

## Certification CSPN - TAP cuivre - TAP optique

- Architectures d'acquisition de données pour les Opérateurs d'Importance Vitale en France (OIV)
- Garantir la sécurité des systèmes d'analyse des flux réseau

**TAP cuivre et optiques Certifiés CSPN** Fabricant français de boîtiers d'acquisition de trafic, Tapics est fournisseur de TAP avec certification de sécurité de premier niveau (CSPN) pour les Opérateurs d'Importance Vitale (OIV).

En France, c'est l'ANSSI (Agence Nationale de Sécurité des Systèmes d'Information) qui est en charge de la prise en compte coordonnée des questions de cybersécurité pour plus de 220 organisations publiques et privées identifiées comme OIV.

**Couverture des besoins de raccordement sur l'ensemble des technologies rencontrées dans les grands systèmes d'information**

Il s'agit de s'assurer de la mise en œuvre de règles essentielles de sécurité dans les domaines politique, diplomatique et militaire et de protéger l'ensemble des infrastructures critiques du pays. Cela concerne différents domaines comme les installations, les équipements, les personnes, les procédures, les services, etc ...

Les exigences amènent à produire et à préconiser des procédures à respecter, à recommander des architectures à mettre en œuvre et des équipements à privilégier, suivant la classification des risques. L'ANSSI accompagne toutes les entreprises et organisations dans leur politique industrielle et de production dans le respect de ces exigences. En cas d'incidents importants, cela implique aussi la centralisation et l'expertise pour leur traitement.

Pour les équipements et les logiciels, suivant la criticité et l'importance du risque que peuvent faire encourir ces matériels et ces logiciels, différents niveaux de qualification et de certification ont été définis. En fonction de ces niveaux de sécurité, des procédures de validation ou des tests sont prévus afin d'assurer une limitation maximale d'un détournement de leur utilisation première à des fins de cyber-attaques, protégeant ainsi les entreprises et les administrations utilisatrices. Pour la surveillance des réseaux, et plus précisément la détection des incidents de sécurité, des référentiels d'exigences sont édités et des préconisations sur les architectures de raccordement des solutions à mettre en œuvre sont

## Garantie de connexion des architectures d'acquisition et d'analyse

précisées. Notamment, pour les sondes déployées, elles doivent être certifiées et implémentées suivant une architecture via des TAP (Test Access Port) totalement passifs et non administrables à distance. Cette approche évite tout risque de corruption des données sur les liens de production, en garantissant un niveau physique d'acquisition sécurisé.

En conformité avec la cible de sécurité définie pour les équipements d'interconnexion sur les réseaux, Tapics a développé une gamme de TAP conformes aux attentes. Tapics a donc obtenu la certification CSPN sur les TAP cuivre et les TAP optiques les plus attendus dans ce domaine dans leur version sécurisée afin de couvrir l'ensemble des besoins de connectivité attendus.

Les technologies couvertes concernent :

- pour les réseaux cuivre, les TAP 1 ligne ou 8 lignes



*TAP sécurisé certifié CSPN cuivre pour  
1 ligne 10 Mbps à 1 Gbps*



*TAP sécurisé certifié CSPN cuivre pour  
8 lignes 10 Mbps à 1 Gbps*

- pour les réseaux optiques, les TAP monomode ou multimode en 1550 nm, 1310 nm ou 850 nm embarqués dans des châssis modulaires permettant d'embarquer jusqu'à 12 TAP dans un encombrement de 1U suivant le type de technologie sélectionnée.



*TAP sécurisé certifié CSPN optique en multimode  
et monomode dans châssis modulaire ModuloTap*

**allentis**

140bis, rue de Rennes  
75006 Paris—France

Société par Actions Simplifiée

Pour Toute information  
complémentaire :

Tél. : 01 70 38 25 45

Fax. : 01 70 38 23 00

[info@allentis.eu](mailto:info@allentis.eu)

[www.allentis.com](http://www.allentis.com)