



Notice Simplifiée Produit TR15 Tactile

A. INFORMATION GÉNÉRALE

Le **TR15 Tactile** est un tableau de répétition d'exploitation (TRE) adressable.

Il permet une exploitation synthétique et délocalisée en vis-à-vis des principaux matériels centraux (ECS, ECS / CMSI, CMSI.) liés à la sécurité et à la protection incendie.

Son écran couleur 7" tactile permet un grand confort d'exploitation.

Le TR15 Tactile gère la répétition des fonctions essentielles suivantes issues d'un système de sécurité incendie (SSI) suivantes :

- **Détection incendie**: informations issues d'un Équipement de Contrôle et de Signalisation (ECS) au sens de la norme EN 54-2;
- **Alarme évacuation**: informations issues d'une Unité de Gestion d'Alarme (U.G.A.) au sens de la norme NF S61-936;
- **Mise en sécurité**: informations issues d'un Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI) au sens des normes NF S61-934 et NF S61-935.

782 rue Duhamel du Monceau - ZA de la Guinette 45300 PITHIVIERS
NF S61-941 NF-SSI RPC 305/2011 CEM 2004/108/EC Basse Tension 2006/095/EC

Pour plus d'informations, reportez-vous aux notices du produit qui sont disponibles sur le site internet www.asd-incendie.fr

A.1 Liste des notices du produit

Notice technique : 99.NTP.1591
Guide de démarrage : 99.NSP.1616

B. CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Les informations ci-dessous sont extraites de la notice technique du produit "99.NTP-P.1591.pdf". Cette notice est disponible sur le site www.asd-incendie.fr.

B.1 Performances

Types de fonctions répétées : ECS, UGA et CMSI
Nombre de matériels centraux répétés par fonction : . 64 max pour 32 000 zones/points
Nombre d'événements mémorisés par type de fonction : 50 max

B.2 Buzzer du tableau répétiteur

Alarme : Signal sonore continu
Défaut ou anomalie : Signal sonore continu

C. EXPLOITATION

La notice technique produit "99.NTP.1591.pdf" explique l'exploitation du produit. Elle est disponible sur le site www.asd-incendie.fr.

D. MISE EN SERVICE

La notice technique produit "99.NTP.1591.pdf" explique la mise en service du produit. Cette notice est disponible sur le site internet www.asd-incendie.fr.

E. MAINTENANCE

La notice technique produit "99.NTP.1591.pdf" explique l'entretien du produit. Cette notice est disponible sur le site internet www.asd-incendie.fr.

F. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les informations ci-dessous sont extraites de la notice technique du produit "99.NTP.1591.pdf". Cette notice est disponible sur le site www.asd-incendie.fr.

F.1 Caractéristiques Mécaniques

Le boîtier plastique intègre un bloc électronique composé d'un circuit imprimé et d'un écran couleur tactile 7".

Encombrement : 210 x 170 x 40 mm
Masse : 0,6 kg
Matière du boîtier : PVC gris RAL7035
Ouverture/fermeture : Par clips

F2 Voie de communication

Elle autorise le dialogue avec le matériel central.

Type de liaison : Voie de transmission ouverte
Bornier : Débrochable 5 points, repéré
Protocole : Trbus à 38.400 Bauds
Nombre de TRE : 32 tableaux répéteurs sur la même ligne
Élément de surveillance : Une résistance de 120 Ω
Mémorisation DDS : Par mémoire flash

F.3 Source principale d'alimentation

Type de liaison : Voie d'alimentation
Bornier : Débrochable 4 points, repérés
Nature de la source : E.A.E., E.A.E.S. et/ou A.E.S. au standard 24 ou 48V
Plage d'alimentation : 16 à 60Vdc
Consommation en veille : 0,03A maximum
Consommation maximale : 0,2A (Imax)

F.4 Source auxiliaire d'alimentation

Elle permet de fournir de l'énergie en cas de coupure de l'alimentation principale pendant 1h minimum.

Nature : Pile Alcaline
Caractéristique : 12V format 23AE non rechargeable
Capacité : 57mAh
Durée de vie : 4 ans
Autonomie : 1 heure minimum

F.5 Aspect climatique

Stockage : -10°C à +50°C pour une humidité relative de 85% à 40°C sans condensation
Utilisation : -5°C à +40°C pour une humidité relative de 93% à 40°C sans condensation

G. INSTALLATION

Les informations ci-dessous sont extraites de la notice technique du produit "99.NTP.1591.pdf". Cette notice est disponible sur le site internet www.asd-incendie.fr.

G.1 Matériel recommandé

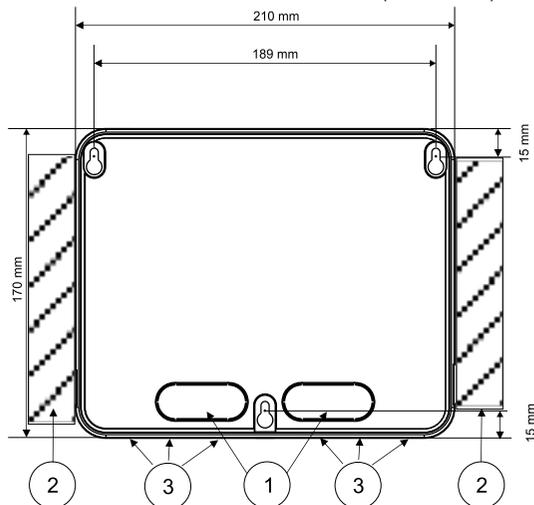
L'installation doit se faire avec les éléments suivants :

- Un multimètre numérique;
- Tout ou partie du dossier système sécurité incendie;
- Une fiche de maintenance qui sera complétée lors de ces contrôles;
- Les notices du produit.

G.2 Implantation

Il convient de respecter les critères suivants :

- L'équipement doit être placé au niveau d'accès 1 au sens de la norme NF S 61-931;
- La position retenue pour l'implantation doit garantir une exploitation aisée;
- Le plan de fixation doit proposer une bonne planéité;
- La hauteur de fixation doit être comprise entre 1,4m et 1,7m (hauteur du produit ≤ 2m) afin d'autoriser une qualité de lecture;
- Un dégagement latéral au moins sur un côté, doit être prévu pour autoriser l'accès à l'intérieur du boîtier (tournevis);
- Respecter le sens de montage;
- La fixation doit être réalisée à l'aide de 3 vis Ø4 (non fournies).

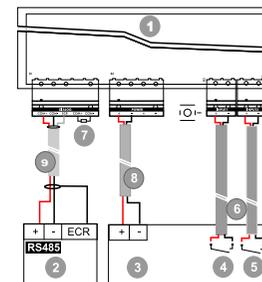


- 1 : Pénétration des câbles.
- 2 : Zone dégagée de 100 mm de largeur pour autoriser l'accès à l'intérieur du boîtier.
- 3 : Pénétration des câbles par le dessous au niveau des 6 empreintes pour des presse-étoupes ISO16 (utiliser un outil coupant pour les ouvrir).

H. RACCORDEMENT

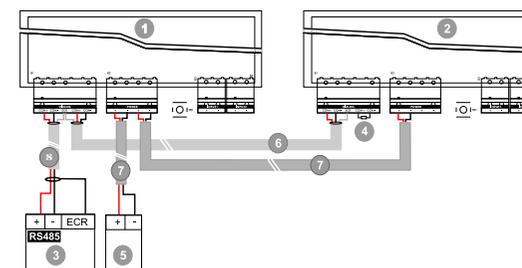
Les informations ci-dessous sont extraites de la notice technique du produit "99.NTP.1591.pdf". Cette notice est disponible sur le site www.asd-incendie.fr.

H.1 Avec un seul TR15 Tactile (source d'alimentation externe)



Repère	Légende
1	TR15 Tactile
2	Matériel central
3	Alimentation E.A.E./E.A.E.S./A.E.S. externe au standard 24V ou 48V
4	Remontée de défauts : Défaut secteur
5	Remontée de défauts : Défaut batterie
6	2 paires 8/10 CR1
7	Élément de fin de ligne
8	Alimentation 24V ou 48V - 2 x 1,5 ² ou 2,5 ²
9	Communication RS485 - 1 paire 8/10 CR1 avec écran

H.2 Avec plusieurs TR15 Tactile (alimentés par le matériel central)



Repère	Légende
1	Premier TR15 Tactile
2	Dernier TR15 Tactile (32 maximum)
3	Matériel central
4	Élément de fin de ligne sur le dernier TR15 Tactile
5	Alimentation E.A.E./E.A.E.S./A.E.S. du matériel central au standard 24V ou 48V
6	Communication RS485 - 1 paire 8/10 CR1 avec écran
7	Alimentation 24V ou 48V - 2 x 1,5 ² ou 2,5 ²
8	Communication RS485 - 1 paire 8/10 CR1 avec écran