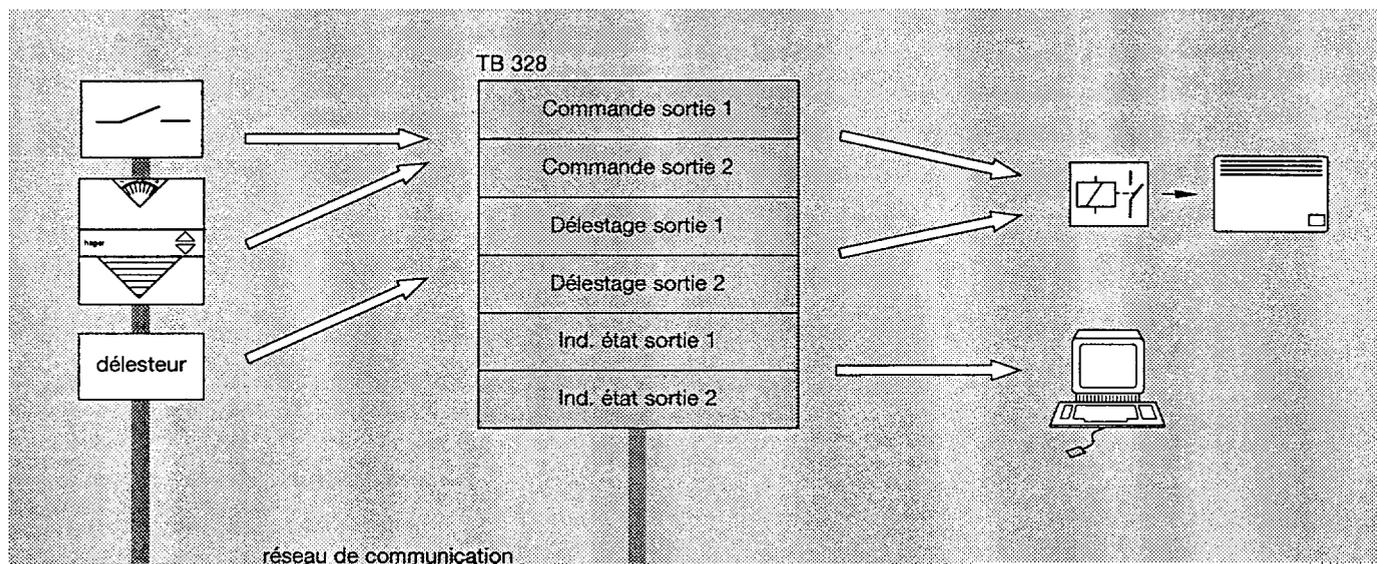


logiciel d'application  
2 sorties chauffage direct  
avec indication d'état

famille :  
Output  
type :  
Binary output, 2-fold

### TB 328

#### environnement



## les objets de communication

no.	Fonction	Nom d'objet	Type	C	L	E	T	Priorité
3	TB328							
0	Commande sortie 1	S1	1 Bit	✓	✓	✓	✓	Auto
1	Commande sortie 2	S2	1 Bit	✓	✓	✓	✓	Auto
2	Délestage sortie 1	S1	1 Bit	✓	✓	✓	✓	Auto
3	Délestage sortie 2	S2	1 Bit	✓	✓	✓	✓	Auto
4	Indication état sortie 1	S1	1 Bit	✓	✓	✓	✓	Auto
5	Indication état sortie 2	S2	1 Bit	✓	✓	✓	✓	Auto

obj 0 reçoit le message de commande et actionne la sortie 1 suivant la valeur inscrite dans l'objet, sauf si délestage demandé (voir table de vérité)

obj 1 reçoit le message de commande et actionne la sortie 2 suivant la valeur inscrite dans l'objet, sauf si délestage demandé (voir table de vérité)

obj 2 réceptionne les ordres issus du délesteur et provoque un arrêt prioritaire de la sortie 1 en cas de délestage.  
Format : 1 = délestage  
0 = annulation délestage

obj 3 réceptionne les ordres issus du délesteur et provoque un arrêt prioritaire de la sortie 2 en cas de délestage.  
Format : 1 = délestage  
0 = annulation délestage

obj 4 émet sur le réseau l'état réel de la sortie 1 à chaque changement d'état, sauf s'il s'agit d'une commande manuelle

obj 5 émet sur le réseau l'état réel de la sortie 2 à chaque changement d'état, sauf s'il s'agit d'une commande manuelle

remarque : les commandes manuelles actionnent directement les contacts de sortie sans influencer le contenu des objets

nombre d'adresses de groupe maximum : 9  
nombre d'associations maximum : 13

### table de vérité

Paramètres	Objets		Etats de la sortie 1
	commande sortie 1	délestage sortie 1	
durée maxi délestage	0	0	0 ouvert
	1	non délesté	1 fermé
délestage < t	0	1	0 ouvert
	1		0 ouvert
délestage > t	0	1 délesté	0 ouvert
	1		1 sécurité délestage

les paramètres

Sorties 1 - 2	Sortie 1	Sortie 2
Durée maxi. délestage		2 h

Sorties 1 - 2	Sortie 1	Sortie 2
Etat sur coupure bus ou secteur		mémorisation

Sorties 1 - 2	Sortie 1	Sortie 2
Etat sur coupure bus ou secteur		mémorisation

paramètres par défaut

Sorties 1-2

- durée maxi délestage : c'est une temporisation qui est armée chaque fois qu'un ordre de délestage est réceptionné par une des sorties. En effet, si pour une défaillance quelconque (panne du délesteur, coupure du bus ...) l'ordre de relestage n'est pas réceptionné avant l'écoulement de cette temporisation, ce paramètre annule le délestage et évite ainsi que la sortie ne reste bloquée à l'arrêt.

valeurs possibles : 15 min ; 30 min ; 45 min ; 1 h ; 1 h 15 ; 1 h 30 ; 1 h 45 ; 2 h.

L'échéance de la temporisation entraîne l'annulation de délestage.

Sortie 1

- Etat sur coupure bus ou secteur - mémorisation sur coupure bus et/ou sur coupure secteur, l'état de la sortie est conservé pendant toute la durée de la coupure et jusqu'à réception d'un nouveau message bus

Sortie 2

- ON sur coupure bus, la sortie se ferme. Au retour bus la sortie reste fermée jusqu'à réception du prochain message ; sur coupure secteur, la sortie se ferme après quelques secondes. Au retour secteur la sortie reste fermée jusqu'à réception du prochain message bus ; sur coupure bus et secteur, idem coupure bus

- OFF sur coupure bus, la sortie s'ouvre. Au retour bus, la sortie reste ouverte jusqu'à réception du prochain message bus ; sur coupure secteur, la sortie s'ouvre après quelques secondes. Au retour secteur, la sortie reste ouverte jusqu'à réception du prochain message bus ; sur coupure bus et secteur, idem coupure bus

fonctionnement identique à S1

initialisation

A la première mise sous tension, les sorties ne changent pas d'état. Ensuite, le comportement des sorties sur coupure bus ou secteur est défini par le paramétrage. Aucun objet n'est émis sur le réseau à l'initialisation, cependant leur valeur d'initialisation est 0. Sur coupure secteur seule, le contenu des objets est inchangé.