

# CYFENCE



## SEC-XN

**#1 SOLUTION DE PROTECTION  
"ALL-IN-ONE" POUR L'INDUSTRIE 4.0**



SECLAB, est une société française, spécialisée dans la protection des infrastructures industrielles et critiques. Ses produits, développés et fabriqués en France, protègent le monde physique du monde digital grâce à une technologie brevetée d'AirGap Électronique permettant l'échange contrôlé de données tout en éliminant, by design, les menaces.



CYBELIUS est la première société en France à assurer la sécurité de vos installations et infrastructures industrielles. De l'évaluation, à la mise en sécurité ainsi que la surveillance en temps réel des systèmes industriels, les solutions CYBELIUS couvrent tout le processus de la cybersécurité.

# POURQUOI SEC-XN ET CYFENCE ?

**2 "Pure Player" de la Cybersécurité Industrielle  
1 Offre globale pour l'Industrie 4.0**



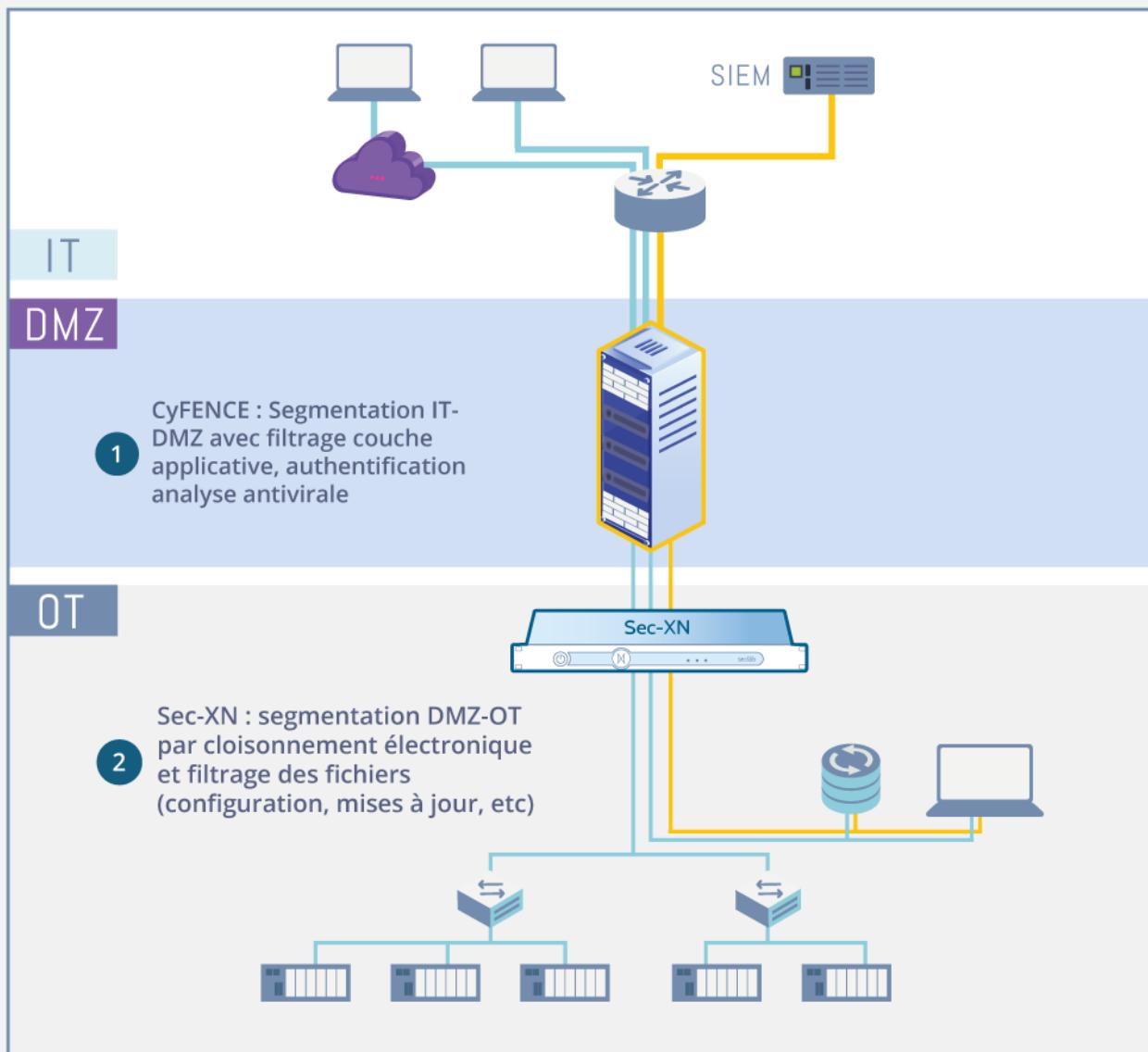
## CYFENCE : DMZ DE SÉCURITÉ "ALL-IN-ONE" POUR LA CONVERGENCE IT/OT

- #1 solution de DMZ de sécurité totalement intégrée, et couvrant l'ensemble des services de sécurité pour l'interconnexion IT/OT
- Modulaire, robuste et simple à mettre en oeuvre
- Conforme au guide ANSSI-PA-044 et en cours de certification

## SEC-XN : AIRGAP ÉLECTRONIQUE POUR L'OT ET LES SYSTÈMES CRITIQUES

- Technologie brevetée, certifiée par l'ANSSI et reconnue comme la solution la plus robuste de cloisonnement par le NREL (Département de l'Énergie US)
- Déployé dans les infrastructures les plus sensibles (Énergie, Transport, Défense, Télécom, etc)
- #1 solution pour le transfert de fichiers pour les systèmes industriels et critiques

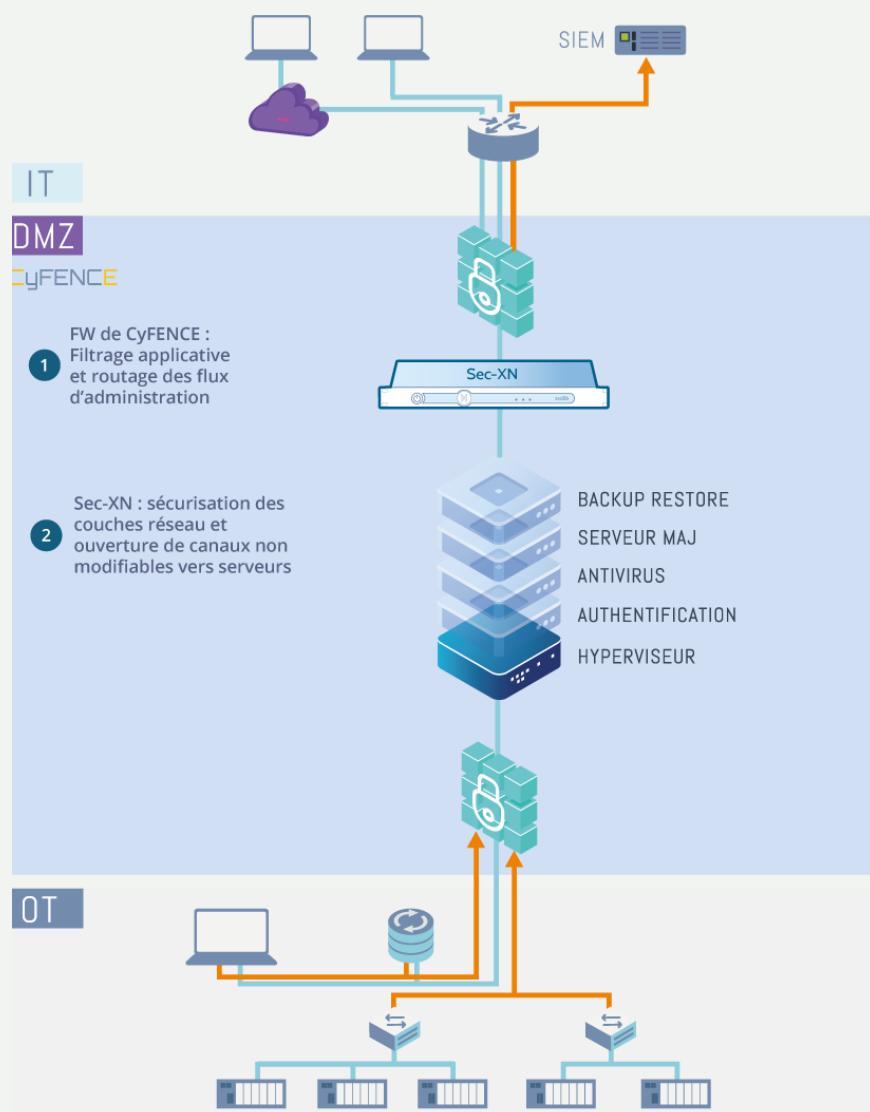
# Cas d'usage : Sécurisation de l'interconnexion IT / OT



## SEC-XN + CYFENCE

- Solution de protection complète d'interconnexion IT/OT combinant filtrage applicatif évolutif et isolation réseau stricte et répondant aux enjeux de la digitalisation
- Solutions 100% françaises en cours de certification ANSSI

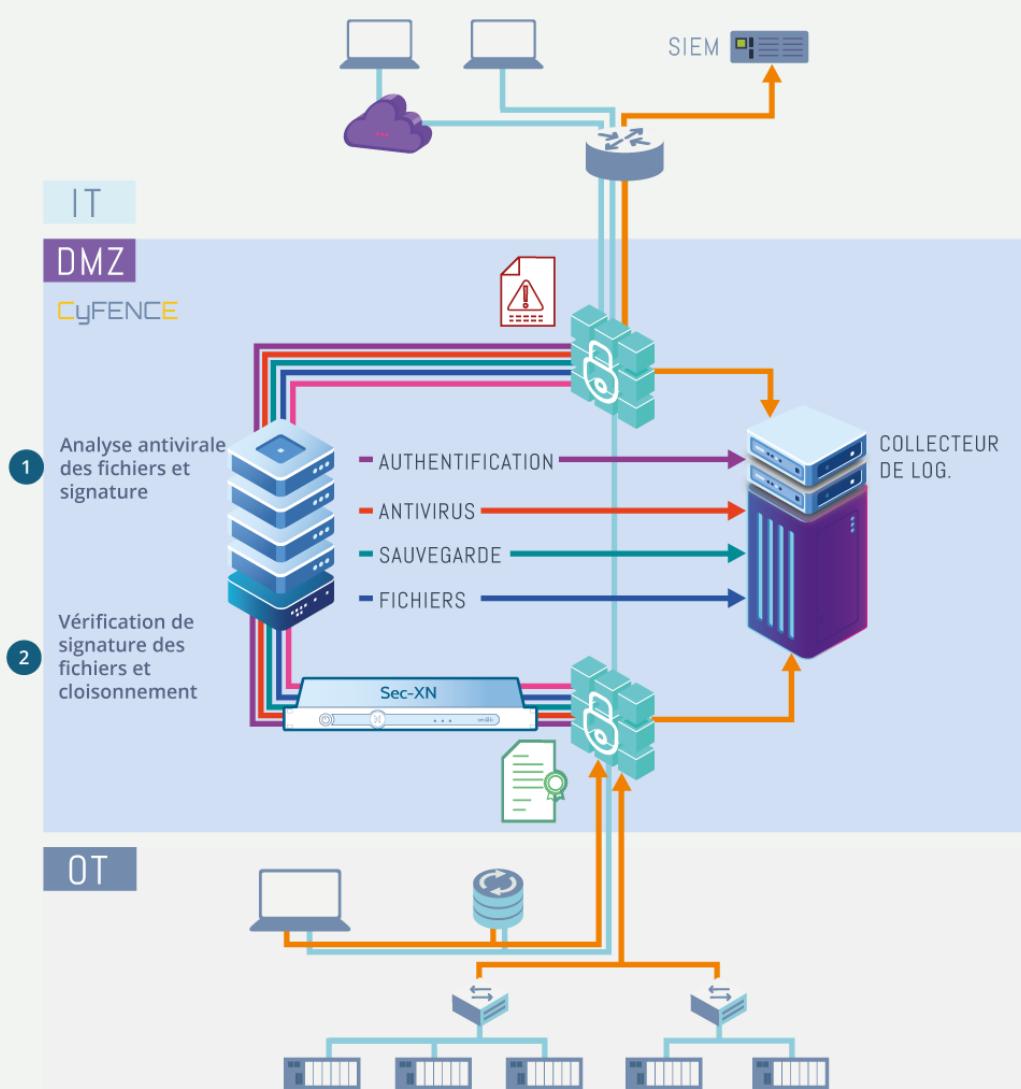
# Cas d'usage : Sécurisation des accès distants



## SEC-XN + CYFENCE

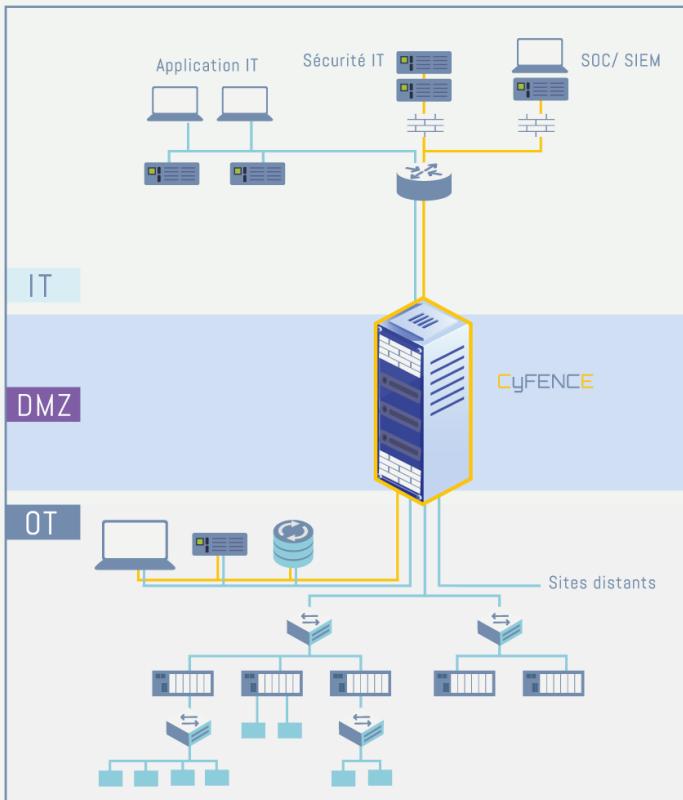
- CyFENCE : Protection des accès distants de l'IT vers l'OT
- Sec-XN : Renforcement de la sécurité des accès d'administration des services de la DMZ

# Cas d'usage : Sécurisation des transferts de fichiers



## SEC-XN + CYFENCE

- Analyse antivirale avec signature des fichiers sains
- Rupture protolaire totale avec contrôle de signature des fichiers autorisés
- Politique de sécurité sur les fichiers garantie de bout en bout



# CYFENCE

- **CyFENCE est une DMZ intégrant tous les services de sécurité protégeant un système industriel.**
- Elle est constituée d'équipements et de logiciels intégrés et configurés par Cybelius pour les systèmes industriels, existants ou neufs
- **Principales fonctionnalités :**
  - Gestion des authentifications (LDAP, Active Directory)
  - Gestion des accès distants
  - Gestion des mises à jour
  - Sauvegarde et restauration
  - Collecte des logs et événements
  - Contrôle des chemins d'accès aux zones et équipements



# SECURE XCHANGE NETWORK

**seclab**  
-cybersecurity-

- **Secure Xchange Network** est une passerelle électronique conçue pour l'industrie et les systèmes critiques
- C'est une **Appliance** (1U) permettant des échanges de données en maintenant une isolation stricte
- **Principales fonctionnalités :**
  - **Protection contre toutes les attaques réseaux** (AirGap électronique - Rupture protocolaire)
  - **Bi-directionnel ou Unidirectionnel**
  - **Filtrage des fichiers** (signature électronique, liste blanche) et **complémentaire du filtrage applicatif de CyFENCE**

**seclab**  
-cybersecurity-

**WWW.SECLAB-SECURITY.COM**

**Cybelius**  
Industrial Cyber Solutions

**WWW.CYBELIUS.FR**