

# Création d'un écouteur

## Chemin du fichier


Les fichiers de définition des écouteurs se trouvent dans le dossier **/etc/shinken/listeners/**. Il doit y avoir un fichier cfg par source.

La source listener-shinken est une source interne et ne présente pas de fichier de configuration.

## Structure du fichier de type écouteur

La structure d'un fichier de module écouteur respecte la définition précisée dans la [Créer et organiser ses sources](#).

Voici la liste des options spécifiques pour un écouteur.

Nom de l'option	Valeurs possibles	Effet sur le fonctionnement de la source
listener_name	< un nom >	<p>Cette option remplace l'option <b>source_name</b>. Sera le nom affiché de la source dans l'interface. Ce nom ne doit pas dépasser 40 caractères. Un nom trop long empêchera le Synchronizer de démarrer.</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"><p> <b>Contrainte sur le nom (qui empêche le Synchronizer de démarrer)</b></p><p>Ce nom ne doit pas dépasser 40 caractères.</p><p>Caractère interdit ",',/,\\,&amp;.,?,#,; et \$</p><p>Ce paramètre est obligatoire</p></div>
module_type	<b>listener-rest</b>	Définit la source comme un module de type écouteur.
import_interval	<b>0</b>	Cette source ne peut être importée automatiquement.
not_stored_properties	< liste de champs >	Ce paramètre permet de définir un ou plusieurs champs qui ne seront pas importés dans shinken. Cela peut être utile pour exclure une propriété ou bien utiliser des champs personnalisés utiles pour la gestion de vos fichiers .cfg
host	< une adresse IP >	L'adresse IP d'écoute du module. Pour écouter sur toutes les adresses de la machine, mettre 0.0.0.0
port	< un entier >	Définit le port d'écoute du module. Doit être entre 1024 et 65535