

Le directeur d'une grande entreprise internationale est passionné de nouvelles technologies. Il ne se déplace jamais sans son ordinateur portable et sa carte 3G qui lui permettent de rester en contact permanent avec le système d'information de son entreprise. Il voyage beaucoup et travaille souvent sur son ordinateur dans les trains, les salles d'attente d'aéroports et chez lui. Il peut ainsi, où qu'il soit,

- lire et envoyer des courriers électroniques,
- accéder aux informations confidentielles contenues dans la base de données de ses clients,
 - Informations détaillées sur les clients
 - Devis associés
- rédiger les compte-rendus des comités de direction de l'entreprise (relevé de décisions stratégiques concernant l'entreprise)
- accéder aux dossiers de conception des nouveaux produits (hautement confidentiel)

- 1) Après avoir défini les notions de bien essentiel (actif primordial) et de bien support (actif support), veuillez faire l'inventaire des biens correspondant à l'énoncé ci-dessus.
- 2) Pour chaque bien, précisez s'il est de type essentiel ou support et classez-le dans la catégorie adéquate (2 possibilités pour les biens essentiels, 7 possibilités pour les biens supports)
- 3) Les vulnérabilités sont-elles attachées
 - biens essentiels,
 - ou aux biens supports ?Choisissez trois biens dans votre liste et donnez des exemples de vulnérabilités possibles concernant ces biens.
- 4) Les besoins de sécurités sont-ils attachés
 - aux biens essentiels,
 - ou aux biens supports ?Citez trois critères permettant d'exprimer des besoins de sécurité.
- 5) Après avoir rappelé quelles sont les sept composantes d'un risque, rédigez un exemple de risque concernant l'énoncé ci-dessus.
- 6) Quelles sont les quatre façons de traiter un risque ?
- 7) Expliquez ce qu'est le risque résiduel.