

## QU'EST-CE QUE C'EST ?

Facturation automatique et télémaintenance des dépôts de bitume isolés

## A QUOI ÇA SERT ?

Vérifier l'état  
des cuves



Traçabilité : Badge RFID



Vérifier l'état des  
alarmes en cours



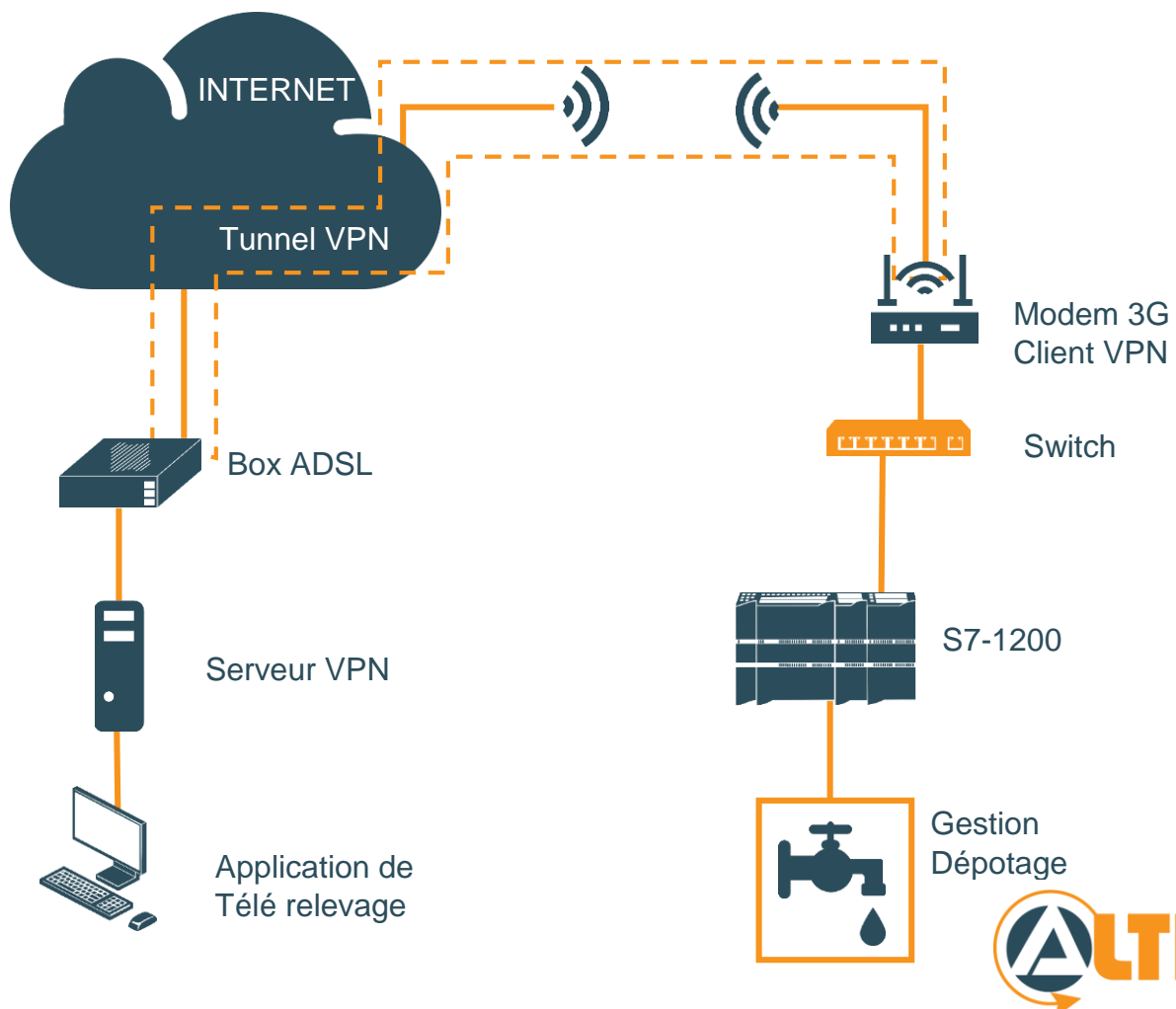
Vérifier le cycle  
en cours



Télé relevage : facturation  
automatique



## SCHÉMA EXPLICATIF



Après avoir fait appel à ALTITEM une première fois, COLAS nous a demandé de moderniser les éléments

## LES CHANGEMENTS

Suppression de la ligne RTC



L'automate communique à l'aide du réseau GSM/3G



Rajout d'un modem avec une carte Sim

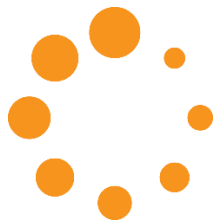


Connexion de la supervision (facturation) sans ligne téléphonique dédiée



## INTÉRÊTS

Réduit les temps de connexion



Facilite l'accès



S'adapte aux nouvelles technologies



Gestion d'obsolescence



## FICHE TECHNIQUE

**Automate** : S7-1500

**Administration réseau** : VPN, routage, contrôle d'accès

**Supervision** : Développement spécifique DELPHI