

## Liste des figures

Figure 1.1. architecture de pare-feu.....	07
Figure 2.1. Site sécurisé dont l'adresse possède le préfixe « https ».....	14
Figure 2.2. Différence entre un site sécurisé et un autre qui ne l'ai pas.....	14
Figure 2.3. SSL selon le modèle OSI.....	15
Figure 2.4. les étapes d'établissement d'une connexion sécurisé.....	18
Figure 2.5 authentification de serveur et échange de clés.....	19
Figure 2.6. authentification de client et échange de clés.....	20
Figure. 2.8. Composition du sous-protocole SSL Record.....	22
Figure 2.9. SSL/TLSCipher text message.....	23
Figure 2.10. L'architecture de chiffrement mixte.....	<b>24</b>
Fig. 2.11. Pile des sous-protocoles de SSL.....	25
Figure 3.1 architecture d'attaque man in the middle.....	34
Figure 3.2 fonctionnement de SSLstrip.....	36
Figure 3.3 une sniffer avec deux sessions SSL séparés.....	38
Figure 3.4 une sniffer MITM avec la modification de Handshake.....	40
Figure 4.1 le démarrage du sniffer (mode server).....	48
Figure 4.2 démarrage de handshake par le client.....	49
Figure 4.3 démarrage le mode Client du sniffer.....	50
Figure 4.4 Génération de clé de session.....	50
Figure 4.5 récupération de clé de session par le sniffer.....	50

