



## Votre sécurité avec HTTPS

La technologie SSL (Secure Sockets Layer) protège un site Web et renforce la confiance des visiteurs de trois manières essentielles :

1. Un certificat SSL permet le **cryptage** des informations sensibles pendant les transactions en ligne.
2. Chaque certificat SSL contient des informations uniques, **authentifiées**, sur le propriétaire du certificat.
3. Une autorité de certification **vérifie** l'identité du propriétaire du certificat au moment de sa délivrance.

## Fonctionnement du cryptage

Chaque certificat SSL consiste en une **clé publique et une clé privée**. La clé publique est utilisée pour le cryptage des informations et la clé privée est utilisée pour les décrypter. Lorsqu'un navigateur Web pointe vers un domaine sécurisé, une transaction SSL authentifie le serveur (site Web) et le client (navigateur Web). Une méthode de cryptage est établie avec une clé de session unique et la transmission sécurisée peut commencer. Les [certificats SSL TRUE 128 bits](#) permettent à tous les visiteurs de bénéficier du cryptage SSL le plus puissant qui leur est accessible.

Serveur et client peuvent alors entamer une session sécurisée qui protège la confidentialité et l'intégrité du message.