

# Home

Last edited by [Maelan LE BORGNE](#) 4 years ago

## API ePack V4

---

### Outil de synchronisation et manipulation des données ePack

### Avant-propos

---

L'API ePack V4 est une branche de l'API ePack V3. L'ensemble de routes présentes dans l'ancienne version on été conservées dans cette branche, mais peuvent être emmenées à disparaître.  
Cette version de l'API contient :

- Le moteur de synchronisation V4, permettant aux solution V4.1 et plus de synchroniser leurs données (paramétrage et historique), leur messages et leur relevés de sondes (*à venir*).
- Les routes utilitaires BackOffice, qui permettent de lancer des tâches 'lourdes' ou de manipulation de données depuis le BackOffice ePack-Manager
- Des processus s'exécutant en tache de fond (workers), chacun dédié à une action précise

### Contenu de la documentation

---

- Informations générale sur l'application
  - [Modèle de données](#)
  - [Worker](#)
- Mécanisme de synchronisation
  - [Principe de la synchronisation V4](#)
  - [Routes](#)
  - [Etat de l'API](#)
  - [Queues](#)
  - [Traitement de la synchronisation](#)
- Cookbook, instructions pas-à-pas pour certaines opérations courrantes
  - [Ajouter un module à la synchronisation](#)
  - [Créer un nouveau Worker](#)