

délesteur

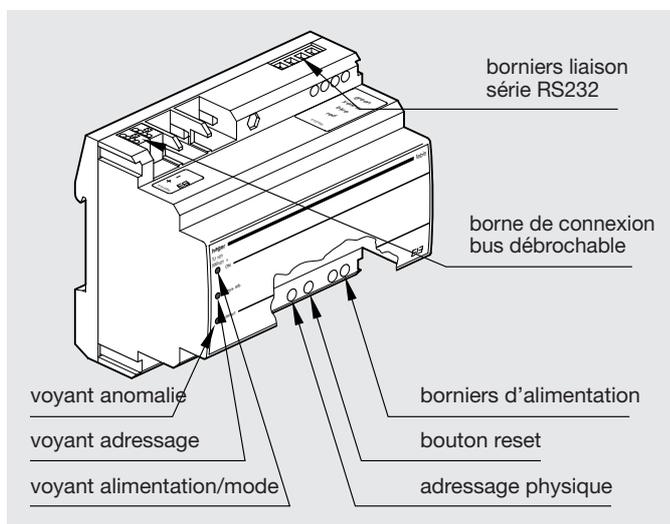
TJ 114, 112, 110 (partie matérielle)

Les références TJ 110, TJ 112, TJ 114 incluent respectivement :
 - le délesteur modulaire 1000, 150 ou 50 voies
 - les disquettes application Tébés "délestage" à installer sur PC
 - le câble contrôleur modulaire, longueur 3 m

caractéristique fonctionnelle du matériel

- supporte le logiciel "délesteur 1000, 150 ou 50 voies"

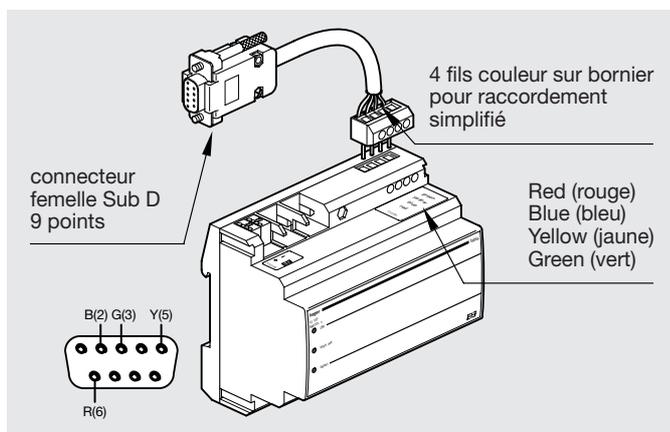
présentation du produit



• visualisation du mode de fonctionnement

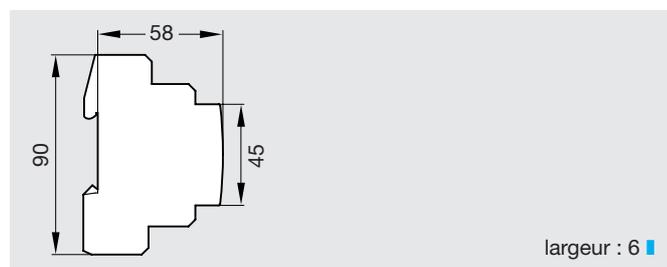
voyant ON	éteint	clignotant	allumé
voyant defect	absence alimentation	mode téléchargement	fonctionnement normal
éteint	défaut matériel à l'initialisation		
clignotant	défaut ou reset	erreur téléchargement	anomalie grave
allumé			adressage phys.
voyant phys. adr.			

• raccordement du câble contrôleur modulaire



caractéristiques techniques

dimensions :



alimentation :

- alimentation provenant de la sortie non filtrée de l'alimentation TA 005
 $U_n = 29\text{ V } \dots$, $I_{max} = 114\text{ mA}$ (3,3 W - équivalent à 23 produits)
- BCU téléalimentée par le bus **EIB** : $I_n = 5\text{ mA}$ (150 mW max.)

raccordements :

- raccordement au câble bus par borne de connexion débrochable TG 008
- raccordement de l'alimentation 29 V \dots et de la liaison série par bornes à vis. Capacité : 1,5 μ F souple ou rigide. Longueur max du câble d'alimentation : 5 m

environnement :

- Température de fonctionnement : -5° à +45° C
- Température de stockage : -10° à +50° C
- indice de protection : IP 20

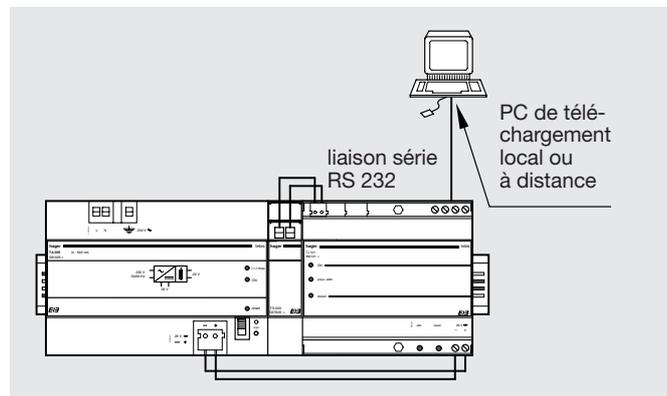
normes :

caractéristiques constructives : CEI 801

architecture matérielle :

- microcontrôleur S 80C 165
- Flash EPROM 512 Ko pour le logiciel résident
- RAM 256 Ko sauvegardée par pile, contient les données téléchargées
- horodateur sauvegardé en cas de perte d'alimentation : précision +/- 0,5 s par jour à +25°C (jusqu'à 6,3 s à +45°C)
- pile lithium longue durée pour l'horodateur et les données : sauvegarde > 10 ans de coupure totale à 20°C > 3 ans de coupure totale à 45°C.

installation / mise en œuvre :



Lors de l'implantation du produit en armoire, le câble contrôleur peut se révéler trop court ; dans ce cas, il faut respecter les contraintes suivantes :

- la longueur totale de la liaison série RS232 ne doit pas dépasser 10 m
- la rallonge doit être cablée point à point (il existe dans le commerce des câbles droits mâle /femelle, Sub D 9 points).