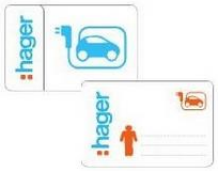
La gestion des listes utilisateurs

- Un restaurateur veut offrir la charge et le parking à ses clients fidèles
- Il opte pour un système de badge
- Que doit-il faire ?



- Vérifier que la borne est à contrôle d’accès

- Enregistrer une série de badges reconnaissables par la borne :
  - Pour les clients
  - Pour lui

Création de la liste de badges autorisés : White list

Pour créer une liste d’utilisateurs autorisés à se charger sur la borne, il faut créer une liste de badges reconnaissables par cette borne : C’est une White list

Création de la liste de badges autorisés : White list

Les cartes RFID peuvent être déclarées soit comme :

- <u>simple utilisateur</u>
  - Possibilité de lancer une session de charge
  - Possibilité de stopper la charge commencée sur son numéro de carte

- <u>administrateur (SuperUser)</u>
  - Possibilité de stopper n'importe quelle charge commencée

Une carte administrateur doit également être déclarée en tant que simple utilisateur pour pouvoir relancer une session

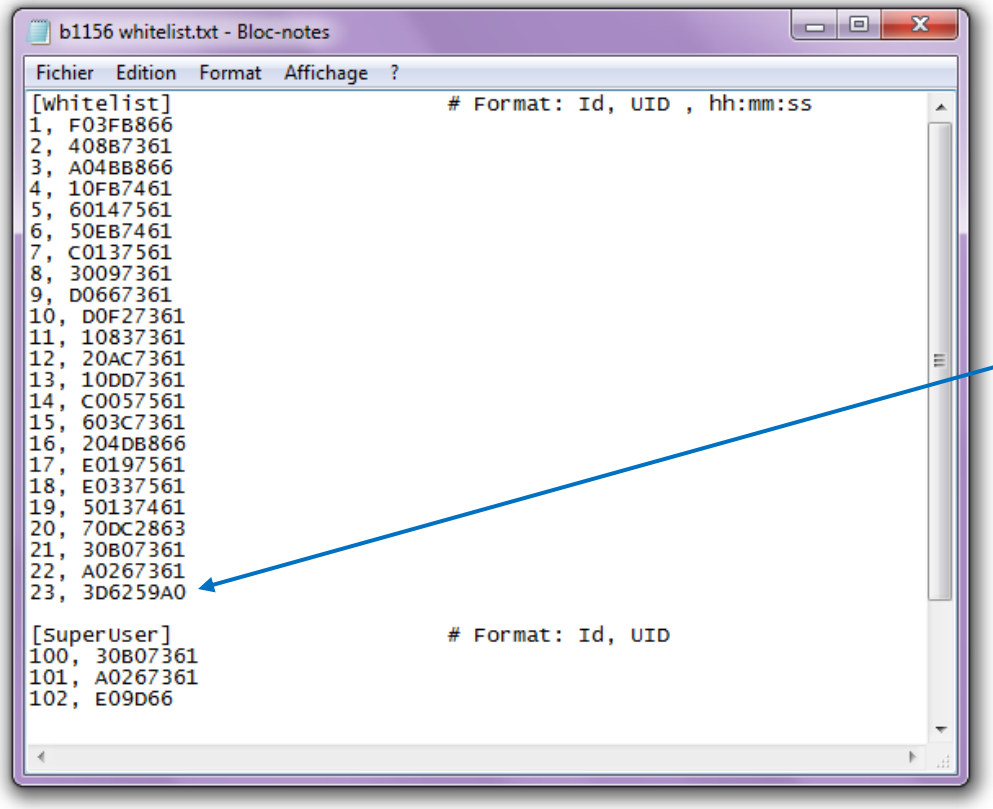
Un SuperUser a la possibilité de stopper la charge commencée sur tout numéro de carte : Sert surtout à débrancher un câble en cas de problème

- Client se gare, lance la session et ne revient plus…
- Pb sur la voiture
- Client perd son badge
- Pour des voitures de services

Création de la liste de badges autorisés : White list

-Sur la clef USB, à l'origine, il n'y a qu'un seul fichier : la WhiteList « b1156 whitelist.txt »

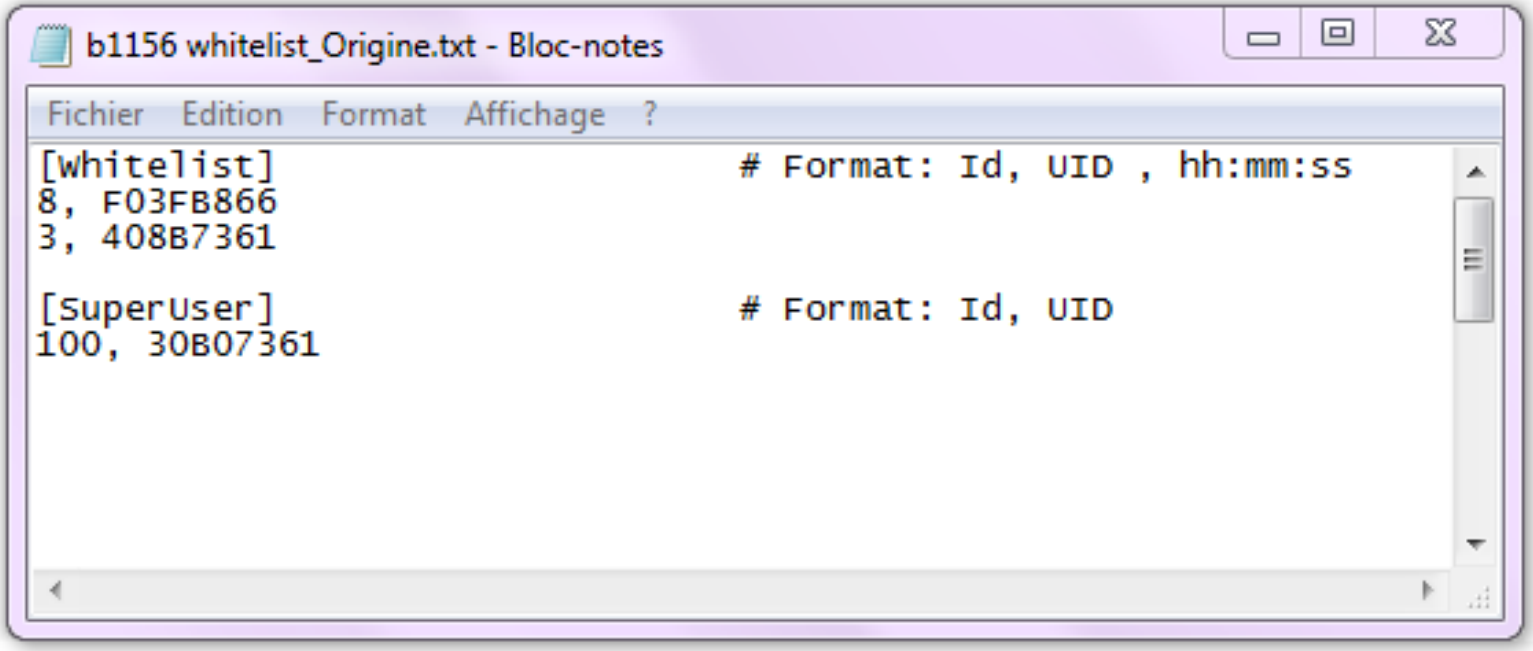
- Sur un PC, insérer la clé USB livrée avec la borne
- Ouvrir le fichier b1156 whitelist.txt à l'aide d'un éditeur de texte (bloc-notes…)
- Insérer la liste des numéros de carte valides (un numéro par ligne)



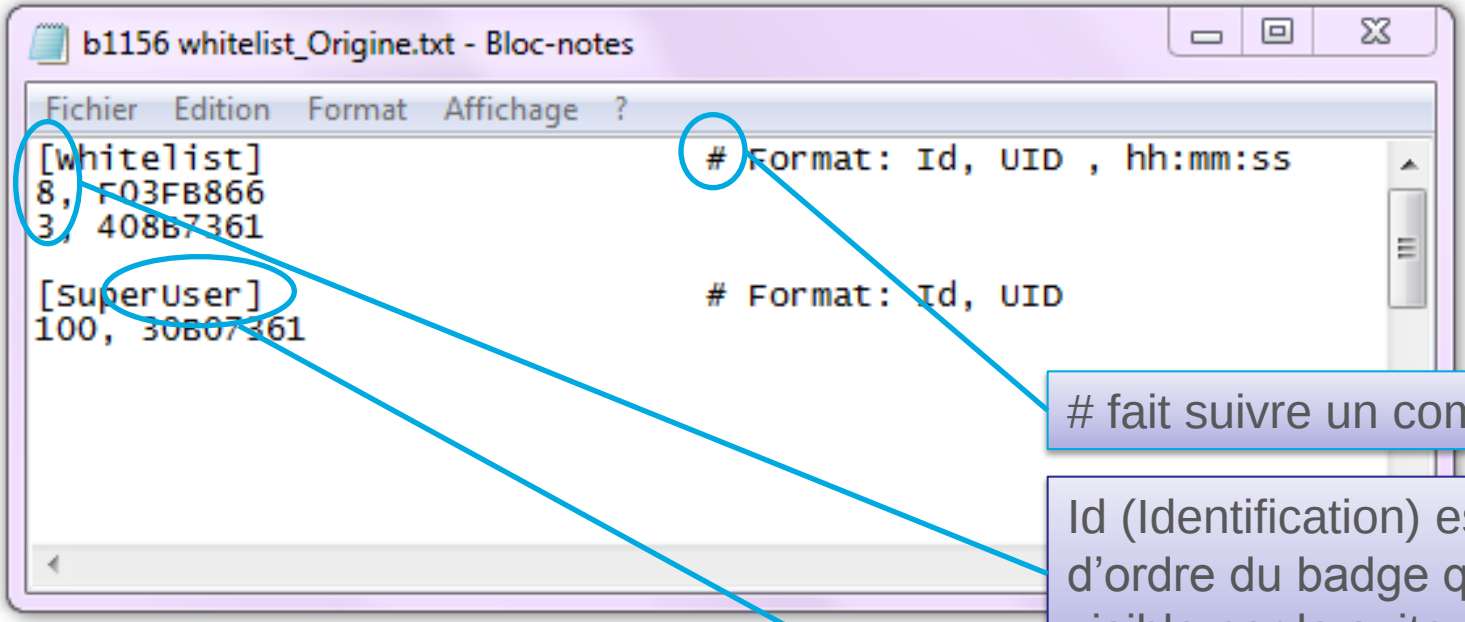
Création de la liste de badges autorisés : White list

- Utiliser le modèle donné sur la clef USB livrée avec la borne (la version de la structure de la Whitelist peut être différente de celle qu'on lit dans la doc)

- Ci-dessous un exemple de fichier livré sur la clef. Il y a souvent deux lignes d'exemple dans le fichier Whitelist.



Création de la liste de badges autorisés : White list



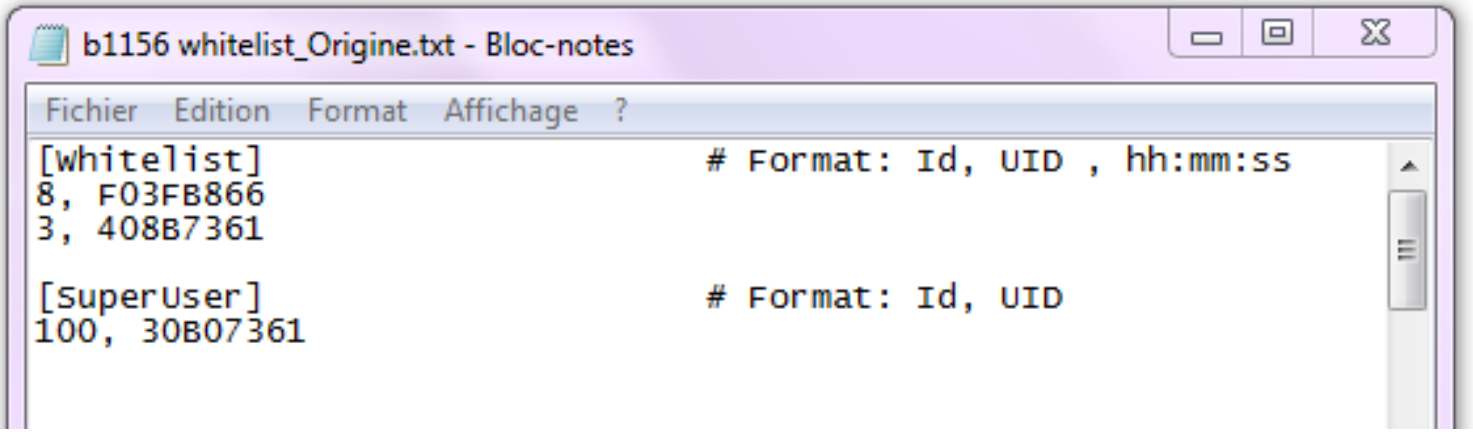
fait suivre un commentaire

Id (Identification) est le numéro d'ordre du badge qui sera visible par la suite

UId est le numéro du badge

Ne **jamais** préparer la Whitelist en se basant sur la doc papier, mais **toujours** avec le fichier de la clef USB livrée avec la borne

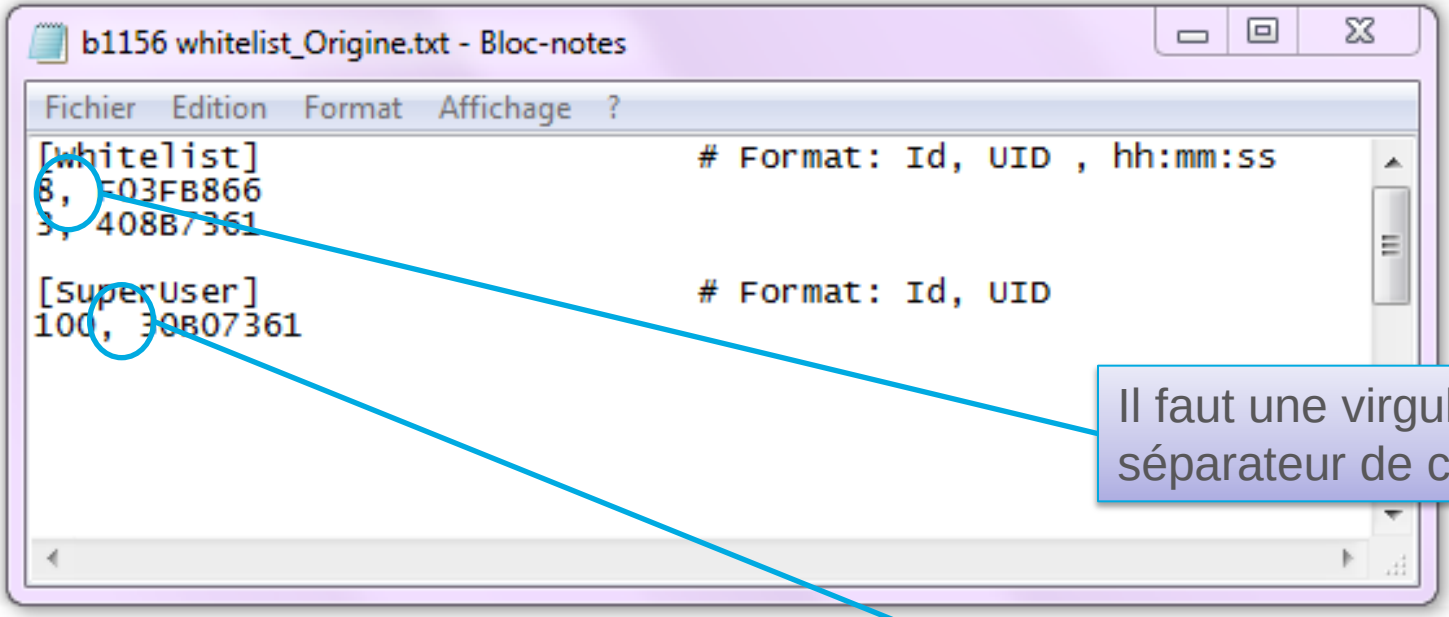
Création de la liste de badges autorisés : White list



- Le numéro d'ordre du badge “id’” est obligatoire, (compris entre 0 et 65535)
- Il faut une virgule pour séparer les champs
- Il faut écrire le numéro du badge en Héxadécimal [0-9]-[A-F] (pas le ‘O’ de Oscar)

- En option, on peut mettre un temps maxi de charge. Attention ! C’est pour UNE charge (débrancher puis rebrancher le câble va relancer une charge pour la durée inscrite)
- 250 User maxi
- 10 SuperUser maxi

Création de la liste de badges autorisés : White list

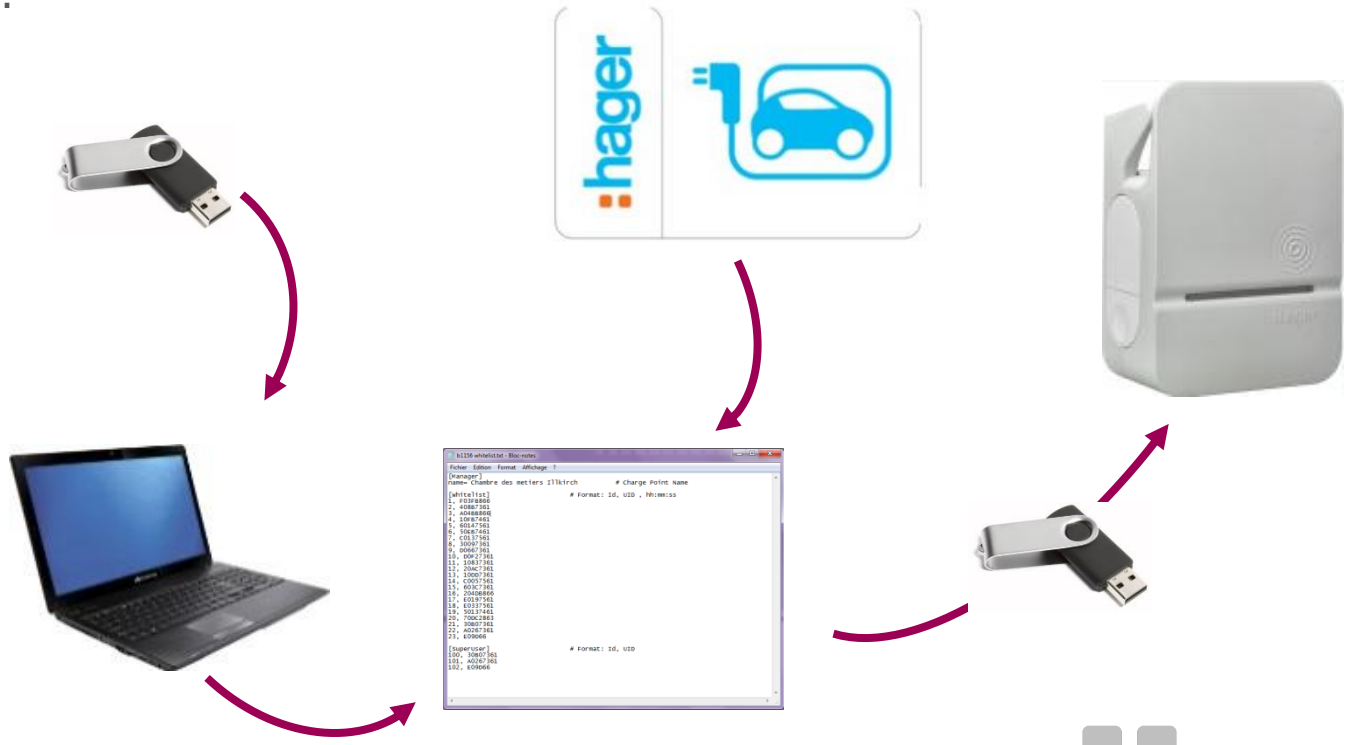


Il faut une virgule comme séparateur de champs

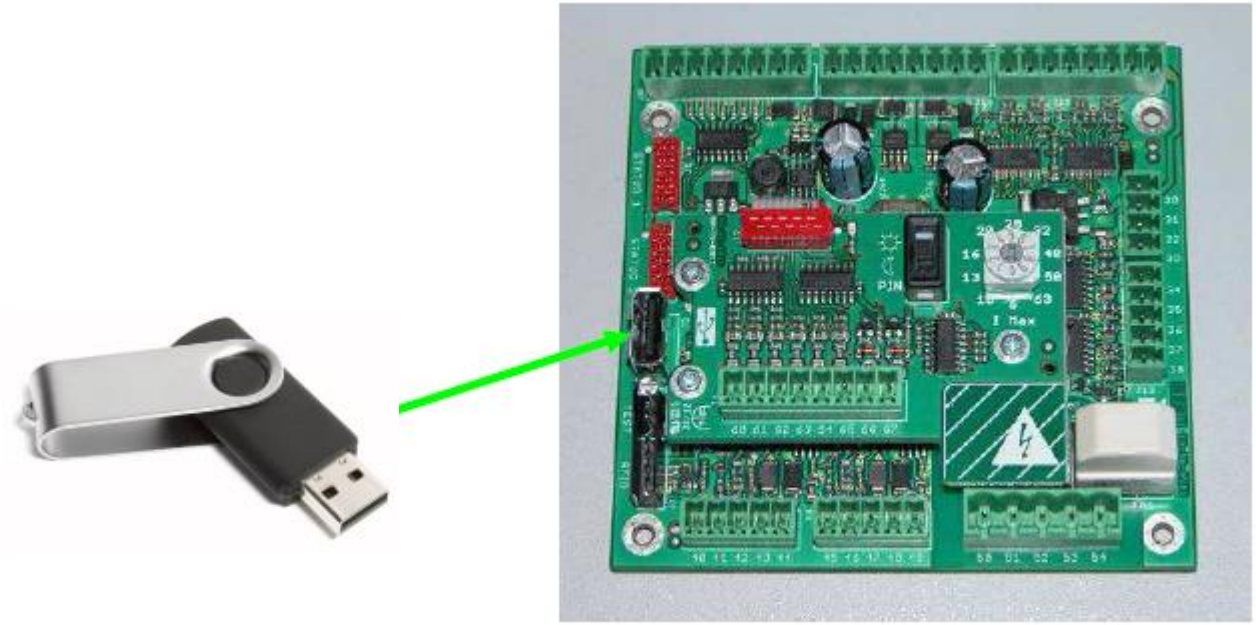
Un blanc n’est pas gênant

Création de la liste de badges autorisés : White list

- Enregistrer la liste complétée sur la clé USB b1156 whitelist.txt
- Retirer la clé USB et l'insérer dans le port USB du contrôleur de la borne ; le transfert se lance automatiquement (une LED verte sur le contrôleur clignote durant tout le processus de transfert des données. Dès que le processus est terminé, la LED verte reste en permanence allumée)
- Retirer la clé USB.



Création de la liste de badges autorisés : White list



- Attention 1 borne = 1 clef sinon on écrase les whitelists et on risque de modifier d’autres paramètres (et rendre l’accès libre)
- Pour la sauvegarde, créer un répertoire par borne et non par client : il peut y avoir plusieurs bornes chez le même client.