

Informations sur la communication d'un Smart Analyzer® en communication 3G

Sécurité et authentification

Le Smart Analyzer® communique ses données à nos serveurs via une connexion 3G indépendante de tout réseau informatique sur site. Le Smart Analyzer utilise le protocole HTTPS. Il valide avec les certificats SSL qu'il est bien en lien avec les serveurs de Smart Impulse, et crypte l'échange de données avec eux.

Toutes les communications sont à l'initiative du Smart Analyzer®, il n'y a pas de connexion entrante à autoriser.

La connexion à travers un proxy est possible.

APN privé

Si cette option est choisie, les communications empruntent un réseau géré sous un APN privé (Access Point Name) : l'adressage IP des modems-routeurs fournis par Smart Impulse est donc privé, ils ne sont pas individuellement visibles de l'extérieur du réseau de l'opérateur.

Trafic et pertes de communication

L'ordre de grandeur du trafic généré par le Smart Analyzer® est de 3 Go / mois, avec des connexions établies toutes les 5 minutes.

En cas de perte de communications, le Smart Analyzer® a une capacité de rétention de données d'une semaine. Dès qu'il retrouve sa connexion, il relance l'envoi des données. Ces pertes de communication sont surveillées par Smart Impulse.