrôle l'utilisation du stockage.

### 7.11.21 HP Lefthand (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements HP Lefthand en SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Hp-Lefthand-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble du matériel.
HW-Storage-Hp-Lefthand-Volume-Usage-Global-SNMP	Contrôle l'utilisation des volume.

### 7.11.22 HP MSA2000 (Limited catalog)

Modèle pour superviser les baies de stockage HP MSA2000 en SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Hp-Msa2000-Hardware	Controle l'état du matériel.
HW-Storage-Hp-Msa2000-Traffic-Generic-Id	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
HW-Storage-Hp-Msa2000-Traffic-Generic-Name	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
HW-Storage-Hp-Msa2000-Traffic-Global	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.11.23 HP MSL (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements HP StoreEver MSL en SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Hp-Msl-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel.

### 7.11.24 HP P2000 (Limited catalog)

Modèle pour superviser les baies de stockage HP P2000 via l'api XML

Nom du service	Description
HW-Storage-Hp-P2000-Health-Xmlapi	Contrôle l'état de santé.
HW-Storage-Hp-P2000-Volume-Stats-Global-Xmlapi	Contrôle les statistiques des volumes.
HW-Storage-Hp-P2000-Volume-Stats-Name-Xmlapi	Contrôle les statistiques d'un volume.

### 7.11.25 HP StoreOnce (Limited catalog)

Modèle pour superviser HP Storeonce via la Rest API.

Nom du service	Description
HW-Storage-Hp-Storeonce-Cluster-Usage-Restapi	Contrôle l'état du cluster.
HW-Storage-Hp-Storeonce-Fcs-Usage-Restapi	Contrôle l'état des federated catalyst store.
HW-Storage-Hp-Storeonce-Nas-Usage-Restapi	Contrôle l'état des NAS.
HW-Storage-Hp-Storeonce-Serviceset-Usage-Restapi	Contrôle l'état des service sets.

### 7.11.26 HP StoreOnce SSH (Limited catalog)

Modèle pour superviser HP Storeonce en SSH.

Nom du service	Description
HW-Storage-Hp-Storeonce-Components-SSH	Contrôle les composants.

### 7.11.27 Hitachi NAS (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Hitachi HNAS en SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Hitachi-Hnas-Cluster-Status-SNMP	Contrôle l'état des noeuds du cluster.
HW-Storage-Hitachi-Hnas-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble du matériel.
HW-Storage-Hitachi-Hnas-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
HW-Storage-Hitachi-Hnas-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
HW-Storage-Hitachi-Hnas-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
HW-Storage-Hitachi-Hnas-Volume-Usage-Global-SNMP	Contrôle l'utilisation des volume.

### 7.11.28 Hitachi Standard (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Hitachi Data Systems (9990, df600,...) en SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Hitachi-Standard-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble du matériel.

### 7.11.29 IBM DS3000 (Limited catalog)

Modèle pour superviser la série de baies de stockage IBM DS3000 via SMcli

Nom du service	Description
HW-Storage-IBM-DS3000-Health-Status-Cli	Contrôle l'état de santé global du stockage.

### 7.11.30 IBM DS4000 (Limited catalog)

Modèle pour superviser la série de baies de stockage IBM DS4000 via SMcli

Nom du service	Description
HW-Storage-IBM-DS4000-Health-Status-Cli	Contrôle l'état de santé global du stockage.

### 7.11.31 IBM DS5000 (Limited catalog)

Modèle pour superviser la série de baies de stockage IBM DS5000 via SMcli

Nom du service	Description
HW-Storage-IBM-DS5000-Health-Status-Cli	Contrôle l'état de santé global du stockage.

### 7.11.32 IBM FlashSystem 900 (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements IBM FlashSystem 900 en SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-IBM-FS900-Arrays-Status-SNMP	Contrôle le statut de l'espace de stockage.
HW-Storage-IBM-FS900-Arrays-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation de l'espace de stoackage.
HW-Storage-IBM-FS900-FC-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation des fibre channels.
HW-Storage-IBM-FS900-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble du matériel.

### 7.11.33 IBM Storwize (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements IBM Storwize (v3700, v5000, v7000, SAN Volume Controller).

Nom du service	Description
HW-Storage-IBM-Storwize-Components-SSH	Contrôle les composants (disques, port fc,...).
HW-Storage-IBM-Storwize-Eventlog-SSH	Contrôle les journaux d'événements.
HW-Storage-IBM-Storwize-Pool-Usage-Global-SSH	Contrôle l'utilisation des pools.

### 7.11.34 IBM TS3100 (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements IBM TS3100 Tape Library via SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-IBM-TS3100-GlobalStatus-SNMP	Contrôle l'état globale de l'équipement.

### 7.11.35 IBM TS3200 (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements IBM TS3200 Tape Library via SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-IBM-TS3200-GlobalStatus-SNMP	Contrôle l'état globale de l'équipement.

### 7.11.36 IBM TS3500 (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements IBM TS3500 en SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-IBM-Ts3500-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble du matériel.

### 7.11.37 Lenovo S Series (Full catalog)

Modèle pour superviser le stockage Lenovo (S2200 and S3200) via SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Lenovo-Sseries-Hardware-SNMP	Contrôle le matériel.
HW-Storage-Lenovo-Sseries-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.11.38 NetApp (Limited catalog)

Modèle pour superviser les baies de stockage Netapp via SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-NetApp-Aggregate-State-Global-SNMP	Contrôle l'état d'un ou plusieurs agrégats.
HW-Storage-NetApp-Cache-Age-SNMP	Contrôle en minutes le dernier bloc en lecture-seul dans le 'cache buffer'.
HW-Storage-NetApp-Cp-Statistics-SNMP	Contrôle les métriques des 'consistency point'.
HW-Storage-NetApp-Cpu-Load-SNMP	Contrôle l'utilisation du CPU.
HW-Storage-NetApp-Disk-failed-SNMP	Contrôle le nombre de disques en avec un problème de fonctionnement.
HW-Storage-NetApp-Fan-SNMP	Contrôle l'état des ventilateurs.
HW-Storage-NetApp-File-System-Global-SNMP	Contrôle l'utilisation des disques.
HW-Storage-NetApp-Global-status-SNMP	Contrôle le status global du NetApp.
HW-Storage-NetApp-Ndmpsessions-SNMP	Contrôle le nombre de sessions ndmp.
HW-Storage-NetApp-Nvram-SNMP	Contrôle le status de la NVRAM.
HW-Storage-NetApp-Partner-Status-SNMP	Contrôle le status du failover.
HW-Storage-NetApp-Psu-SNMP	Contrôle le status de l'alimentation électrique.
HW-Storage-NetApp-Qtree-Usage-Global-SNMP	Contrôle le quota des 'qtrees'.
HW-Storage-NetApp-Share-Calls-SNMP	Contrôle le nombre d'appels 'CIFS' et 'NFS' par secondes.
HW-Storage-NetApp-Shelf-SNMP	Contrôle le matériel de l'armoire
HW-Storage-NetApp-Snapshot-Age-Global-SNMP	Contrôle l'ancienneté des snapshots de volumes.
HW-Storage-NetApp-Snapshot-Age-Name-SNMP	Contrôle l'ancienneté des snapshots de volumes.
HW-Storage-NetApp-Temperature-SNMP	Contrôle la temperature du materiel
HW-Storage-NetApp-Volume-Options-Generic-SNMP	Contrôle des options des volumes.

### 7.11.39 NetApp Restapi (Full catalog)

Modèle pour superviser les baies de stockage Netapp via l'API OnCommand



Nom du service	Description
HW-Storage-NetApp-Aggregate-Raid-Status-Global-Restapi	Contrôle l'état du raid d'un ou plusieurs agrégats.
HW-Storage-NetApp-Aggregate-Status-Global-Restapi	Contrôle l'état d'un ou plusieurs agrégats.
HW-Storage-NetApp-Aggregate-Usage-Global-Restapi	Contrôle l'utilisation d'un ou plusieurs agrégats.
HW-Storage-NetApp-Cluster-Io-Global-Restapi	Contrôle l'utilisation des IO d'un ou plusieurs cluster.
HW-Storage-NetApp-Cluster-Status-Global-Restapi	Contrôle le statut d'un ou plusieurs cluster.
HW-Storage-NetApp-Cluster-Usage-Global-Restapi	Contrôle l'utilisation d'un ou plusieurs cluster.
HW-Storage-NetApp-Disk-Failed-Restapi	Contrôle le nombre de disque en échec et en pré-échec.
HW-Storage-NetApp-Disk-Spare-Restapi	Contrôle le nombre de disque de spare et leur état.
HW-Storage-NetApp-FC-Port-Status-Global-Restapi	Contrôle le statut d'une ou plusieurs port fibre channel.
HW-Storage-NetApp-Lun-Alignment-Restapi	Contrôle les problèmes d'alignement des LUNs.
HW-Storage-NetApp-Lun-Online-Restapi	Contrôle l'état de connexion des LUNs.
HW-Storage-NetApp-Lun-Usage-Global-Restapi	Contrôle l'utilisation des LUNs.
HW-Storage-NetApp-Node-Failover-Status-Global-Restapi	Contrôle l'état du failover d'un ou plusieurs noeuds.
HW-Storage-NetApp-Node-Hardware-Status-Global-Restapi	Contrôle l'état matériel d'un ou plusieurs noeuds.
HW-Storage-NetApp-Qtree-Status-Global-Restapi	Contrôle l'état d'un ou plusieurs qtrees.
HW-Storage-NetApp-Snapmirror-Status-Global-Restapi	Contrôle l'état d'un ou plusieurs snapmirror.
HW-Storage-NetApp-Snapmirror-Usage-Global-Restapi	Contrôle les performances d'un ou plusieurs snapmirror.
HW-Storage-NetApp-Volume-Io-Global-Restapi	Contrôle les performances d'un ou plusieurs volume.
HW-Storage-NetApp-Volume-Status-Global-Restapi	Contrôle le statut d'un ou plusieurs volume.
HW-Storage-NetApp-Volume-Usage-Global-Restapi	Contrôle l'utilisation d'un ou plusieurs volume.

#### 7.11.40 Nimble Storage (Limited catalog)

Modèle pour superviser le stockage Nimble via SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Nimble-Global-Stats-SNMP	Contrôle les statistiques globales du stockage (IOPs, latence,...).
HW-Storage-Nimble-Volume-Usage-Global-SNMP	Contrôle l'utilisation des volumes.

#### 7.11.41 Oracle ZS (Full catalog)

Modèle pour superviser les appliances Oracle ZFS Storage ZS via SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Oracle-Zs-Hardware-Global-SNMP	Contrôle les modules.
HW-Storage-Oracle-Zs-Share-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation des partages.
HW-Storage-Oracle-Zs-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
HW-Storage-Oracle-Zs-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

#### 7.11.42 Overland Neo (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Overland Neo en SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Overland-Neo-Eventlog-SNMP	Contrôle les journaux d'événements.
HW-Storage-Overland-Neo-Hardware-Global-SNMP	Contrôle du matériel.

### 7.11.43 Panzura (Limited catalog)

Modèle pour superviser le matériel Panzura en SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Panzura-Cpu-Cloud-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation CPU du cloud contrôleur.
HW-Storage-Panzura-Cpu-Detailed-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation détaillé CPU de la machine.
HW-Storage-Panzura-Disk-Io-Generic-Name-SNMP	Contrôle les accès disques du disque. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom du disque (« label ») plutôt que la lettre attribuée.
HW-Storage-Panzura-Disk-Io-Global-SNMP	Contrôle les accès disques des disques.
HW-Storage-Panzura-Disk-Usage-Cloud-Generic-Name-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque cloud .
HW-Storage-Panzura-Disk-Usage-Cloud-Global-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible des disques cloud .
HW-Storage-Panzura-Disk-Usage-Local-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque local.
HW-Storage-Panzura-Load-SNMP	Contrôle de la charge serveur.
HW-Storage-Panzura-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)..
HW-Storage-Panzura-Packet-Errors-Generic-Id-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
HW-Storage-Panzura-Packet-Errors-Generic-Name-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté d'une interface réseau.
HW-Storage-Panzura-Packet-Errors-Global-SNMP	Contrôle le pourcentage de paquets en erreur/écarté de plusieurs interfaces réseau.
HW-Storage-Panzura-Ratios-SNMP	Contrôle les ratios de sauvegarde, déduplication et compression..
HW-Storage-Panzura-Swap-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire virtuelle (SWAP)
HW-Storage-Panzura-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
HW-Storage-Panzura-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
HW-Storage-Panzura-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.

### 7.11.44 QSAN NAS (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements QSAN Nas en SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Qsan-Nas-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel.

### 7.11.45 Qnap (Limited catalog)

Modèle pour superviser le stockage Qnap via SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Qnap-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
HW-Storage-Qnap-Disk-Global-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible des disques. Pour chaque contrôle apparaîtra le point de montage des disques (« label »). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
HW-Storage-Qnap-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel ('ventilateur', 'température', 'disque').
HW-Storage-Qnap-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation mémoire.
HW-Storage-Qnap-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
HW-Storage-Qnap-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
HW-Storage-Qnap-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
HW-Storage-Qnap-Volume-Usage-Global-SNMP	Contrôle l'utilisation des volumes.

#### 7.11.46 Quantum Scalar (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements Quantum Scalar Tape Library en SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Quantum-Scalar-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble du matériel.

#### 7.11.47 Storagetek SL (Limited catalog)

Modèle pour superviser les équipements StorageTek SL (SL150, SL500,...) en SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Storagetek-SI-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble du matériel.

#### 7.11.48 Synology (Limited catalog)

Modèle pour superviser le stockage Synology via SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Synology-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
HW-Storage-Synology-Disk-Global-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible des disques. Pour chaque contrôle apparaîtra le point de montage des disques (« label »). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
HW-Storage-Synology-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel ('ventilateur', 'température', 'disque', 'raid', 'alimentation').
HW-Storage-Synology-Load-SNMP	Contrôle de la charge serveur.
HW-Storage-Synology-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation mémoire.
HW-Storage-Synology-Temperature-SNMP	Contrôle la température.
HW-Storage-Synology-Traffic-Generic-Id-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
HW-Storage-Synology-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
HW-Storage-Synology-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
HW-Storage-Synology-Ups-SNMP	Contrôle le temps restant d'utilisation de la batterie.

## 7.11.49 Violin Memory 3000 (Limited catalog)

Modèle pour superviser les baies de stockage Violin 3000 en SNMP

Nom du service	Description
HW-Storage-Violin-3000-Hardware-Chassis-Alarm-SNMP	Contrôle les alarmes du chassis du stockage.
HW-Storage-Violin-3000-Hardware-Fan-SNMP	Contrôle les ventilateurs du stockage.
HW-Storage-Violin-3000-Hardware-Global-Fc-SNMP	Contrôle les 'global fc' du stockage.
HW-Storage-Violin-3000-Hardware-Global-SNMP	Contrôle l'ensemble du matériel (ventilateur, température, alarme du chassis, global fc, local fc, vimm) du stockage.
HW-Storage-Violin-3000-Hardware-Local-Fc-SNMP	Contrôle les 'local fc' du stockage.
HW-Storage-Violin-3000-Hardware-Psu-SNMP	Contrôle les alimentations du stockage.
HW-Storage-Violin-3000-Hardware-Temperature-SNMP	Contrôle les températures du stockage.
HW-Storage-Violin-3000-Hardware-Vimm-SNMP	Contrôle les 'vimm' du stockage.

## 7.12 Tolp-VoIP

### 7.12.1 Alcatel OXE (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs Alcatel OXE via SNMP

Nom du service	Description
HW-Telephony-Alcatel-OXE-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
HW-Telephony-Alcatel-OXE-Disk-Generic-Id-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque. Pour chaque contrôle apparaîtra le nom du disque (« label ») plutôt que la lettre attribuée. Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
HW-Telephony-Alcatel-OXE-Disk-Generic-Name-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible du disque. Pour chaque contrôle apparaîtra le point de montage du disque (« label »). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
HW-Telephony-Alcatel-OXE-Disk-Global-SNMP	Contrôle du taux d'espace libre disponible des disques. Pour chaque contrôle apparaîtra le point de montage des disques (« label »). Les seuils pourront être en pourcentage, en espace libre restant.
HW-Telephony-Alcatel-OXE-Domain-Usage-SNMP	Contrôle le nombre d'appels externes par domaine via SNMP
HW-Telephony-Alcatel-OXE-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)..
HW-Telephony-Alcatel-OXE-State-SNMP	Contrôle l'état du serveur.
HW-Telephony-Alcatel-OXE-Swap-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire virtuelle (SWAP)

### 7.12.2 AudioCodes (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Audiocodes en SNMP

Nom du service	Description
Net-Audiocodes-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine.
Net-Audiocodes-Hardware-SNMP	Contrôle l'état du matériel.
Net-Audiocodes-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire du matériel
Net-Audiocodes-Traffic-Generic-Name-SNMP	Contrôle le trafic réseau d'une interface réseau.
Net-Audiocodes-Traffic-Global-SNMP	Contrôle le trafic réseau de plusieurs interfaces réseau.
Net-Audiocodes-Trunk-Status-SNMP	Contrôle le statut des trunks.

### 7.12.3 Polycom RMX (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Polycom RMX en SNMP

Nom du service	Description
Net-Polycom-Rmx-Cpu-Detailed-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation détaillé CPU de la machine.
Net-Polycom-Rmx-Hardware-Global-SNMP	Contrôle le matériel.
Net-Polycom-Rmx-Load-SNMP	Contrôle de la charge serveur.
Net-Polycom-Rmx-Memory-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la mémoire vive (RAM)..
Net-Polycom-Rmx-Videoconferencing-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation de la visioconférence.

### 7.12.4 Sonus SBC (Full catalog)

Modèle pour superviser les équipements Sonus SBC en SNMP

Nom du service	Description
Net-Sonus-Sbc-Call-Statistics-SNMP	Contrôle les statistiques liés aux appels passés au travers de l'équipement (total, en erreur, bloqués...) .
Net-Sonus-Sbc-Channels-SNMP	Contrôle l'état et le statut des channels configurés sur l'équipement .
Net-Sonus-Sbc-Cpu-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du CPU de la machine. Ce contrôle pourra remonter la moyenne du taux d'utilisation des CPU ainsi que le taux par CPU pour les CPU multi-coeur.
Net-Sonus-Sbc-Disks-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation du stockage.
Net-Sonus-Sbc-Dsp-Statistics-SNMP	Contrôle les statistiques liés au traitement du signal effectué par la SBC Sonus.
Net-Sonus-Sbc-Load-SNMP	Contrôle la charge actuelle de l'équipement (loadaverage).
Net-Sonus-Sbc-Memory-SNMP	Contrôle l'utilisation mémoire sur l'équipement Sonus SBC.
Net-Sonus-Sbc-Swap-SNMP	Contrôle du taux d'utilisation de la SWAP du Sonus .

### 7.12.5 XiVO VoIP Server (Limited catalog)

Modèle pour superviser un serveur Xivo

Nom du service	Description
App-VoIP-XiVO-Process-nginx	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus nginx.
App-VoIP-XiVO-Process-postgres	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus postgres.
App-VoIP-XiVO-Process-xivo-agentd	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus xivo-agentd.
App-VoIP-XiVO-Process-xivo-agid	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus xivo-agid.
App-VoIP-XiVO-Process-xivo-amid	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus xivo-amid.
App-VoIP-XiVO-Process-xivo-call-logd	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus xivo-call-logd.
App-VoIP-XiVO-Process-xivo-confd	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus xivo-confd.
App-VoIP-XiVO-Process-xivo-configend	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus xivo-configend.
App-VoIP-XiVO-Process-xivo-ctid	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus xivo-ctid.
App-VoIP-XiVO-Process-xivo-dxtora	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus xivo-dxtora.
App-VoIP-XiVO-Process-xivo-provd	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus xivo-provd.
App-VoIP-XiVO-Process-xivo-sysconfd	Contrôle permettant de vérifier le fonctionnement du processus xivo-sysconfd.

## 7.13 UPS-PDU

### 7.13.1 APC ATS (Limited catalog)

Modèle pour superviser ATS APC via SNMP

Nom du service	Description
HW-ATS-Apc-Device-Status-SNMP	Contrôle l'état de l'équipement.
HW-ATS-Apc-Input-Lines-SNMP	Contrôle les métriques en entrée.
HW-ATS-Apc-Output-Lines-SNMP	Contrôle les métriques en sortie.

### 7.13.2 APC PDU (Full catalog)

Modèle pour superviser PDU APC via SNMP

Nom du service	Description
HW-Pdu-Apc-Hardware-SNMP	Contrôle le matériel.
HW-Pdu-Apc-SNMP-Load	Contrôle la charge (courant en Amperes).
HW-Pdu-Apc-SNMP-Outlet	Contrôle les sorties PDU.

### 7.13.3 APC UPS (Full catalog)

Modèle pour superviser les onduleurs APC via SNMP

Nom du service	Description
HW-UPS-Apc-Battery-Status-SNMP	Contrôle l'état de la batterie.
HW-UPS-Apc-Output-Lines-SNMP	Contrôle les métriques de la source d'alimentation.
HW-UPS-Apc-Sensors-SNMP	Contrôle les sondes.

### 7.13.4 Clever PDU (Limited catalog)

Modèle pour superviser un PDU China Clever.

Nom du service	Description
HW-Pdu-Clever-Power-Source-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation des sources de courant.

### 7.13.5 Emerson PDU (Limited catalog)

Modèle pour superviser un PDU Emerson

Nom du service	Description
HW-Pdu-Emerson-Global-Status-SNMP	Contrôle le statut global.
HW-Pdu-Emerson-Power-Source-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation des sources de courant.
HW-Pdu-Emerson-Receptacle-Branch-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation des 'receptacle branch'.

### 7.13.6 MGE UPS System (Limited catalog)

Modèle pour superviser les onduleurs Merlin Gerin via SNMP

Nom du service	Description
HW-UPS-Mge-Battery-Status-SNMP	Contrôle l'état de la batterie et la charge restante.
HW-UPS-Mge-Environment-SNMP	Contrôle le taux d'humidité et la température.
HW-UPS-Mge-Input-Lines-SNMP	Contrôle les métriques de l'alimentation.
HW-UPS-Mge-Output-Lines-SNMP	Contrôle les métriques de la source d'alimentation.
HW-UPS-Mge-Output-Source-SNMP	Contrôle l'état de la source d'alimentation.

### 7.13.7 Powerware UPS (Limited catalog)

Modèle pour superviser les onduleurs Powerware (Eaton) via SNMP

Nom du service	Description
HW-UPS-Powerware-Alarms-SNMP	Contrôle la présence d'alarmes.
HW-UPS-Powerware-Battery-Status-SNMP	Contrôle l'état de la batterie et la charge restante.
HW-UPS-Powerware-Environment-SNMP	Contrôle le taux d'humidité et la température.
HW-UPS-Powerware-Input-Lines-SNMP	Contrôle les métriques de l'alimentation.
HW-UPS-Powerware-Output-Lines-SNMP	Contrôle les métriques de la source d'alimentation.
HW-UPS-Powerware-Output-Source-SNMP	Contrôle l'état de la source d'alimentation.

### 7.13.8 Raritan PDU (Limited catalog)

Modèle pour superviser un PDU Raritan

Nom du service	Description
HW-Pdu-Raritan-Ocprrt-Sensors-SNMP	Contrôle les sondes OCPRT du PDU.
HW-Pdu-Raritan-OutletSensors-SNMP	Contrôle les sorties PDU.

### 7.13.9 UPS Standard (Free catalog)

Modèle pour superviser les onduleurs respectant la rfc 1628 via SNMP

Nom du service	Description
HW-UPS-Standard-Rfc1628-Alarms-SNMP	Contrôle la présence d'alarmes.
HW-UPS-Standard-Rfc1628-Battery-Status-SNMP	Contrôle l'état de la batterie et la charge restante.
HW-UPS-Standard-Rfc1628-Input-Lines-SNMP	Contrôle les métriques de l'alimentation.
HW-UPS-Standard-Rfc1628-Output-Lines-SNMP	Contrôle les métriques de la source d'alimentation.
HW-UPS-Standard-Rfc1628-Output-Source-SNMP	Contrôle l'état de la source d'alimentation.

## 7.14 Virtualization

### 7.14.1 Hyper-V 2012 (Full catalog)

#### Virt-Hyperv-2012-Node-NRPE

Modèle pour superviser des serveurs Hyper-v 2012 nodes via NRPE



Nom du service	Description
Virt-Hyperv-2012-Node-Integration-Service-NRPE	Contrôle permettant de vérifier le statut des services d'intégration.
Virt-Hyperv-2012-Node-Replication-NRPE	Contrôle permettant de vérifier la réplication des machines virtuelles.
Virt-Hyperv-2012-Node-Snapshot-NRPE	Contrôle permettant de vérifier les snapshots des machines virtuelles.
Virt-Hyperv-2012-Node-Vm-Status-NRPE	Contrôle permettant de vérifier le statut des machines virtuelles.
Virt-Hyperv-2012-Scvmm-Integration-Service-NRPE	Contrôle permettant de vérifier les services d'intégration.
Virt-Hyperv-2012-Scvmm-Snapshot-NRPE	Contrôle permettant de vérifier les snapshots.
Virt-Hyperv-2012-Scvmm-Vm-Status-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'état des machines virtuelles.

### Virt-Hyperv-2012-Scvmm-NRPE

Modèle pour superviser des serveurs Hyper-v 2012 SCVMM via NRPE

Nom du service	Description
Virt-Hyperv-2012-Node-Integration-Service-NRPE	Contrôle permettant de vérifier le statut des services d'intégration.
Virt-Hyperv-2012-Node-Replication-NRPE	Contrôle permettant de vérifier la réplication des machines virtuelles.
Virt-Hyperv-2012-Node-Snapshot-NRPE	Contrôle permettant de vérifier les snapshots des machines virtuelles.
Virt-Hyperv-2012-Node-Vm-Status-NRPE	Contrôle permettant de vérifier le statut des machines virtuelles.
Virt-Hyperv-2012-Scvmm-Integration-Service-NRPE	Contrôle permettant de vérifier les services d'intégration.
Virt-Hyperv-2012-Scvmm-Snapshot-NRPE	Contrôle permettant de vérifier les snapshots.
Virt-Hyperv-2012-Scvmm-Vm-Status-NRPE	Contrôle permettant de vérifier l'état des machines virtuelles.

### 7.14.2 Nutanix (Full catalog)

Nom du service	Description
Virt-Nutanix-Cluster-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation du cluster.
Virt-Nutanix-Container-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation du containers.
Virt-Nutanix-Disk-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation des disques.
Virt-Nutanix-Hypervisor-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation des hyperviseurs.
Virt-Nutanix-Storage-Pool-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation des 'storage pools'.
Virt-Nutanix-Vm-Usage-SNMP	Contrôle l'utilisation des machines virtuelles.

### 7.14.3 VMware ESX (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs ESX VMWare via le connecteur centreon-vmware

Nom du service	Description
Virt-VMWare2-Datastore-Io- Generic	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation en Kbps d'un datastore.
Virt-VMWare2-Datastore- Iops- Generic	Contrôle permettant de vérifier les IOPs moyens d'un datastore.
Virt-VMWare2-Datastore- Snapshots- Generic	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation des snapshots sur un datastore.
Virt-VMWare2-Datastore- Usage- Generic	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation d'un datastore.
Virt-VMWare2-Datastore- Vm-Count- Generic	Contrôle permettant de vérifier le nombre de machines virtuelles allumées/éteintes/suspendues sur un datastore.
Virt-VMWare2-ESX-Alarms- Generic	Contrôle permettant de vérifier les alarmes d'un ESX.
Virt-VMWare2-ESX-Cpu- Generic	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation CPU d'un serveur ESX.
Virt-VMWare2-ESX- Datastores- Latency- Generic	Contrôle permettant de vérifier la latence rencontré par le serveur ESX sur ses datastores.
Virt-VMWare2-ESX-Health- Generic	Contrôle permettant de vérifier les sondes matériels et processeurs d'un serveur ESX.
Virt-VMWare2-ESX- Maintenance- Generic	Contrôle permettant de vérifier le mode de maintenance d'un serveur ESX.
Virt-VMWare2-ESX- Memory- Generic	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation mémoire d'un serveur ESX.
Virt-VMWare2-ESX-Service- Generic	Contrôle permettant de vérifier l'état des services d'un serveur ESX.
Virt-VMWare2-ESX-Status- Generic	Contrôle permettant de vérifier l'état global d'un serveur ESX.
Virt-VMWare2-ESX-Swap- Generic	Contrôle permettant de vérifier si une machine virtuelle swappe sur le serveur ESX.
Virt-VMWare2-ESX-Time- Generic	Contrôle permettant de vérifier le décalage de temps d'un serveur ESX.
Virt-VMWare2-ESX-Traffic- Generic	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation des interfaces réseaux physiques d'un serveur ESX. Les seuils sont en pourcent.
Virt-VMWare2-ESX-Uptime- Generic	Contrôle permettant de récupérer l'uptime en jours d'un serveur ESX.
Virt-VMWare2-ESX-Vm- Count- Generic	Contrôle permettant de vérifier le nombre de machines virtuelles allumées/éteintes/suspendues sur un serveur ESX.

#### 7.14.4 VMware ESX WS-MAN (Limited catalog)

Modèle pour superviser les serveurs ESXi VMWare via wsman

Nom du service	Description
Virt-VMWare2-ESX-Hardware-Global-WSMAN	Contrôle permettant de vérifier l'état matériel d'un serveur ESXi.

#### 7.14.5 VMware VM (Limited catalog)

Modèle pour superviser la couche VMWare des machines virtuelles via le connecteur centreon-vmware connector

Nom du service	Description
Virt-VMWare2-Vm-Cpu- Generic	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation CPU d'une machine virtuelle.
Virt-VMWare2-Vm- Datastores-Iops-Generic	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation des datastores rattachées à une machine virtuelle. (IOPS réalisés par la machine virtuelle)
Virt-VMWare2-Vm-Limit- Generic	Contrôle permettant de vérifier la définition de limites (cpu, mémoire) sur une machine virtuelle.
Virt-VMWare2-Vm- Memory-Generic	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation mémoire d'une machine virtuelle.
Virt-VMWare2-Vm- Snapshot-Generic	Contrôle permettant de vérifier l'âge des snapshots sur la machine virtuelle.
Virt-VMWare2-Vm-Status- Generic	Contrôle permettant de vérifier l'état global d'une machine virtuelle.
Virt-VMWare2-Vm-Swap- Generic	Contrôle permettant de vérifier si une machine virtuelle swappe.
Virt-VMWare2-Vm- Thinprovisioning-Generic	Contrôle permettant de vérifier si une machine virtuelle possède un disque en mode 'thinprovisioning' ou non.
Virt-VMWare2-Vm-Tools- Generic	Contrôle permettant de vérifier l'état des vmttools d'une machine virtuelle.

### 7.14.6 VMware vCenter (Limited catalog)

Modèle pour superviser les VCenter VMWare via le connecteur centreon-vmware

Nom du service	Description
Virt-VMWare2-Datacenter-Alarms-Generic	Contrôle permettant de vérifier les alarmes d'un datacenter.
Virt-VMWare2-Datacenter-Alarms-Global	Contrôle permettant de vérifier les alarmes des datacenters.
Virt-VMWare2-Datastore-Io-Global	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation en Kbps des datastores.
Virt-VMWare2-Datastore-Iops-Global	Contrôle permettant de vérifier les IOPs moyens de plusieurs datastores.
Virt-VMWare2-Datastore-Snapshots-Global	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation des snapshots sur plusieurs datastores.
Virt-VMWare2-Datastore-Usage-Global	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation de plusieurs datastores.
Virt-VMWare2-Datastore-Vm-Count-Global	Contrôle permettant de vérifier le nombre de machines virtuelles allumées/éteintes/suspendues sur plusieurs datastores.
Virt-VMWare2-ESX-Alarms-Global	Contrôle permettant de vérifier les alarmes des serveurs ESX.
Virt-VMWare2-ESX-Cpu-Global	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation CPU de plusieurs serveurs ESX.
Virt-VMWare2-ESX-Datastores-Latency-Global	Contrôle permettant de vérifier la latence rencontré par les serveurs ESX sur ses datastores.
Virt-VMWare2-ESX-Health-Global	Contrôle permettant de vérifier les sondes matériels et processeurs de plusieurs serveurs ESX.
Virt-VMWare2-ESX-Maintenance-Global	Contrôle permettant de vérifier le mode de maintenance de plusieurs serveurs ESX.
Virt-VMWare2-ESX-Memory-Global	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation mémoire de plusieurs serveurs ESX.
Virt-VMWare2-ESX-Service-Global	Contrôle permettant de vérifier l'état des services de plusieurs serveurs ESX.
Virt-VMWare2-ESX-Status-Global	Contrôle permettant de vérifier l'état global de plusieurs serveurs ESX.
Virt-VMWare2-ESX-Swap-Global	Contrôle permettant de vérifier si une machine virtuelle swappe sur les serveurs ESX.
Virt-VMWare2-ESX-Time-Global	Contrôle permettant de vérifier le décalage de temps de plusieurs serveurs ESX.
Virt-VMWare2-ESX-Uptime-Global	Contrôle permettant de récupérer l'uptime en jours des serveurs ESX.
Virt-VMWare2-ESX-Vm-Count-Global	Contrôle permettant de vérifier le nombre de machines virtuelles allumées/éteintes/suspendues sur plusieurs serveurs ESX.
Virt-VMWare2-Vm-Cpu-Global	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation CPU d'une machine virtuelle.
Virt-VMWare2-Vm-Datastores-Iops-Global	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation des datastores rattachées aux machines virtuelles. (IOPS réalisés par la machine virtuelle)
Virt-VMWare2-Vm-Limit-Global	Contrôle permettant de vérifier la définition de limites (cpu, mémoire) sur plusieurs machines virtuelles.
Virt-VMWare2-Vm-Memory-Global	Contrôle permettant de vérifier le taux d'utilisation mémoire des machines virtuelles.
Virt-VMWare2-Vm-Snapshot-Global	Contrôle permettant de vérifier l'âge des snapshots sur plusieurs machine virtuelle (Vsphere 4).
Virt-VMWare2-Vm-Status-Global	Contrôle permettant de vérifier l'état global de plusieurs machines virtuelles.
Virt-VMWare2-Vm-Swap-Global	Contrôle permettant de vérifier si les machines virtuelles swappent.
Virt-VMWare2-Vm-Thinprovisioning-Global	Contrôle permettant de vérifier si une machine virtuelle possède un disque en mode 'thinprovisioning' ou non.
Virt-VMWare2-Vm-Tools-Global	Contrôle permettant de vérifier l'état des vmtools de plusieurs machines virtuelles.

### 7.14.7 VMware vCenter v4 (Limited catalog)

Modèle pour superviser les VCenter VMWare 4 via le connecteur centreon-vmware

Nom du service	Description
Virt-VMWare2-Vc4-Limit-Global	Contrôle permettant de vérifier la définition de limites (cpu, mémoire) sur plusieurs machines virtuelles.
Virt-VMWare2-Vc4-Snapshot-Global	Contrôle permettant de vérifier l'âge des snapshots sur plusieurs machine virtuelle (Vsphere 4).

### 7.14.8 VMware vCenter v5 (Limited catalog)

Modèle pour superviser les VCenter 5 VMWare via le connecteur centreon-vmware

Nom du service	Description
Virt-VMWare2-Vc5-Limit-Global	Contrôle permettant de vérifier la définition de limites (cpu, mémoire, disques) sur plusieurs machines virtuelles.
Virt-VMWare2-Vc5-Snapshot-Global	Contrôle permettant de vérifier l'âge des snapshots sur plusieurs machine virtuelle (Vsphere 5).



---

## Mise à jour des Plugins Packs

---

La mise à jour d'un Plugin Pack peut nécessiter la mise à jour du Centreon plugin utilisé par ce dernier.

### 8.1 Centreon EMS/Centreon EPP

Puisque les plugins et les packs sont fournis au format RPM, vous pouvez les mettre à jour avec les commandes YUM habituelles. Si des modèles ou des commandes de vérification sont modifiées, les changements sont appliqués immédiatement durant la mise à jour RPM.

**Warning :** Nous faisons notre maximum pour minimiser l'impact des mises à jour. Cependant il peut y avoir des changements dans la manière dont sont appelées les sondes, comme par exemple des changements d'arguments. Ceci se traduit par la mise à jour des commandes associées dans le pack. Immédiatement après les mises à jour des paquets RPM, ces nouveaux plugins sont exécutés par Centreon Engine. Les nouveaux modèles et commandes sont appliqués dans la configuration Centreon, **MAIS l'ancienne configuration Centreon Engine, non régénérée, se réfère toujours aux anciens modèles.** C'est pourquoi il est plus sûr de suivre la procédure décrite ci-dessous pour minimiser l'impact. Dans tous les cas, **il est important de contrôler les opérations de mises à jour via une plate-forme de pré-production.**

Tout d'abord s'assurer de disposer de la dernière version du module **Centreon Plugin Packs Manager**. Suivre la procédure habituelle de mise à jour des modules, et penser à appliquer la mise à jour dans l'écran des modules Centreon.

#### 8.1.1 Mettre à jour les Plugin Packs

Mettre à jour tous les packs sur le **serveur central** :

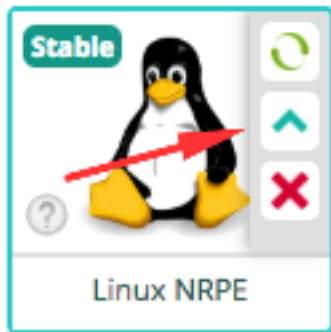
```
# yum update centreon-pack*
```

Dans la mesure où ces changements vont entraîner des mises à jour de configuration (changement des commandes et des modèles), il faut redéployer la configuration de *tous les pollers* **SANS les redémarrer**, puisqu'à ce stade les commandes correspondantes ne sont pas à jour

Puis finalisez la mise à jour à partir de l'interface **Centreon Plugin Pack Manager**. Une mise à jour disponible sera représentée par une flèche



Pour finaliser la mise à jour, cliquer sur la flèche.



ou cliquez sur le Plugin Pack à mettre à jour. S'ouvre alors un pop-up affichant des informations relatives au Plugin Pack ainsi qu'une flèche permettant de le mettre à jour :





## Linux NRPE

Installed **3.0.1**

Stable

Available **3.0.2**

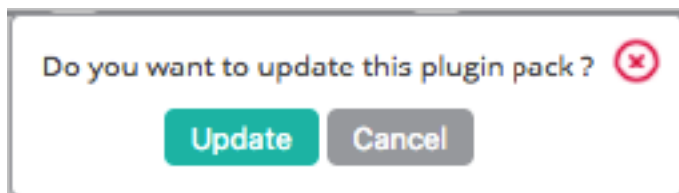
Stable



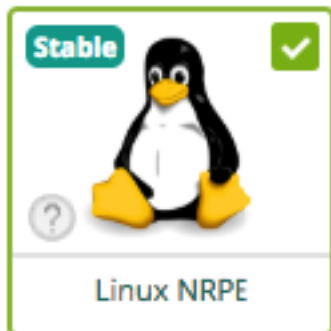
Plugin pack to monitor GNU/Linux operating system using NRPE protocol. Several indicators are available but not linked to the host template. You have to use them manually:

- Cmd-Generic
- Connections-Generic
- Cpu
- Cpu-Detailed
- Disk (by Name of disk or Global)
- Disk IO (by Name of disk or Global)
- File (by Date or Size)
- Inodes (by Name or Global)
- Test is File or not
- Load
- Memory
- Packet Error (by interface Name or Global)
- Process Generic
- Swap
- Traffic (by interface Name or Global)
- Uptime

Confirmer la mise à jour.



Votre Plugin Pack est maintenant à jour.



## 8.1.2 Mettre à jour les plugins

Stopper Centreon Engine sur **tous les pollers**

Mettre à jour les plugins sur **tous les pollers** (dont le central) qui doivent disposer de la même version :

```
# yum update centreon-plugin*
```

Mettre à jour les dépendances des sondes sur **tous les pollers** (dont le central) :

```
# yum update centreon-plugins*
```

Redémarrer Centreon Engine sur **tous les pollers** pour prendre en compte de la nouvelle configuration.

Vérifier ensuite qu'il n'y a pas de nouvelle erreur suite à l'exécution des nouvelles sondes.

---

**Note :** C'est à vous de choisir si vous désirez installer les plugins sur tous les pollers, ou seulement sur le poller qui exécutera les contrôles. Gardez en tête que si vous n'installez pas le plugin sur un poller, vous pourriez avoir des erreurs si vous décidez un jour de déplacer un hôte supervisé d'un poller avec le plugin vers un poller ne possédant pas le plugin. Par ailleurs, si vous mettez à jour les packs sur le serveur central, il est fortement recommandé de mettre à jour également les plugins associés sur les pollers, car de nouveaux contrôles sont parfois définis dans les packs, et ne fonctionneront pas s'ils n'ont pas la commande correspondante.

---

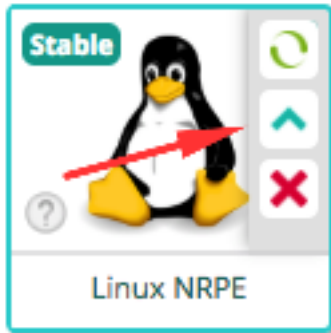
## 8.2 Centreon IMP

### 8.2.1 Mise à jour du Plugin Pack

Si vous constatez une icône représentant une flèche sur un Plugin Pack, cela veut dire qu'une mise à jour du pack est disponible.



Pour le mettre à jour, cliquez sur la flèche.



ou cliquez sur le Plugin Pack. Une fenêtre affiche alors des informations relatives au Plugin Pack ainsi qu'une flèche permettant de le mettre à jour s'ouvre. Cliquer sur la flèche pour enclencher la mise à jour



## Linux NRPE

Installed **3.0.1**

Stable

Available **3.0.2**

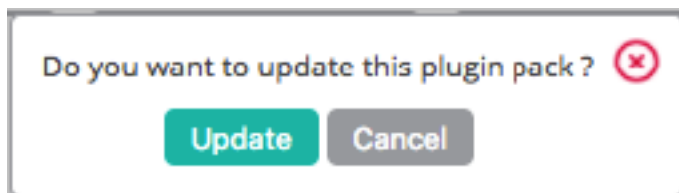
Stable



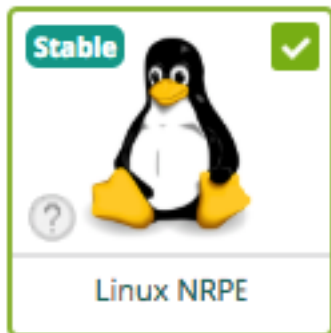
Plugin pack to monitor GNU/Linux operating system using NRPE protocol. Several indicators are available but not linked to the host template. You have to use them manually:

- Cmd-Generic
- Connections-Generic
- Cpu
- Cpu-Detailed
- Disk (by Name of disk or Global)
- Disk IO (by Name of disk or Global)
- File (by Date or Size)
- Inodes (by Name or Global)
- Test is File or not
- Load
- Memory
- Packet Error (by interface Name or Global)
- Process Generic
- Swap
- Traffic (by interface Name or Global)
- Uptime

Confirmer la mise à jour.



Votre Plugin Pack est maintenant à jour.



## 8.2.2 Mise à jour du plugin

Stopper Centreon Engine sur **tous les pollers**

Mettre à jour les plugins sur **tous les pollers** (dont le central) qui doivent disposer de la même version :

```
# yum update centreon-plugin- $\$PLUGIN-PACK\mathcal{S}$ 
```

dans laquelle  $\$PLUGIN-PACK\mathcal{S}$  correspond au nom du pack mis à jour.

Redémarrer Centreon Engine sur **tous les pollers** pour prendre en compte la nouvelle configuration.

Vérifier ensuite qu'il n'y a pas de nouvelles erreurs suite à l'exécution des nouvelles sondes.

---

**Note :** C'est à vous de choisir si vous désirez installer les plugins sur tous les pollers, ou seulement sur le poller qui exécutera les contrôles. Gardez en tête que si vous n'installez pas le plugin sur un poller, vous pourriez avoir des erreurs si vous décidez un jour de déplacer un hôte supervisé d'un poller avec le plugin vers un poller ne possédant pas le plugin. Par ailleurs, si vous mettez à jour les packs sur le serveur central, il est fortement recommandé de mettre à jour également les plugins associés sur les pollers, car de nouveaux contrôles sont parfois définis dans les packs, et ne fonctionneront pas s'ils n'ont pas la commande correspondante.

---



---

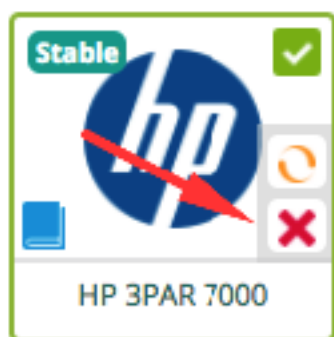
## Désinstallation

---

### 9.1 Désinstallation d'un Plugin Pack

Un Plugin Pack doit être désinstallé à partir du *Gestionnaire de Plugin Pack*.

Comme pour l'installation, la désinstallation du pack peut se faire soit en survolant le pack souhaité puis en cliquant sur la croix rouge :



Ou alors en cliquant sur le pack, s'ouvre un pop-up affichant le nom, la version et la description du pack, ainsi qu'une croix permettant la désinstallation :

**HP 3PAR 7000**

Installed **3.0.8** Available **3.0.9**

Stable Stable

✖ ▲ ↻

Plugin pack to monitor HP 3PAR 7000 storage via SSH:

- Battery
- CIM
- Disk (Global or via Id)
- ISCSI
- Node
- Physical-disk
- Psu
- Temperature
- Volume (by Name, ID or all volumes)
- WSAPI

Confirmez la désinstallation.

Do you want to delete this plugin pack? ✖

Delete Cancel

Votre Plugin Pack est désinstallé.

Stable

hp

HP 3PAR 7000



## 9.2 Gestion des dépendances

Si les modèles d'hôtes et de services créés par le Plugin Pack sont utilisés par des hôtes et services actifs, le Plugin Pack ne pourra être désinstallé.

**Sorry, you can't delete this plugin pack because it is used on :**

**Host template(s) :**  
generic-active-host-custom

---

- App-DB-MSSQL
- Net-Cisco-Standard-SNMP
- OS-Windows-SNMP
- Virt-VMWare2-VCenter

**Service(s) :**  
Base-Ping-LAN-custom

---

- Ping

generic-passive-service-custom

---

- test-comment

**Service template(s) :**  
generic-active-service

---

- App-Protocol-IMAP-Login
- App-Protocol-SMTP-Login
- App-Webserver-Nginx-Requests

Pour pouvoir le désinstaller, soit vous :

- supprimez les hôtes ou services liés aux modèles fournis par ce Plugin Pack
- déliez les hôtes ou services liés aux modèles fournis par ce Plugin Pack

De plus, si vous tentez de désinstaller un pack dépendant d'un autre pack, la désinstallation ne pourra être faite que si et seulement si ce pack n'est pas utilisé ni le(s) pack(s) dépendant(s). De plus, les packs dépendant seront également supprimés.

Si vous avez des questions relatives à l'utilisation des plugins packs, n'hésitez pas à contacter nos équipes techniques : [contact@centreon.com](mailto:contact@centreon.com).