

Manuel d'Utilisation - Système de Gestion SpaceX

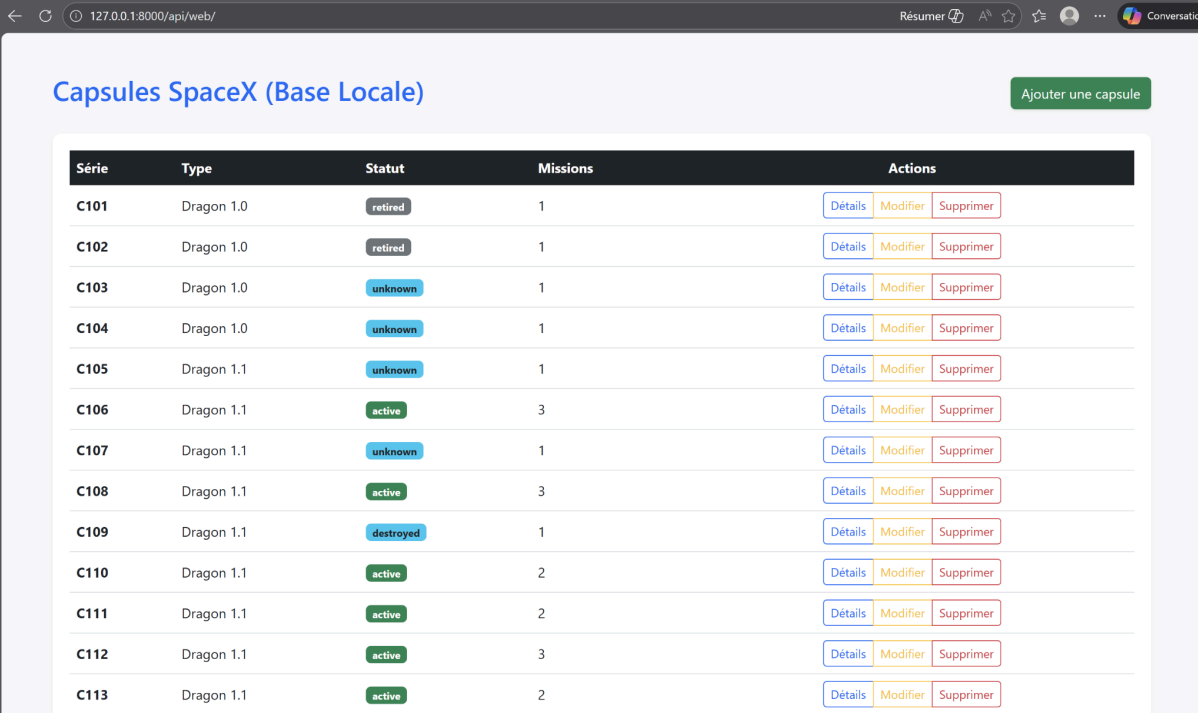
Ce guide explique comment utiliser l'interface Web et l'application Mobile pour gérer le parc de capsules SpaceX.

1. Interface Web (Gestionnaire PC)

A. Consultation de la liste

L'écran principal affiche toutes les capsules synchronisées depuis l'API SpaceX qui n'ont pas été supprimées localement.

- **Action** : Naviguez vers <http://127.0.0.1:8000/api/web/>.
- **Colonnes** : Serial, Type, Statut, et Nombre de Missions.

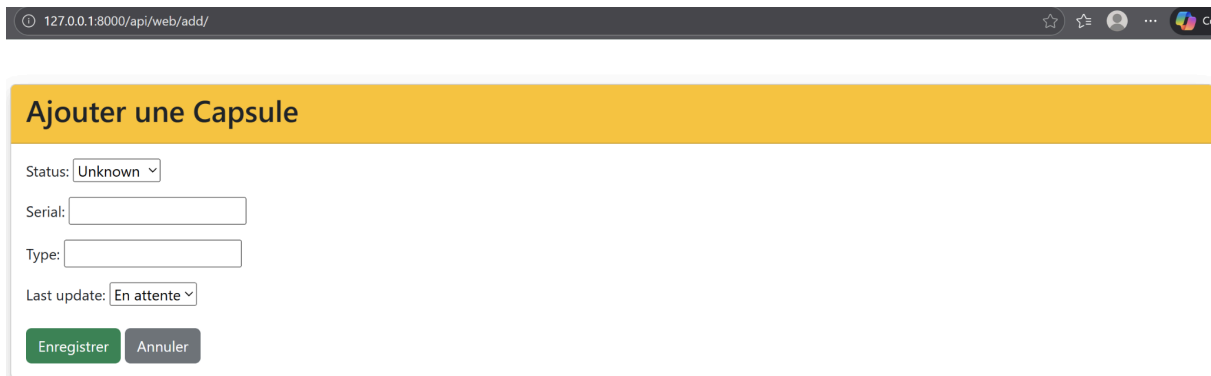


Série	Type	Statut	Missions	Actions
C101	Dragon 1.0	retired	1	Détails Modifier Supprimer
C102	Dragon 1.0	retired	1	Détails Modifier Supprimer
C103	Dragon 1.0	unknown	1	Détails Modifier Supprimer
C104	Dragon 1.0	unknown	1	Détails Modifier Supprimer
C105	Dragon 1.1	unknown	1	Détails Modifier Supprimer
C106	Dragon 1.1	active	3	Détails Modifier Supprimer
C107	Dragon 1.1	unknown	1	Détails Modifier Supprimer
C108	Dragon 1.1	active	3	Détails Modifier Supprimer
C109	Dragon 1.1	destroyed	1	Détails Modifier Supprimer
C110	Dragon 1.1	active	2	Détails Modifier Supprimer
C111	Dragon 1.1	active	2	Détails Modifier Supprimer
C112	Dragon 1.1	active	3	Détails Modifier Supprimer
C113	Dragon 1.1	active	2	Détails Modifier Supprimer

B. Ajout d'une nouvelle capsule

Bien que la synchronisation soit automatique, vous pouvez ajouter manuellement une capsule.

- **Action** : Cliquez sur le bouton **"Ajouter une capsule"**.
- **Saisie** : Remplissez le formulaire (Serial, Type, etc.) et validez.



127.0.0.1:8000/api/web/add/

Ajouter une Capsule

Status:

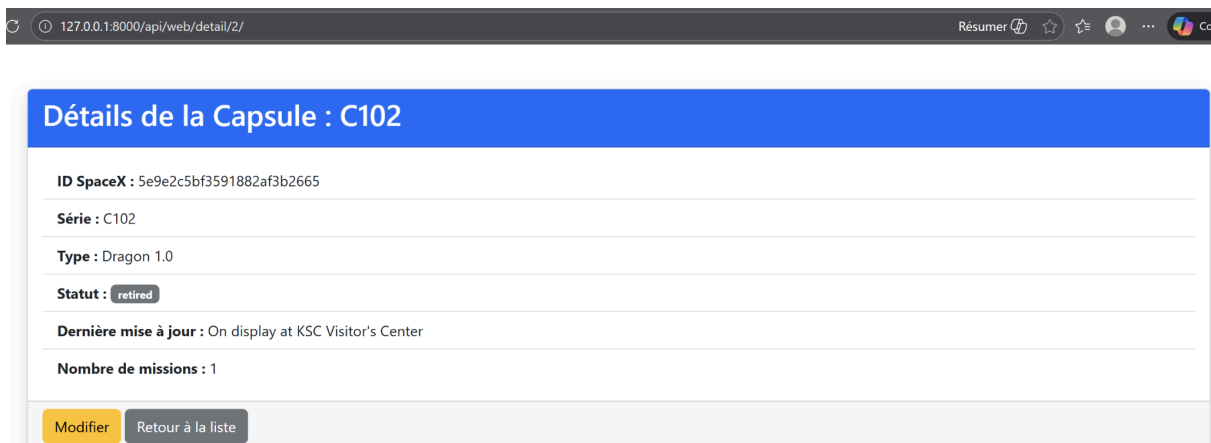
Serial:

Type:

Last update:

C. Modification et Détails

- **Détails** : Le bouton bleu permet de voir l'ID SpaceX complet et les détails techniques.
- **Modification** : Le bouton jaune permet de mettre à jour le statut (ex: passer de **active** à **retired**).



127.0.0.1:8000/api/web/detail/2/

Détails de la Capsule : C102

ID SpaceX : 5e9e2c5bf3591882af3b2665
Série : C102
Type : Dragon 1.0
Statut : retired
Dernière mise à jour : On display at KSC Visitor's Center
Nombre de missions : 1

D. Suppression Logique

La suppression ne détruit pas la donnée chez SpaceX, elle la masque simplement de votre interface locale.

- **Action** : Cliquez sur le bouton rouge **"Supprimer"**.
- **Confirmation** : Un message de sécurité apparaît avant validation.

127.0.0.1:8000/api/web/delete/25/

Confirmation de suppression

Êtes-vous sûr de vouloir supprimer la capsule C212 ?

Note : Cette action effectuera une suppression logique dans la base de données.

Confirmer la suppressionAnnuler

2. Application Mobile (Consultation Terrain)

Dès l'ouverture de l'application, les dernières données de SpaceX sont récupérées.

- **Action** : Lancez l'application sur l'émulateur.
- **Indicateur** : La liste se charge automatiquement

