

# MongoDB - limiter la consommation mémoire

## Sommaire

[MongoDB peut limiter sa consommation mémoire suivant le moteur de données utilisée](#)  
[Consommation mémoire par défaut de MongoDB/ Wired Tiger](#)  
[Limitation de la consommation mémoire du cache données de MongoDB/ Wired Tiger](#)  
[Paramétrage](#)  
[Suivi des impacts de performance de la limitation de la taille du cache de données](#)

## Contexte

Ce check va récupérer les informations concernant le statut des interfaces réseaux de votre switch.

La récupération se fait via le protocole **SNMPv3**.

## Résultat

Le résultat se forme de la façon suivante :

- Il commence par donnée le statut du check ( *OK / WARNING / CRITICAL / UNKNOWN* ).
- Une liste des interfaces est affichée sous la forme suivante : "**nom d'interface réseau**" is **X/Y**,
  - "**nom d'interface réseau**" le nom de l'interface pour laquelle vous allez obtenir les informations suivantes :
  - **X/Y** pouvant prendre 3 résultats différents :
    - **X** : Interface active ou non et en capacité ou non de recevoir des informations.
    - **Y** : État général de la liaison de données entre l'interface réseau et un équipement.
- Quelques exemples de situation :

DOWN/DOWN	UP/DOWN	UP/UP
Interface réseau désactivé par configuration, Interface réseau active, mais non connecté à un équipement...	L'interface est active, connectée à un autre équipement actif, mais il y a un problème au niveau de la configuration de la couche deux du modèle OSI.	L'interface est active et fonctionne correctement

- Dans le cas où il y a une erreur, le ou les interfaces seront aussi présente en début de cette liste ( *en indiquant l'erreur* ), pour une simplicité de lecture.

## Exemple de résultat

? Unknown Attachment