

## Unité d'Aide à l'Exploitation TG

TG est un superviseur et une Unité d'Aide à l'Exploitation (U.A.E.) graphique qui permet de gérer et de visualiser les informations du système de sécurité incendie, facilement, rapidement, de façon sûr et efficace.

TG fonctionne sous environnement Windows et communique avec les équipements Esser tel que:

- IQ8 Control M/μ \*
- FlexES Control
- CMSI 8000
- ES Com, ES Line et C Com B4U \*

De plus, en tant que superviseur il est possible de connecter et communiquer avec :

- Ancienne gamme (ECS 8000 M, Europa 3000 ...)

L'U.A.E. TG accepte les formats d'images standards (jpg, bmp ...) pour afficher les fonds de plans du site et des bâtiments. Une bibliothèque de symboles pour les différents détecteurs, DAS ou autres périphériques est disponible. De plus ces symboles peuvent être personnalisés suivant les besoins.

L'architecture souple de TG permet l'exploitation sur un seul poste, ou sur plusieurs postes (option) répartis pour un site étendu.

Plusieurs utilisateurs avec différents droits peuvent être créés suivant le profil et les niveaux d'accès.

L'historique des événements de TG permet facilement de retrouver des informations sur le système (connexion d'utilisateur, redémarrage, ...) ou sur les états des équipements connectés (dérangement, défaut de position ...).

Chaque événement peut être renvoyé par e-mail ou par SMS pour une exploitation encore plus efficace.

\* communication uniquement avec les informations liées à la détection incendie



### CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible Windows 7 Enterprise et Windows 10 Enterprise</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface utilisateur intuitive</li> <li>• Historique avec des filtres</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>personnalisables</li> <li>• Bibliothèque de symboles intégrée</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Symboles personnalisables</li> </ul> |
|--|--|---|---|

### AVANTAGES

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Logiciel simple et intuitif</li> <li>• Prise en main rapide</li> <li>• Gestion des événements</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>simplifiée</li> <li>• Transmission des événements par email</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mono poste ou multi poste</li> <li>• Fonctionne sous un</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>environnement Microsoft Windows</li> </ul> |
|---|---|---|---|

# Unité d'Aide à l'exploitation TG

## Une interface homme machine personnalisable

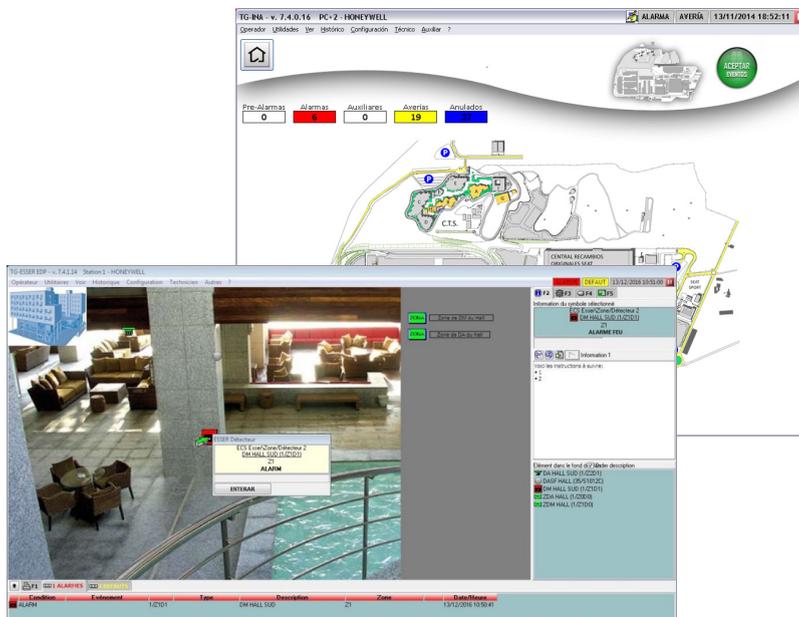
Il est possible d'exploiter la bibliothèque de symboles interne au logiciel, ou de personnaliser les symboles représentant les éléments du S.S.I. (détecteurs, DAS, ...) pour s'adapter aux besoins du site et à son exploitation.

Des consignes personnalisées aux éléments du S.S.I., ou globales, peuvent être facilement adaptées au TG, et modifiées durant la vie du site, afin de rester en phase avec l'exploitation du site.

## Installation optimisée et économique

Là où les autres U.A.E. doivent utiliser une A.E.S. 230Vac, l'U.A.E. TG peut être alimentée en 24Vdc (référence TG-PC24) et répondre aux exigences normatives de la NF S61-970 pour la partie installation.

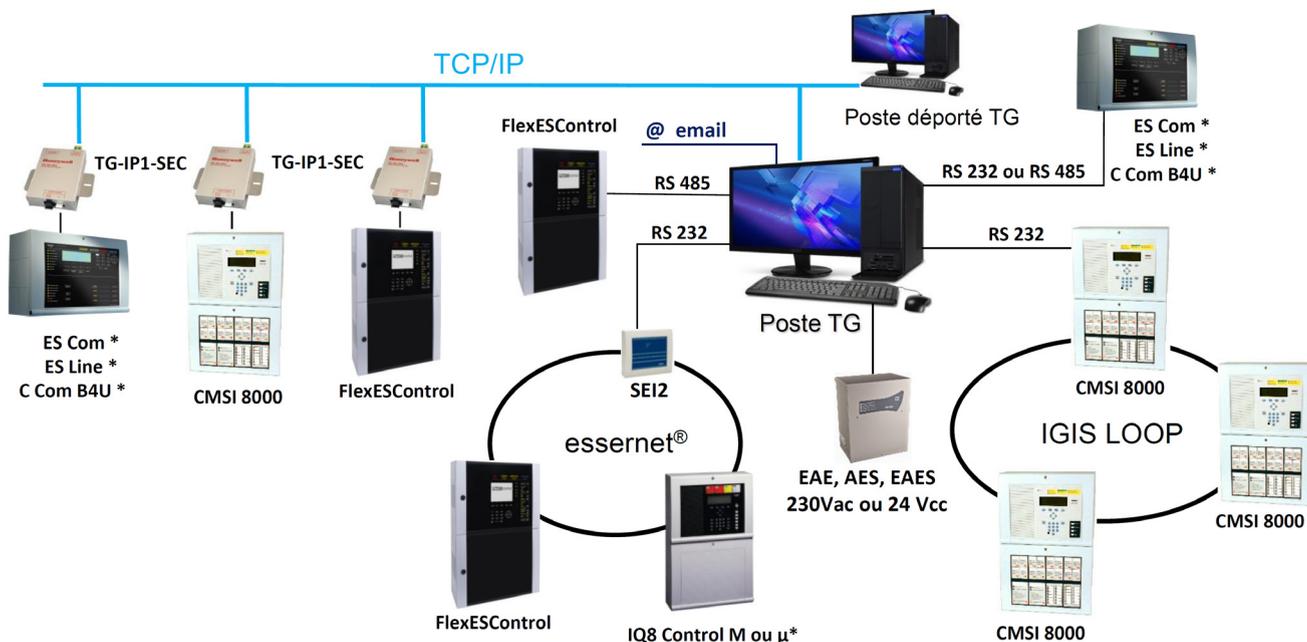
En effet, grâce à l'optimisation du matériel informatique il est possible d'utiliser un EAE (au sens de la norme NF EN 54-4) ou une AES (au sens de la norme NF S 61-940) ou un EAES (au sens de la norme NF EN 12101-10), permettant une autonomie de 1 heure en veille avec une tension d'alimentation de 24Vdc ou 230Vac.



## Une programmation simplifiée des éléments du S.S.I.

Son adaptation aux équipements Esser permet au TG d'importer rapidement et facilement les fichiers de programmation des E.C.S. et C.M.S.I., afin d'intégrer l'ensemble des points (détecteurs, déclencheurs manuels, DAS, ...) avec leurs libellés.

# SYNOPTIQUE TG



Ce document est une simple aide à la mise en application des produits de la gamme ESSER by Honeywell. Ce synoptique ne peut en aucun cas être considéré comme un schéma de réalisation ni se substituer à la réglementation et aux normes en vigueur (NF S 61-970, NF S 61-932 et R7).

## POUR COMMANDER

---

Vous devez lors de la commande préciser pour chaque référence le type de matériel central (ECS Esser, CMSI 8000, RP1r, TG déporté,...) qui sera connecté à TG.

Code article	Désignation
TG-BASE	TG est une Unité d'Aide à l'Exploitation graphique intuitive pour gérer et visualiser le S.S.I. d'un site, facilement, rapidement de façon sûr et efficace. TG-BASE contient une clé usb avec le logiciel d'installation TG, une clé matériel (dongle) sans licence.
TG-C	Licence UAE TG pour un matériel principal: ECS (IQ8Control M ou $\mu$ *, FlexES Control, ES Com*, ES Line*) ou CMSI (CMSI 8000, C Com B4U*) ou autre. *communication uniquement avec les informations de détection incendie
TG-PLUS	Licence UAE TG pour communiquer avec un PC déporté équipé également du logiciel TG, ou pour utiliser le logiciel TG en interface Modbus (série ou TCP)
TG-IP1-SEC	Convertisseur RS232/RS485 vers TCP/IP
TG-PC24	Ensemble PC industriel 24V préconfiguré TG sans licence. Vendu avec système d'exploitation Windows, clavier, souris, H.P., écran 27", deux ports RS232/485 et un port Ethernet. Logiciel TG-Esser installé sans licence.

### Informations complémentaires

[www.esser-systems.com](http://www.esser-systems.com)

### Honeywell Security and Fire

Novar France SAS  
Parc de Chesnes  
8 place de l'Europe - CS 90950  
38074 St Quentin Fallavier  
France

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

Le contenu du présent document  
pourra être modifié sans préavis.

Unité d'exploitation TG-FR 06/21  
2021 Honeywell International Inc.

**Honeywell**