



## Les Plus

### TRÈS HAUTE SÉCURITÉ CERTIFIÉ CSPN ANSSI

Communications IP cryptées TLS (certificats, signe de vie) à partir de MS 2018.

Bus RS485 ML v3, certifié ANSSI CSPN, crypté AES 128 bits avec modification automatique et régulière des clés, signe de vie. Firewall pour protéger contre les attaques DoS. Accès sécurisé au serveur web embarqué (HTTPS, SSH désactivé par défaut). Compatibilité 802.1X. Firmware signé téléchargeable, qui inclut les correctifs des vulnérabilités connues (CVE).

### HAUTE DISPONIBILITÉ

Communication directe inter TILLYS NG sur IP (antipassback, asservissements...). L'automate fonctionne en mode autonome tout le temps. En cas de perte de communication avec MICRO-SESAME, il conserve un historique des 10 000 derniers évènements.

### PROTECTION ELECTRIQUE

Les entrées et bus RS485 sont protégés contre les court-circuits, surtensions et inversions de polarités.

## Principales caractéristiques

- Alimentation 12 ou 24 VDC pour plus de flexibilité et de distance de raccordement
- 3 bus RS485, dont 1 reporté sur nappe de connexion rapide, avec propagation de l'alimentation
- Paramétrage simplifié par serveur web embarqué
- Jusqu'à 3 modes fonctionnels : modules ML v3 (mode sécurité standart ou sécurité renforcée), modules MD v2 ou APERIO, différenciés sur chaque bus
- 3 entrées paramétrables (TOR, Equilibrée...) dont 1 prédisposée pour l'auto-protection
- Port USB pour imprimante Zebra locale (exemple: impression de ticket pour accès zone piétonne en centre ville)
- Compatible protocole SNMPv3 pour une surveillance des états réseaux gérée par la DSI

## TILLYS NG



## Intrusion & Contrôle d'accès

TILLYS NG est un automate IP programmable multifonction pour la détection intrusion, le contrôle d'accès et la GTB. Il s'intègre dans un système centralisé et supervisé MICRO-SESAME.

Selon les fonctions ou les technologies de détection, des modules spécialisés doivent lui être associés. Ces modules ML v3 sont répartis sur 3 bus RS485 certifiés ANSSI.

Ces modules peuvent être juxtaposés très facilement dans des coffrets ou déportés jusqu'à 600 m chacun, en topologie complètement ouverte (bus, étoile...) permettant une reprise optimum du câblage existant.

Pour la fonction intrusion, des équipements complémentaires et des options spécifiques sont disponibles : clavier afficheur, transmission télésurveilleurs, cartes filles.

L'automate peut gérer jusqu'à 24 accès et s'interfacer avec presque toutes les technologies d'identification grâce à une gestion multi-protocole et multi-identifiants.

Il embarque nativement 10 000 identifiants. L'option XL étend cette capacité jusqu'à 600 000 identifiants (selon le nombre de lecteurs). L'option LIFT active la fonction ascenseur.

### SYSTÈME INTÉGRÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS, INTRUSION & GTB

AUTOMATE TILLYS NG	ALIMENTATIONS & BATTERIES	MODULES SPECIALISÉS	RADARS & DETECTEURS	LECTEURS DE CONTRÔLE D'ACCÈS

