

# ÉCHELLE DE SÉCURITÉ POUR PLÉIADE

## LA DIFFUSION :

Les 3 premiers niveaux de diffusions sont possibles quand on utilise le tunnel VPN encapsulé dans le tunnel SSH et que le SSL est validé par « checkmyhttps ».

Les 3 niveaux intermédiaires de diffusions sont possibles quand le tunnel SSH est monté et que le SSL est validé par « checkmyhttps ».

Le dernier niveau n'a ni tunnel SSH, ni tunnel VPN. La validité de la connexion SSL n'est pas connue.


- + La connexion HTTPS n'est pas interceptée
  - La connexion HTTPS est interceptée
- NC Le site CheckmyHTTPS n'est pas joignable

## LE STOCKAGE :

Les 3 premiers niveaux de stockages sont possibles quand on utilise une isolation par containers (LXC par exemple) sur un système d'exploitation Linux, windows, MAC. L'espace de stockage des données est chiffré par le système et les données sont chiffrées individuellement par l'utilisateur !

Les 3 niveaux intermédiaires de stockages sont possibles quand on utilise « chroot » ou « proot » sur un système d'exploitation linux, windows, mac, android, ios. Les données stockées sont chiffrées individuellement par l'utilisateur.

Le dernier niveau correspond à un système d'exploitation lambda sans sécurité particulière ni chiffrement des données.

 **ATTENTION :** La captation de données peut se faire entre le stockage et la transmission, car elles sont furtivement en claires. Pour éviter cette faille, il faut créer un « namespace de jonction » dédié, accessible uniquement par le système pour limiter la captation.