

Vault

Guide de configuration en preview et preprod



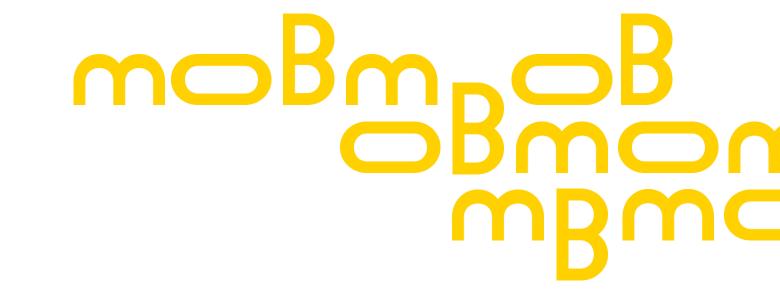






Sommaire

- 1. Prérequis
- 2. Installation des certificats
- 3. Configuration Keycloak
- 4. Configuration Postman
- 5. Configuration API





Prérequis



Vault démarré et initialisé



https://vault-master.preview.moncomptemobilite.fr









Certificats

Récupérer et installer les certificats du Vault sur sa machine













Récupération des certificats

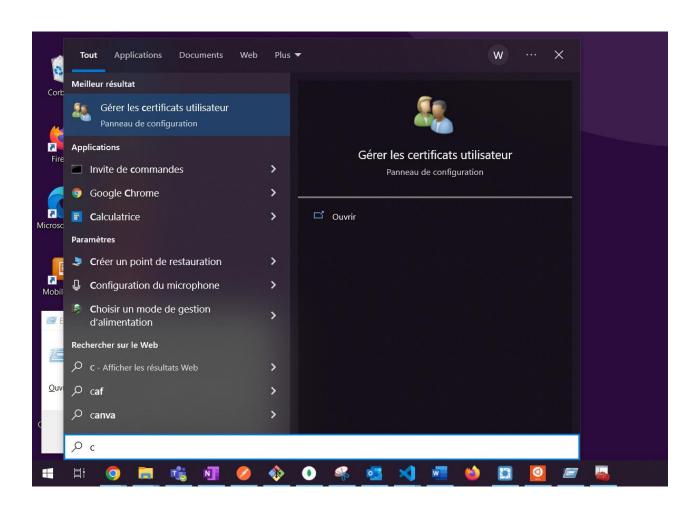
- Certificat du gestionnaire : <u>manager-client-cert.pfx</u>
- Certificat de l'autorité de certification : <u>client-ca.pem</u>







Ouvrir le gestionnaire de certificats





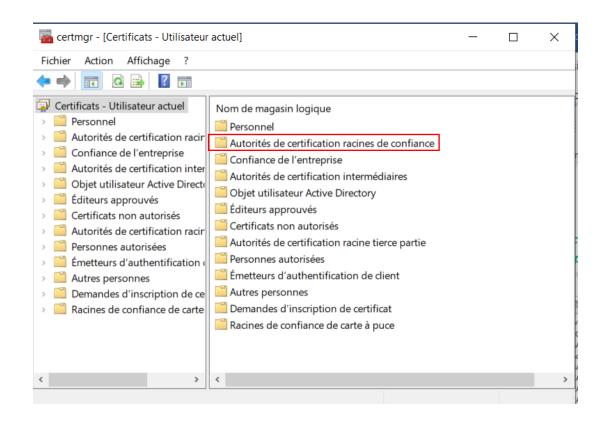


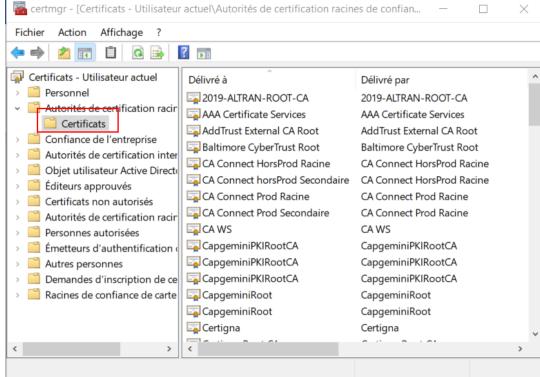




Ajouter le certificat de l'autorité de certification

Clic droit sur Certificats puis cliquer sur Toutes les tâches puis cliquer sur Importer







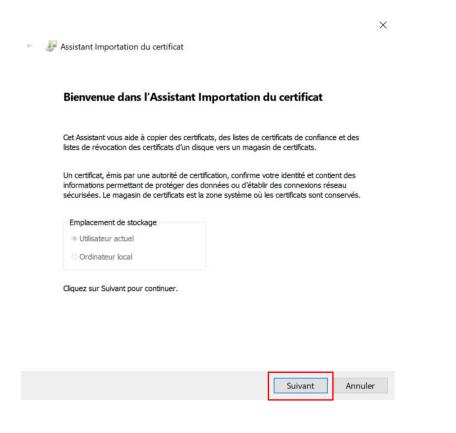


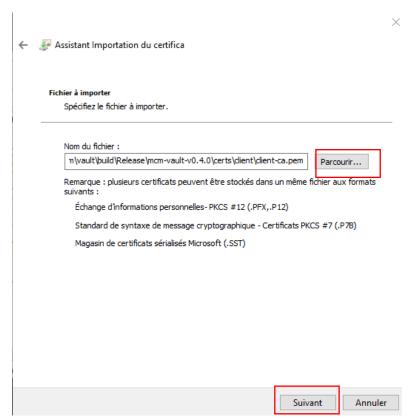




Ajouter le certificat de l'autorité de certification

Cliquer sur Parcourir et sélectionner le fichier client-ca.pem cliquer sur Suivant









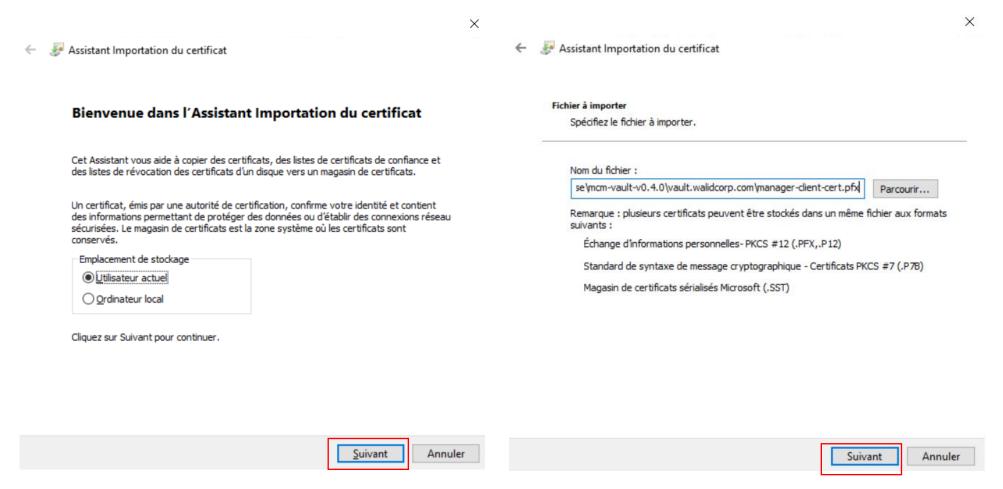






Ajouter le certificat Manager dans les certificats personnels de l'utilisateur

Double clic sur manager-client-cert.pfx et cliquer 2 fois sur Suivant





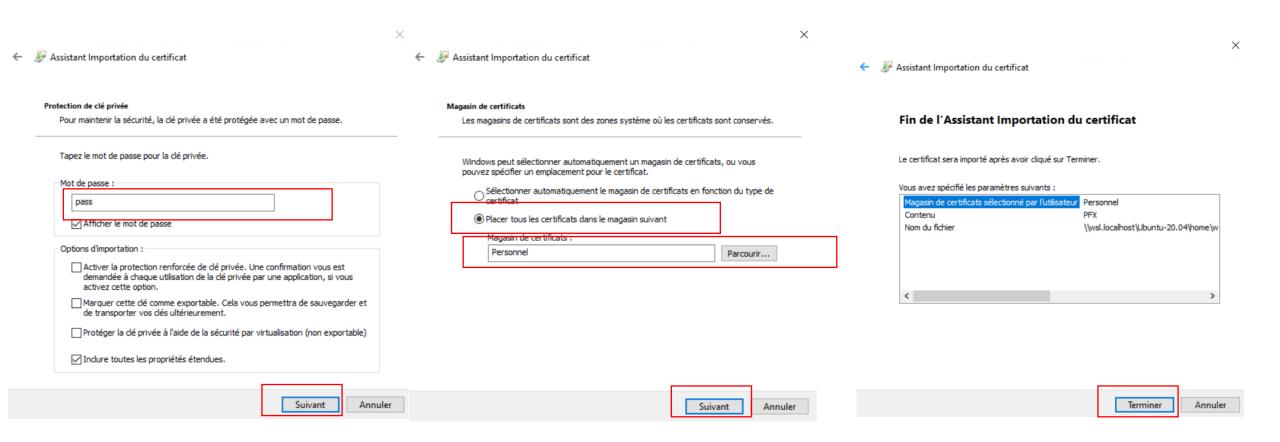






Ajouter le certificat Manager dans les certificats personnels de l'utilisateur

Entrer le mot de passe « pass » et cliquer sur Suivant, sélectionner le magasin de certificats personnel et cliquer sur Suivant puuis terminer





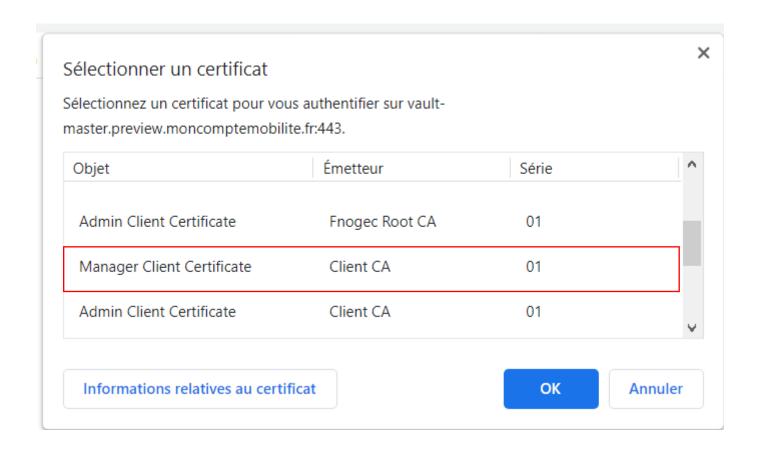








Lorsque vous allez télécharger un justificatif, sélectionner Manager Client Certificate quand vous êtes prompté pour sélectionner un certificat







Configuration Keycloak

Sélectionner les clients et financeurs autorisés à utiliser le vault





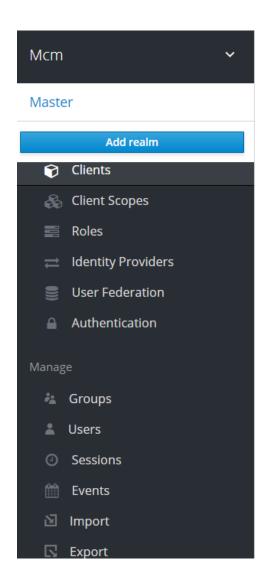






moB

Configuration KC



Clients

Lookup 🔞

Search	Q		
Client ID		Enabled	Base URL
account		True	http://localhost:9000/auth/realms/mcm/account/
account-console		True	http://localhost:9000/auth/realms/mcm/account/
admin-cli		True	Not defined
administration		True	Not defined
api		True	Not defined
broker		True	Not defined
platform		True	Not defined
realm-management		True	Not defined
security-admin-console		True	http://localhost:9000/auth/admin/mcm/console/
simulation-maas-backend		True	Not defined
simulation-maas-client		True	Not defined
simulation-maas-client-cme		True	Not defined
simulation-test-maas		True	Not defined
Total-backend		True	Not defined

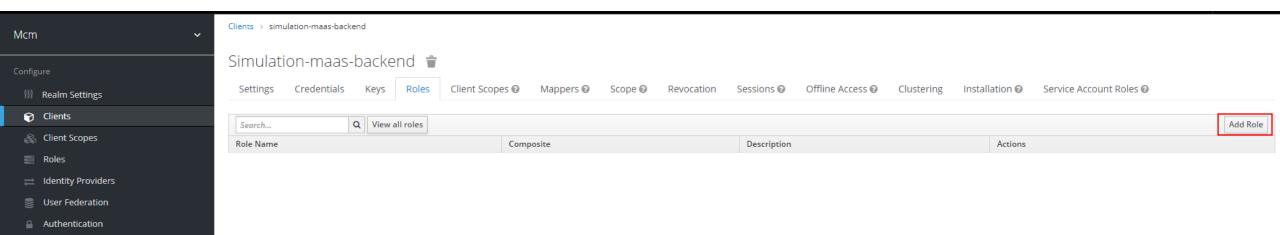








Création des roles vault et service_vault













Création des roles vault et service_vault

Add Role

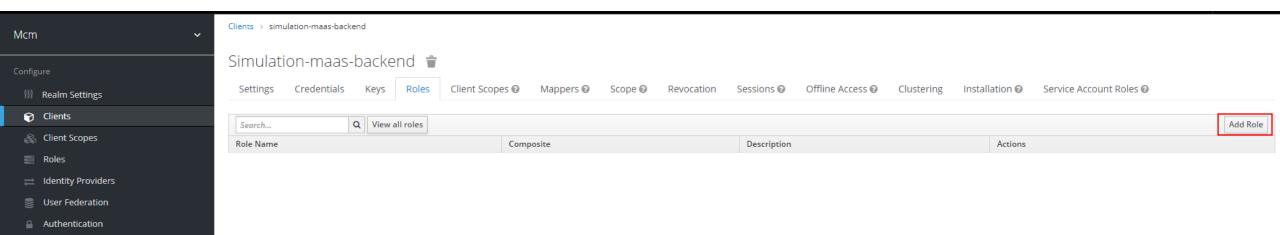
Role Name * service_vault

Description

Save Cancel



Création des roles vault et service_vault













Création des roles vault et service_vault

Add Role

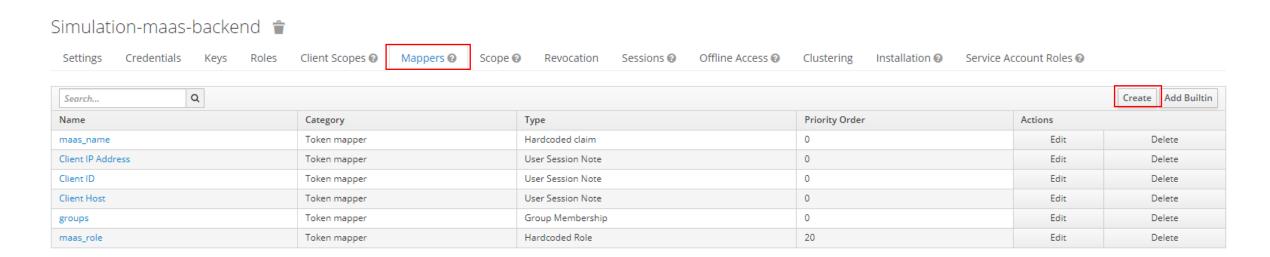
Role Name * vault

Description

Save Cancel



Création des mappers









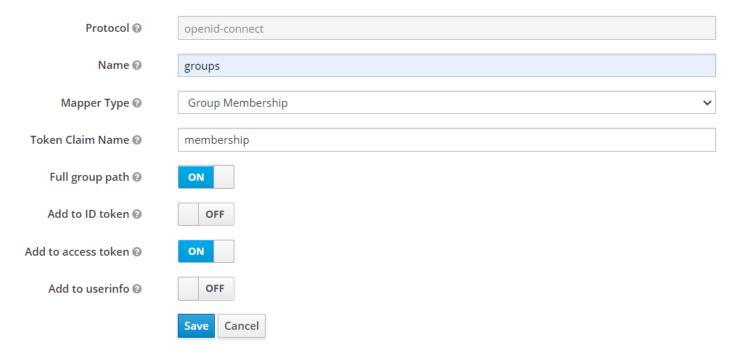




Création des mappers

Clients > Total-backend > Mappers > Create Protocol Mappers

Create Protocol Mapper







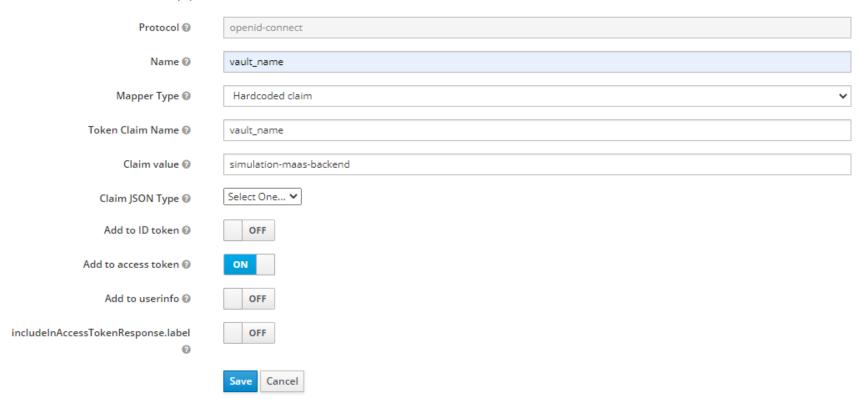




Création des mappers

Clients > simulation-maas-backend > Mappers > Create Protocol Mappers

Create Protocol Mapper







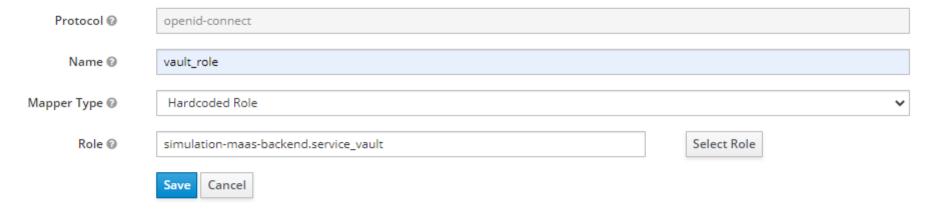




Création des mappers

Clients > simulation-maas-backend > Mappers > Create Protocol Mappers

Create Protocol Mapper



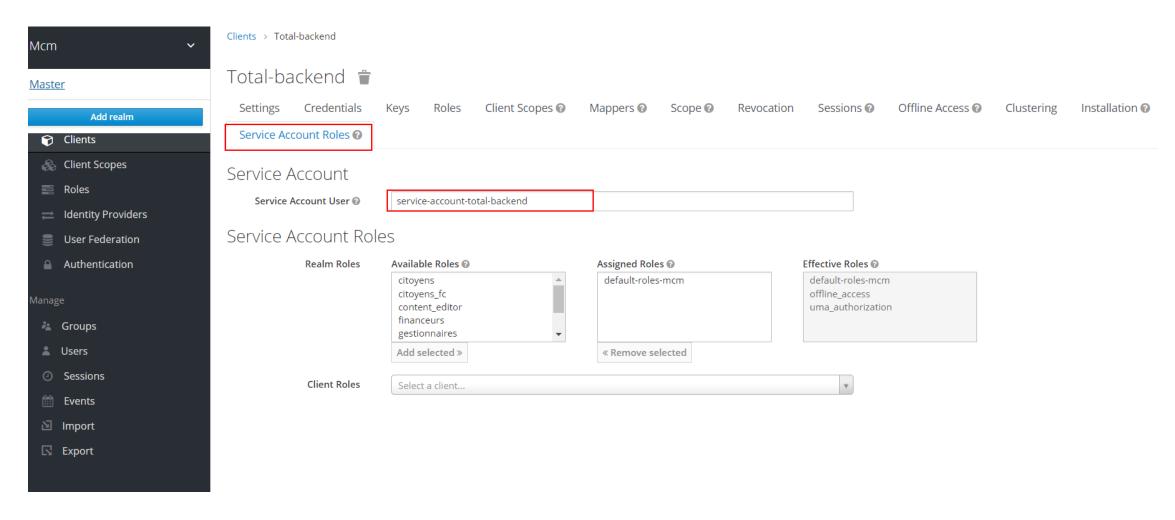








Ajout des financeurs dans le service account user du client



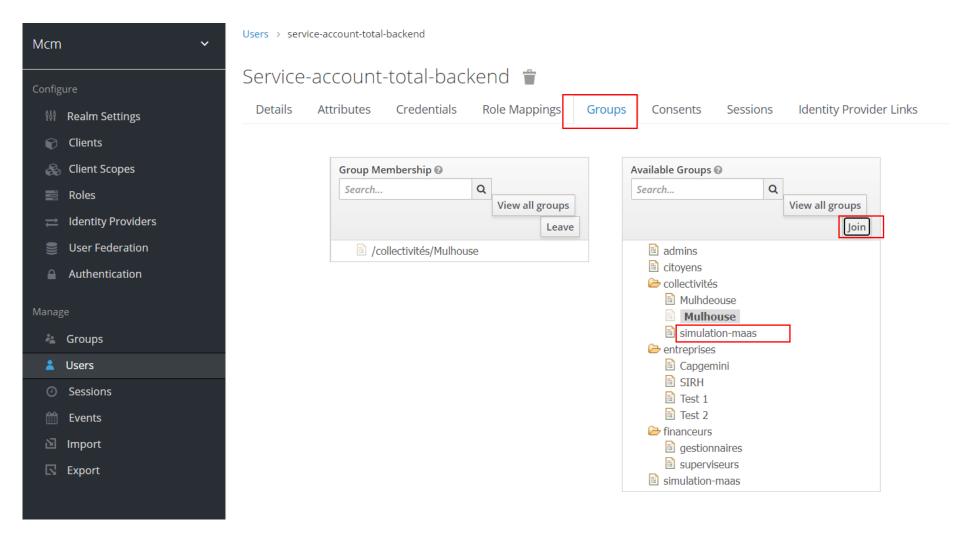








Ajout des financeurs dans le service account user du client













Ajouter les certificats du vault dans la config Postman pour pouvoir appeler l'API du Vault

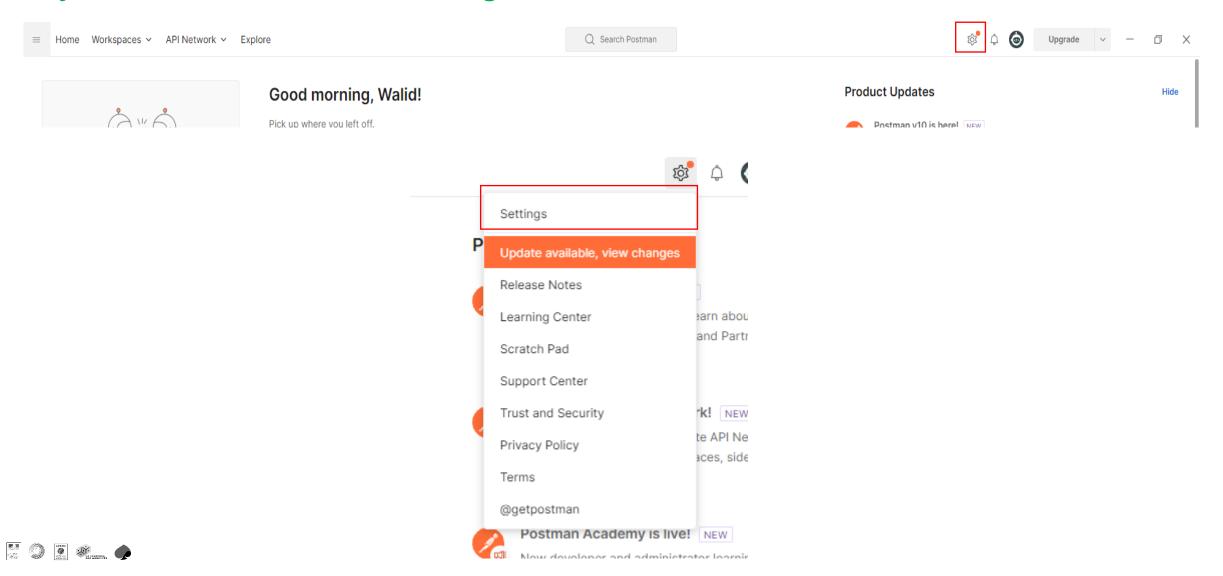




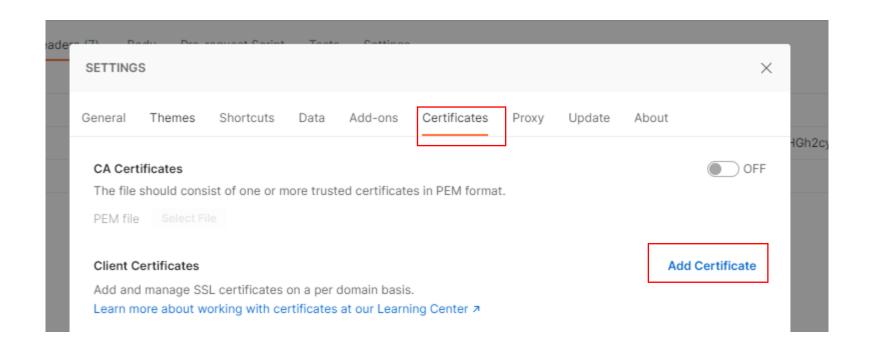




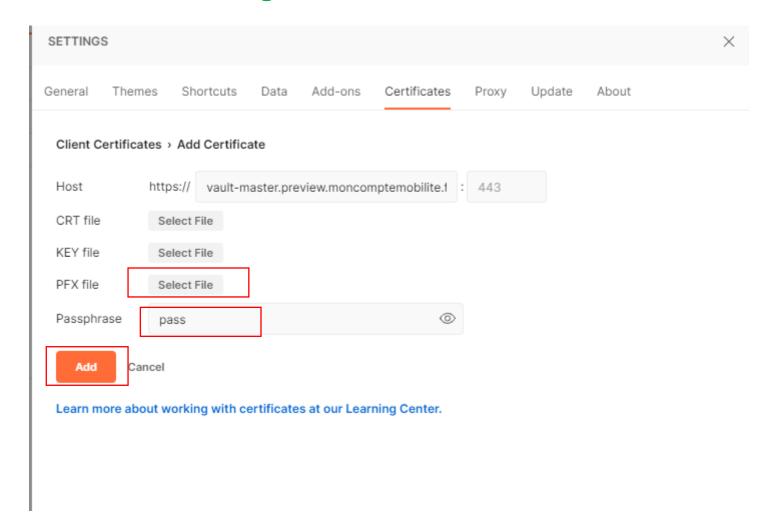
Ajouter les certificats dans la config Postman



Ajouter les certificats dans la config Postman

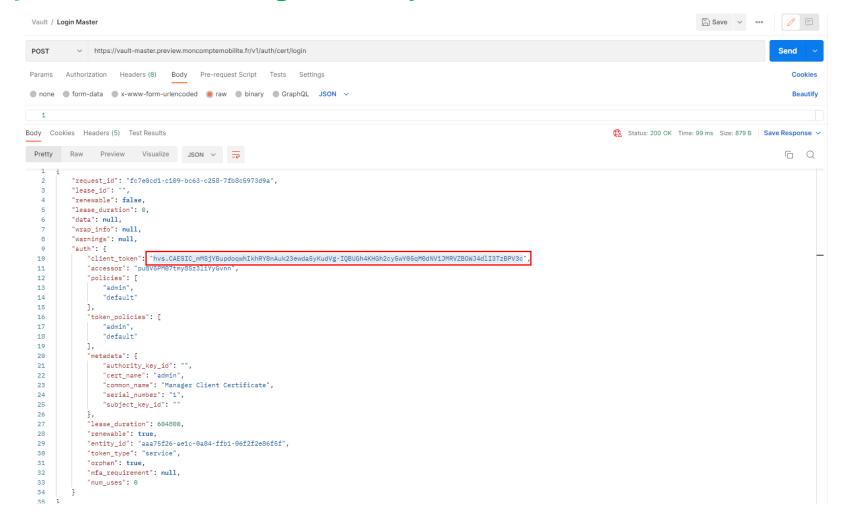


Ajouter les certificats dans la config Postman



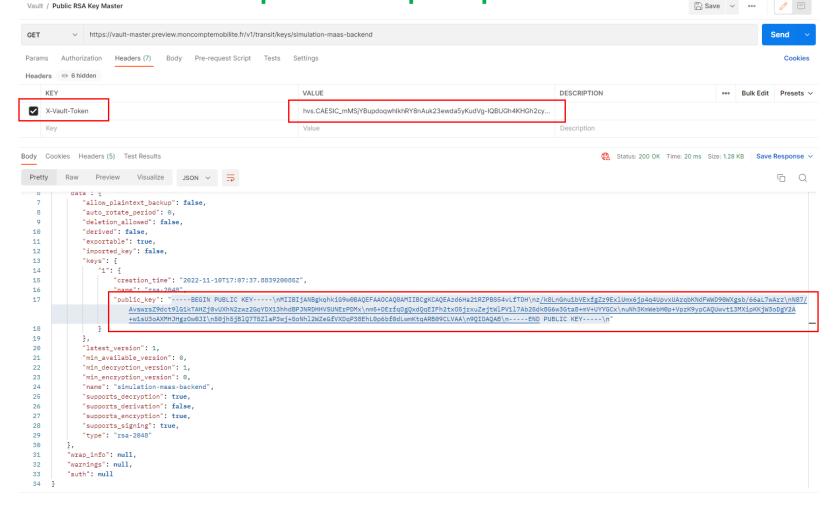


Appeler l'endpoint /v1/auth/cert/login et récupérer le client_token





Appeler l'endpoint /v1/transit/keys/simulation-maas-backend avec le client_token récupéré précédemment et récupérer la clé publique







Configuration API

Stocker la clé publique du vault dans la collection du financeur











Configuration API

Appeler l'endpoint API PUT /v1/funders/{funderId}/encryption_key pour stocker la clé publique pour le financeur sélectionné

