

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