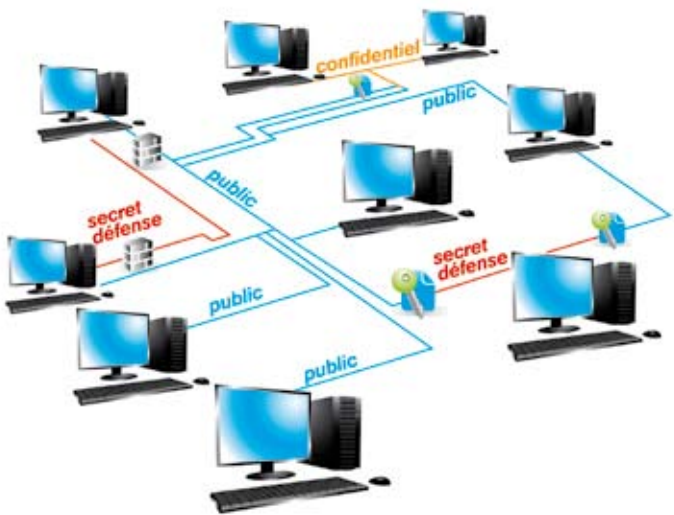


## LA SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION

Le système d'exploitation de confiance  
des systèmes d'information



### Atouts

- **Un socle logiciel innovant certifié de très haut niveau de sécurité**  
(Common Criteria – Evaluation Assurance Level 5)
- **Une gestion d'informations de niveaux de sensibilité indépendants**  
(normal – DR – CD – CD/SF – SD)
- **Une solution économique pour les contextes de sécurité les plus exigeants**  
(Ministères, Sociétés sensibles)

# PolyXène : la solution la plus efficace pour développer et intégrer des systèmes d'information sécurisés

## Caractéristiques de sécurité :

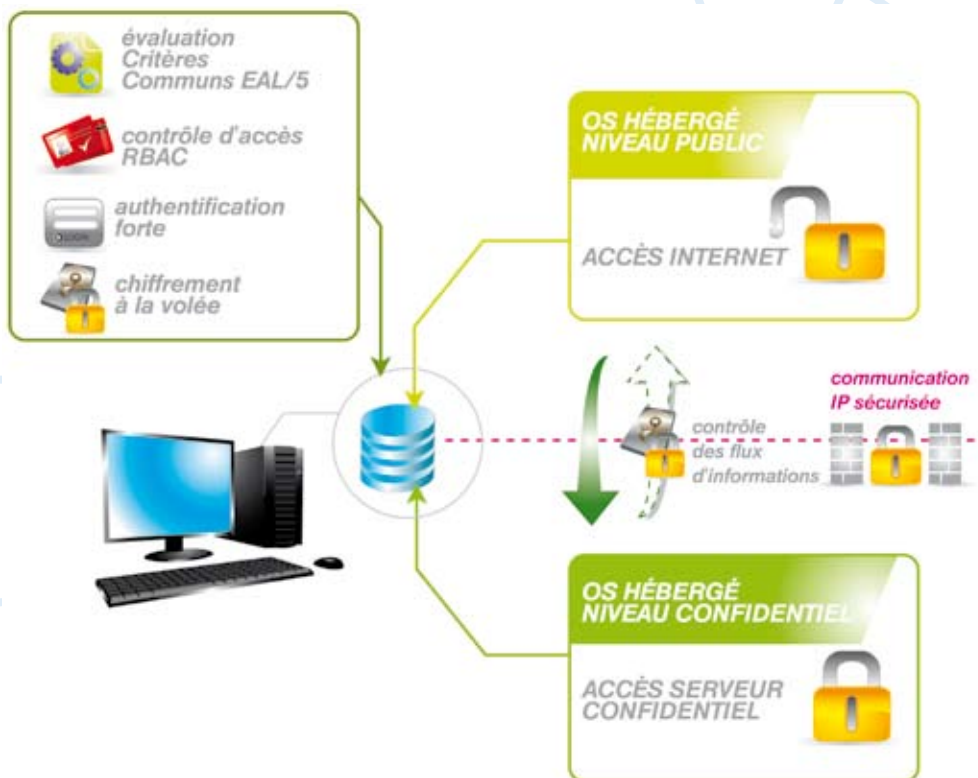
- Séparation des fonctions sécurité et système
- Architecture multi-sensibilité
- Politique de sécurité interchangeable
- Séparation des accès administrateurs et utilisateurs
- Authentification forte par carte à puce
- Chiffrement des disques durs à la volée
- Filtrage des communications
  - IPSEC
  - Firewall
- Gestion contrôlée des périphériques
- Sécurisation des clés USB

## Utilisations :

- Postes de travail multisensibles
- Passerelles inter-réseaux
- Plates-formes embarquées
- Postes nomades durcis
- Systèmes enfouis

## Fonctionnalités :

- Applications courantes et environnement de travail inchangés
- Transfert sûr et automatisable de données entre des environnements de sensibilités différentes
- Connection transparente aux serveurs de type Citrix, Terminal Server
- Gestion de la qualité de service
- Sécurité des données en utilisation nomade



*Aujourd'hui la séparation physique des réseaux est une exigence devenue trop contraignante. De plus il faut inter-connecter et partager les informations tout en préservant la sécurité. Enfin les coûts de développement et d'intégration des systèmes d'information sont de plus en plus élevés et la gestion des niveaux de sécurité est de plus en plus complexe.*

*PolyXène propose pour la première fois une architecture de très haute sécurité de type MILS ( Multi Independant Level of Security) qui utilise des systèmes d'exploitation non propriétaire de type Linux, Solaris ou équivalent.*

## Bénéfices :

- Simplicité d'utilisation et de mise en œuvre
- Facilité d'intégration dans les systèmes
- Fiabilité et performances de sécurité
- Compatibilité avec les standards internationaux
- Rentabilité et pérennité des investissements