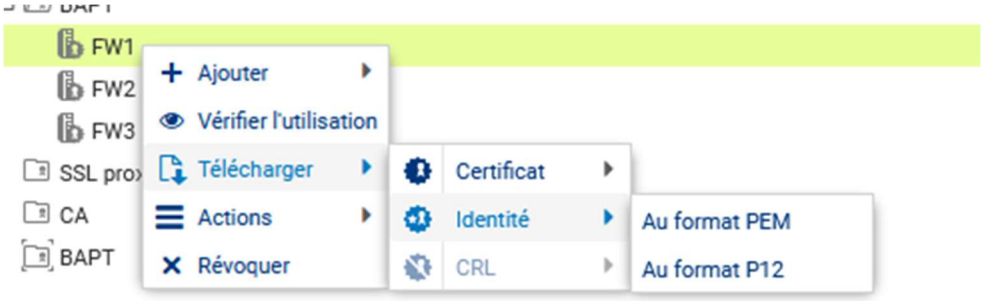
# VPN IPsec Stormshield

J’ai commencé par créer une autorité de certificat ainsi que trois identités serveur dans l’autorité de certificats. J’ai réalisé tout ça dans mon firewall 3 car le firewall3 est le centre de la topologie du vpn car il y a deux tunnels, entre le fw1 et fw3 ; f2 et fw3.

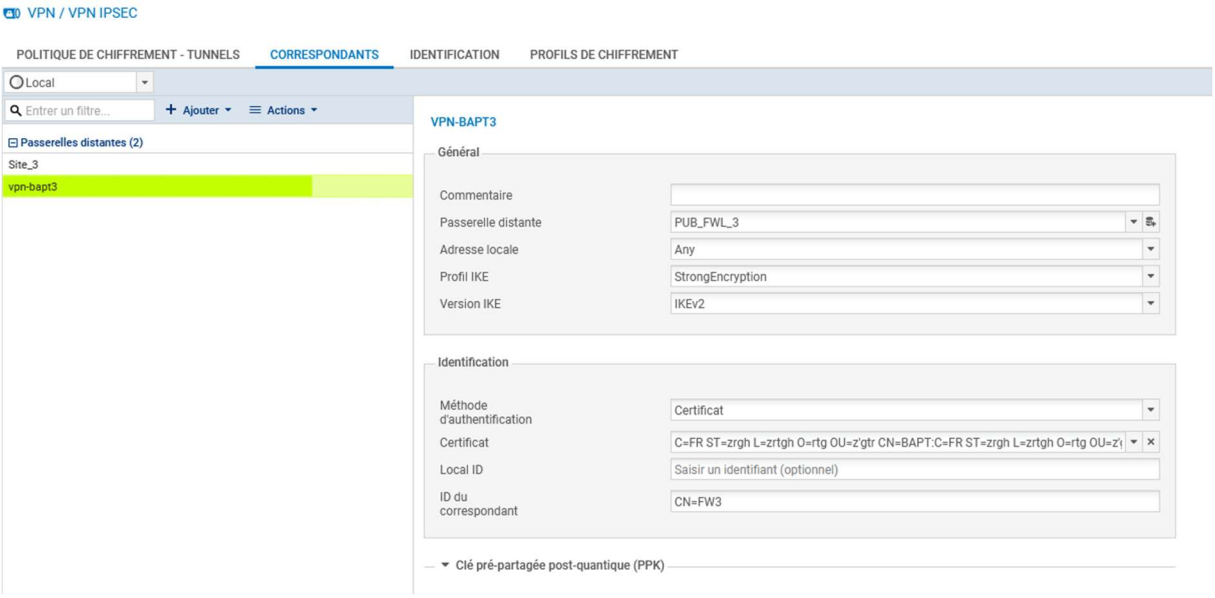

J’ai donc importé les identités serveurs en téléchargeant l’identité au format P12 qui permet d’importer aussi la clé privée.



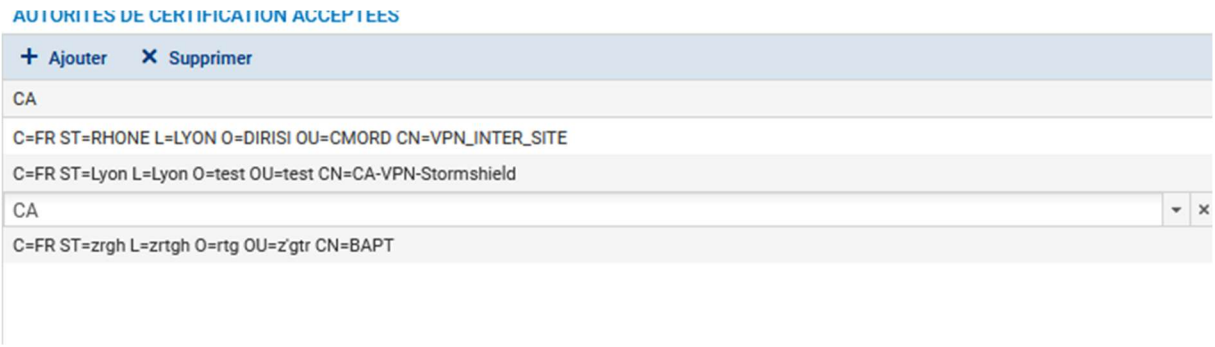

J’ai ensuite ajouté tout ça dans le SMC (Stormshield Management Center) qui va gérer le vpn entre les trois firewalls.

J’ai ensuite créer la topologie vpn .


Après dans chaque firewall il a fallu configurer les correspondant :




L’identification :



La dernière étape la plus importante est dimporter la CRL du firewall 3 dans les deux autres firewalls car la CRL (Certificate Revocation List) est un mécanisme de sécurité utilisé pour vérifier qu'un certificat n'a pas été annulé.

Sans ça le vpn ne peut pas fonctionner.


Et voilà le résultat :