

# Les commandes

## Sommaire

[Principe](#)  
[Onglet Général](#)  
[Onglet Expert](#)

## Contexte

Le check **Synchronizer - \$KEY\$ - Performance API Connection** vérifie la latence de connexion au Synchronizer et ses performances

? Unknown Attachment

## Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$PLUGINSDIR$/check_shinken -H "$HOSTADDRESS$" -p "$ARG2$" --shinkenversion "$SHINKENVERSION$" -t  
synchronizer -m  
$ARG1$ --timeout "$_HOSTCHECK_SHINKEN_TIMEOUT$" -w "$_HOSTTHRESHOLD_CPU_STOLEN_WARNING$" -c  
"$_HOSTTHRESHOLD_CPU_STOLEN_CRITICAL$"
```

## Données utilisées provenant du modèle

### Données communes pour les checks du modèle

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Modèle shinken'.

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Modèle shinken-daemon'.

### Données spécifiques pour ce check

Nom	Modifiable sur	Unités	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
SYNCHRONIZE_R_PORT	Modèle d'hôte ( Onglet Données )	---	7765	7765	Configuration du port de communication avec l'Arbiter. Autres check(s) impacté(s) : <ul style="list-style-type: none"><li><b>Synchronizer - \$KEY\$ - Performance API Connection</b> ( voir la page <a href="#">Les commandes</a> ).</li></ul> <i>Note : Cette valeur remplacera dans la commande la valeur \$ARG2\$</i>

### Les données DFE ( Duplicate Foreach )

Nom	Modifiable sur	Unités	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
SYNCHRONIZER_LIST	SYNCHRONIZER_LIST	Modèle d'hôte ( Onglet Données )	7770	<b>7770</b>	Configuration du port de communication avec l'Arbiter. Autres check(s) impacté(s) : <ul style="list-style-type: none"> <li>Synchronizer - \$KEY\$ - Performance API Connection ( voir la page <a href="#">Les commandes</a> ).</li> </ul> <i>Note : Cette valeur remplacera dans la commande la valeur \$ARG2\$</i>

## Données utilisées provenant du check

Pas de données spécifiques pour ce check.

## Données globales

- Propriétés de l'hôte

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
HOSTADDRESS	l'Hôte ( Onglet Général )		<b>Nom de l'hôte</b>		Adresse de l'hôte

## Résultat

### Exemple

? Unknown Attachment
----------------------

## Interprétation

### Statut

Il peut prendre deux valeurs **OK** / **CRITIQUE** / **ATTENTION** / **INCONNU**.

- Le statut va dépendre du retour de sonde et de la configuration spécifique du check pour les données suivantes :
  - HOSTCHECK\_SHINKEN\_TIMEOUT
  - THRESHOLD\_CPU\_STOLEN\_CRITICAL
  - THRESHOLD\_CPU\_STOLEN\_WARNING
- Voici un tableau récapitulatif du statut attendu suivant le retour de sonde :

### Les vérifications communes

<p><b>Error rendering macro 'excerpt-include'</b></p> <p>No link could be created for 'Liste des événements sur les démons modifiant le résultat des checks'.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Les vérifications spécifiques

Situation	Statut
En fonction du pourcentage de CPU volé : <ul style="list-style-type: none"> <li>Si c'est <b>supérieur</b> à THRESHOLD_CPU_STOLEN_CRITICAL( <i>par défaut : 10%</i> )</li> </ul>	<b>CRITIQUE</b>

<p>En fonction du pourcentage de CPU volé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si c'est <b>supérieur</b> à THRESHOLD_CPU_STOLEN_WARNING( <i>par défaut : 5%</i> )</li> </ul>	<b>ATTENTION</b>
<p>Si la sonde n'a pas eu de réponse avant le temps maximum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si <b>supérieur</b> à HOSTCHECK_SHINKEN_TIMEOUT ( <i>par défaut : 3 sec</i> )</li> </ul>	<b>INCONNU</b>

### Résultat

Renvoi au format texte :

- Le temps de réponse du Synchronizer.

### Résultat Long

*Pas de résultat long pour ce check.*

### Description des erreurs

**Error rendering macro 'excerpt-include'**

No link could be created for 'Les vérifications communes à tous les démons'.

**Error rendering macro 'excerpt-include'**

No link could be created for 'Les vérifications de vol de CPU'.

### Métriques

Nom	Unité	Description
connexion_time	seconde	Temps pris par la sonde pour se connecter à l'arbitre en seconde.