Tableau des cas possibles

**INFO** : A partir du moment où une clé est insérée dans un hub, une requête est envoyée au backend laravel depuis le software gérant les hubs avec toutes les informations de la clé.

Si la clé ne se trouve pas dans la base de données, elle est créée avec le statut notActive (Dans le tableau = Active / NO) et à ce moment précis la clé est dans le rack (In Rack / YES)

🡪 Etat : Non initialisée  
  
Sinon, In Rack est mis à jour.

In Rack : La clé se trouve dans le rack usb

Reserved : La clé est actuellement réservée

Active : La clé a été activée (initialisée) par le secrétariat

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **In Rack** | **Reserved** | **Active** | **Statut résultant des trois conditions** | **Commentaire** |
| NO | NO | NO | Retirée sans initialisation | La clé a été retirée du rack sans être initialisée auparavant.  Quelqu’un s’est-il trompé et a mis sa clé dans le rack avant de la retirer ? … |
| NO | NO | YES | Absente | Absente sans avoir été réservée |
| NO | YES | NO | Cas impossible | On ne peut pas réserver une clé non initialisée |
| NO | YES | YES | Utilisée |  |
| YES | NO | NO | Non initialisée | La clé est nouvelle et a été insérée |
| YES | NO | YES | Disponible |  |
| YES | YES | NO | Cas impossible | On ne peut pas réserver une clé non initialisée |
| YES | YES | YES | Présente | La clé est réservée par une personne qui n’est pas encore venu la récupérer |