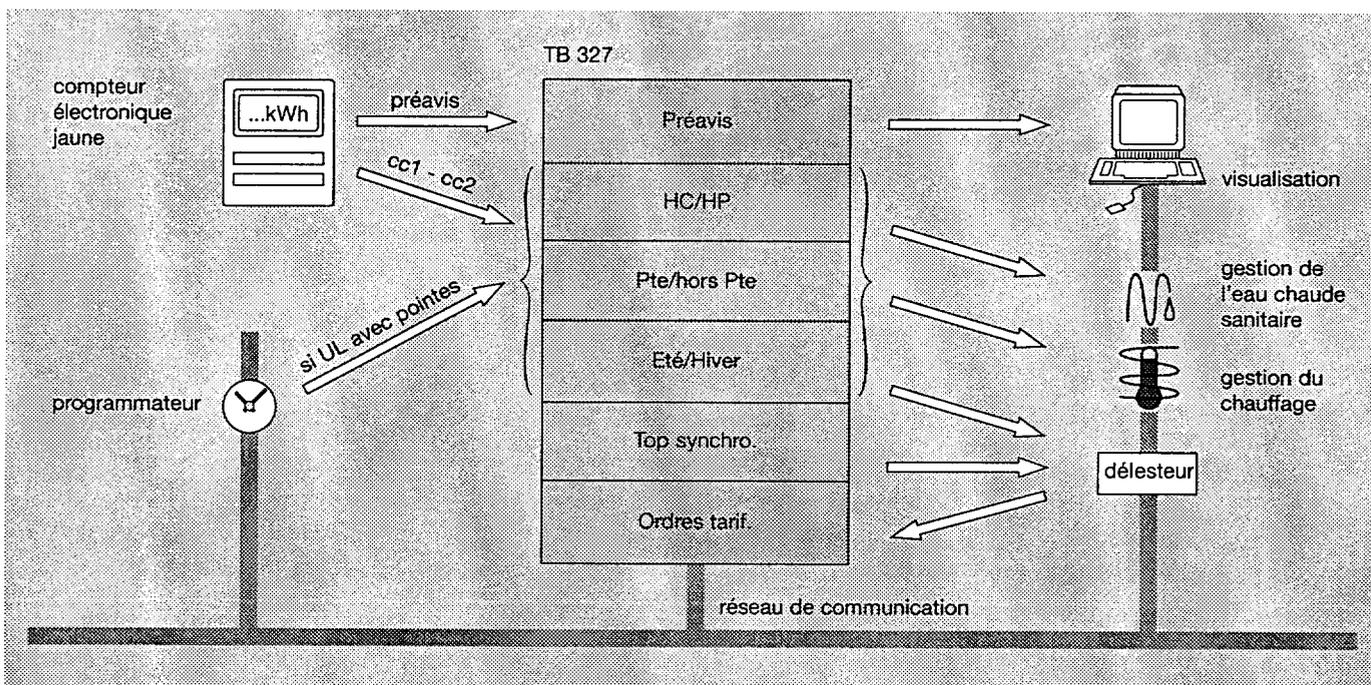


## logiciel d'application ordres tarifaires pour le tarif jaune électronique

famille :  
Input  
type :  
Binary input, 4-fold

### TB 327

#### environnement

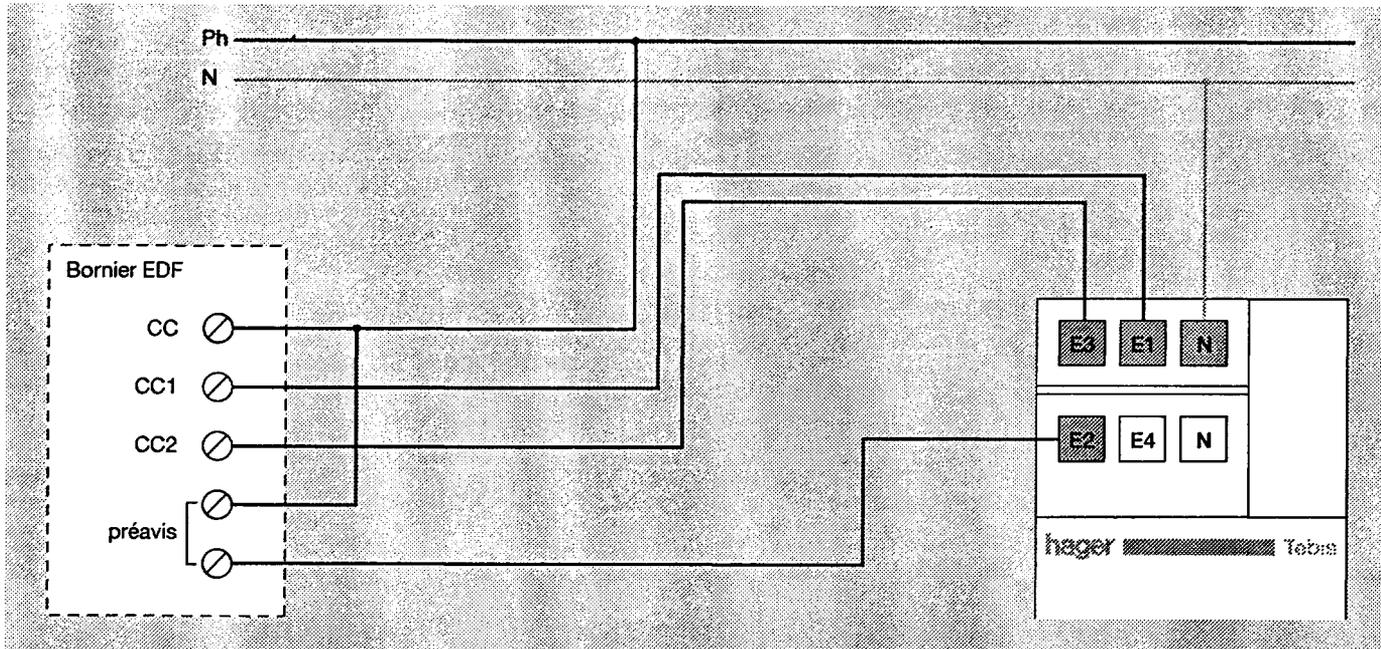


#### caractéristiques fonctionnelles

le logiciel d'application TB 327 associé au produit 4 entrées 230 V modulaire, est capable d'interpréter la position des contacts CC1 et CC2 d'un compteur électronique pour le tarif jaune EDF. Le logiciel est compatible avec la **configuration d'usine** du compteur. le logiciel assure les fonctions suivantes :

- transmet sur le réseau de communication les ordres tarifaires EDF correspondant à tout changement d'état du contact CC1 ou CC2 du compteur électronique pour le tarif jaune.  
Remarque : transmet sur le réseau les informations été/hiver uniquement pour les versions UL sans pointes. Pour les versions UL avec pointes et les versions EJP, ces informations ne sont pas disponibles directement à partir des contacts CC1 et CC2.
- émet un top de synchronisation, à destination du délesteur, à chaque changement de poste tarifaire.
- à l'initialisation et sur demande du délesteur, transmet les postes tarifaires courants pour assurer la synchronisation entre le compteur EDF et le délesteur.
- transmet sur le réseau de communication l'état du contact de préavis de dépassement du compteur.

schéma d'application



les objets de communication

no.	Fonction	Nom d'objet	Type	C	L	E	T	Priorité
<input checked="" type="checkbox"/>	TB327							
<input checked="" type="checkbox"/>	0	Ordre tarifaire	HC / HP	1 Bit	✓	✓	✓	Auto
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Ordre tarifaire	Pte / Hors Pte	1 Bit	✓	✓	✓	Auto
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Ordre tarifaire	Ete / Hiver	1 Bit	✓	✓	✓	Auto
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Top de synchronisation	Top de synchronisation	1 Bit	✓		✓	Auto
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Synchro délesteur	Envoi ordres tarifaires	1 Bit	✓	✓	✓	Auto
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Préavis de dépassement	Préavis de dépassement	1 Bit	✓	✓	✓	Auto

obj 0 émet sur le réseau l'état des postes tarifaires HC ou HP à chaque changement d'état de l'entrée CC1 ou CC2.  
valeurs possibles : 1 : HC  
0 : HP  
accessibilité depuis le réseau : lecture

obj 3 émet un top de synchronisation à destination du délesteur lors de tout changement de poste tarifaire.  
valeur possible : 1 : top de synchronisation  
accessibilité depuis le réseau : ~~lecture~~

obj 1 émet sur le réseau l'état du poste tarifaire Pte à chaque changement d'état de l'entrée CC1 ou CC2.  
valeurs possibles : 1 : Pte  
0 : hors Pte  
accessibilité depuis le réseau : lecture

obj 4 cet objet sert à recevoir une demande émise par le délesteur ayant conséquence l'émission sur le réseau, n fois répétée, de l'état des ordres tarifaires (n étant un paramètre).  
valeurs possibles : 1 : demande l'émission cyclique  
0 : arrête l'émission cyclique  
accessibilité depuis le réseau : ~~écriture~~ + lecture

obj 2 émet sur le réseau l'état des saisons de tarification EDF, Eté ou Hiver. Ces informations ne sont disponibles sur les entrées CC1 et CC2 que pour les versions du tarif jaune sans pointes. Dans les cas des versions avec pointes (UL et EJP), les saisons de tarification devront être simulées par un organe extérieur au compteur, telle qu'une voie du programmeur annuel. Si cet objet n'est pas utilisé avec les versions avec pointes, sa valeur par défaut sera Hiver.  
valeurs possibles : 1 : Hiver (valeur par défaut pour les versions avec pointes)  
0 : Eté  
accessibilité depuis le réseau : ~~lecture/écriture~~

obj 5 transmet tout changement survenu sur l'entrée préavis de dépassement.  
valeurs possibles :

		paramètre	
		actif à 1	actif à 0
valeur de l'objet	0	pas préavis	préavis
	1	préavis	pas préavis

accessibilité depuis le réseau : lecture

nombre d'adresses de groupe maximum : 6  
nombre d'associations maximum : 6

les paramètres

<b>paramétrage</b>	
<b>Nombre de répétitions</b>	16
<b>Préavis de dépassement</b>	Actif à 1
<b>Version tarifaire</b>	Version sans Pointe

paramètres par défaut

**nombre de répétitions :** choix du nombre de répétitions pour l'émission cyclique des ordres tarifaires.

**préavis de dépassement :** permet de définir le sens d'émission du préavis de dépassement

		paramètre	
		actif à 1	actif à 0
valeur de l'objet	0	pas préavis	préavis
	1	préavis	pas préavis

**version tarifaire :** permet de définir si la version utilisée du tarif jaune comprend des pointes ou non.

version sans pointes : correspond aux versions 1, 2, 3 du tarif jaune (UM et UL sans Pte)

	Contacts tarifaires		Valeurs des objets		
	CC1	CC2	HC/HP	Pte/hors Pte	Eté/Hiver
version 1 (UM)	Ouvert	Ouvert	0	0	
	Ouvert	Fermé	1	0	
	Fermé	Ouvert	0	0	1
versions 2, 3 (UL sans Pte)	Ouvert	Ouvert	0	0	0
	Ouvert	Fermé	1	0	
	Fermé	Ouvert	0	0	1

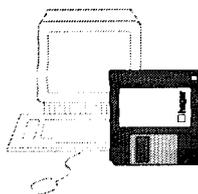
version avec pointes : correspond aux versions 4, 5, 6 du tarif jaune (UL avec Pte et EJP)

	Contacts tarifaires		Valeurs des objets		
	CC1	CC2	HC/HP	Pte/hors Pte	Eté/Hiver
version 4, 5, 6 (UL avec pointes et EJP)	Ouvert	Ouvert	0	0	
	Ouvert	Fermé	1	0	
	Fermé	Ouvert	0	1	

■ valeur non-définie par la position des contacts tarifaires CC1 et CC2, par défaut saison Hiver.

initialisation

- n fois émission périodique de l'état réel des ordres tarifaires.

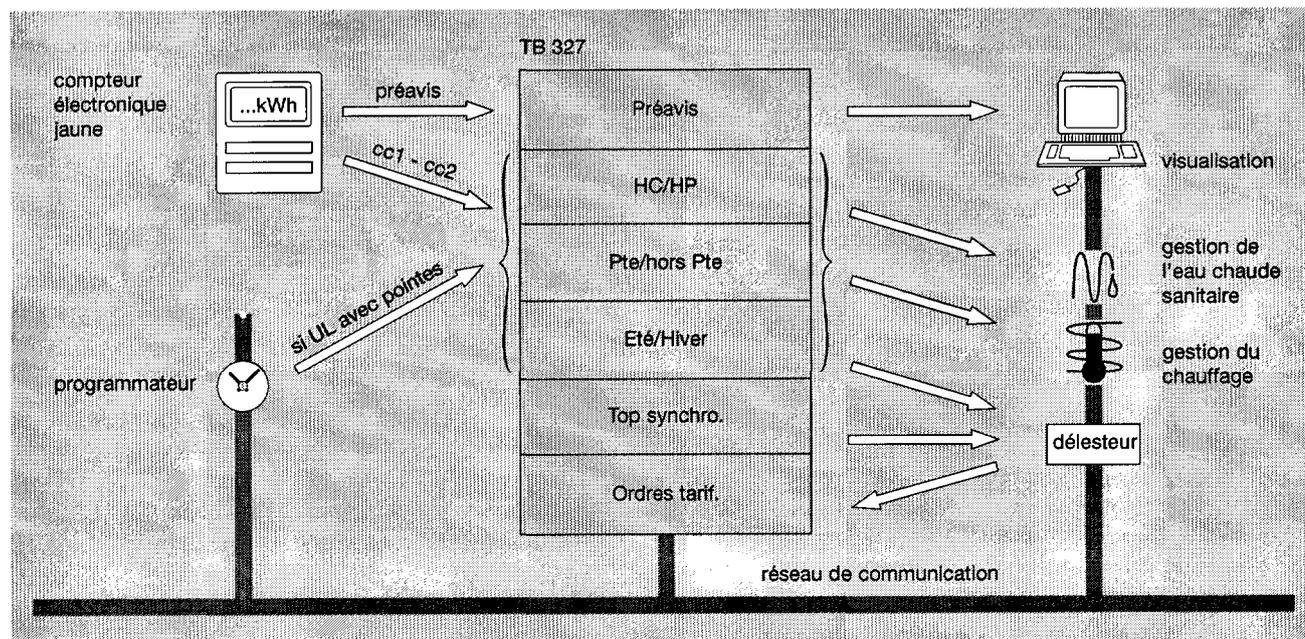


## logiciel d'application ordres tarifaires pour le tarif jaune électronique

famille :  
Input  
type :  
Binary input, 4-fold

### TB 327

#### environnement

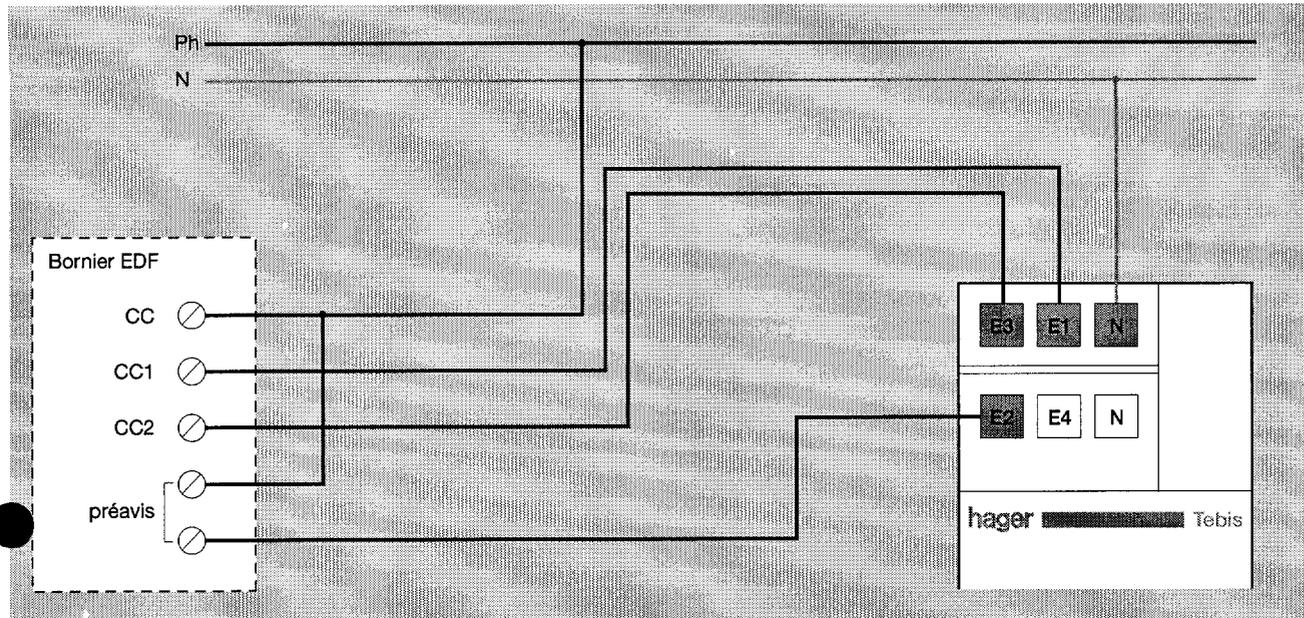


#### caractéristiques fonctionnelles

le logiciel d'application TB 327 associé au produit 4 entrées 230 V modulaire, est capable d'interpréter la position des contacts CC1 et CC2 d'un compteur électronique pour le tarif jaune EDF. Le logiciel est compatible avec la **configuration d'usine** du compteur. le logiciel assure les fonctions suivantes :

- transmet sur le réseau de communication les ordres tarifaires EDF correspondant à tout changement d'état du contact CC1 ou CC2 du compteur électronique pour le tarif jaune.
- Remarque : transmet sur le réseau les informations été/hiver uniquement pour les versions UL sans pointes.  
Pour les versions UL avec pointes et les versions EJP, ces informations ne sont pas disponibles directement à partir des contacts CC1 et CC2.
- émet un top de synchronisation, à destination du délesteur, à chaque changement de poste tarifaire.
- à l'initialisation et sur demande du délesteur, transmet les postes tarifaires courants pour assurer la synchronisation entre le compteur EDF et le délesteur.
- transmet sur le réseau de communication l'état du contact de préavis de dépassement du compteur.

schéma d'application



les objets de communication

no.	Fonction	Nom d'objet	Type	C	L	E	T	Priorité
<input checked="" type="checkbox"/> TB327								
<input checked="" type="checkbox"/> U	Ordre tarifaire	HC / HP	1 Bit	✓	✓		✓	Auto
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Ordre tarifaire	Pte / Hors Pte	1 Bit	✓	✓		✓	Auto
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Ordre tarifaire	Ete / Hiver	1 Bit	✓	✓		✓	Auto
<input checked="" type="checkbox"/> 3	Top de synchronisation	Top de synchronisation	1 Bit	✓			✓	Auto
<input checked="" type="checkbox"/> 4	Synchro délesteur	Envoi ordres tarifaires	1 Bit	✓	✓	✓	✓	Auto
<input checked="" type="checkbox"/> 5	Préavis de dépassement	Préavis de dépassement	1 Bit	✓	✓		✓	Auto

obj 0 émet sur le réseau l'état des postes tarifaires HC ou HP à chaque changement d'état de l'entrée CC1 ou CC2.  
valeurs possibles : 1 : HC  
0 : HP  
accessibilité depuis le réseau : lecture

obj 1 émet sur le réseau l'état du poste tarifaire Pte à chaque changement d'état de l'entrée CC1 ou CC2.  
valeurs possibles : 1 : Pte  
0 : hors Pte  
accessibilité depuis le réseau : lecture

obj 2 émet sur le réseau l'état des saisons de tarification EDF, Eté ou Hiver. Ces informations ne sont disponibles sur les entrées CC1 et CC2 que pour les versions du tarif jaune sans pointes. Dans les cas des versions avec pointes (UL et EJP), les saisons de tarification devront être simulées par un organe extérieur au compteur, telle qu'une voie du programmeur annuel. Si cet objet n'est pas utilisé avec les versions avec pointes, sa valeur par défaut sera Hiver.  
valeurs possibles : 1 : Hiver (valeur par défaut pour les versions avec pointes)  
0 : Eté  
accessibilité depuis le réseau : lecture

obj 3 émet un top de synchronisation à destination du délesteur lors de tout changement de poste tarifaire.  
valeur possible : 1 : top de synchronisation  
pas d'accessibilité depuis le réseau

obj 4 cet objet sert à recevoir une demande émise par le délesteur ayant conséquence l'émission sur le réseau, n fois répétée, de l'état des ordres tarifaires (n étant un paramètre).  
valeurs possibles : 1 : demande l'émission cyclique  
0 : arrête l'émission cyclique  
accessibilité depuis le réseau : écriture + lecture

obj 5 transmet tout changement survenu sur l'entrée préavis de dépassement.  
valeurs possibles :

		paramètre	
		actif à 1	actif à 0
valeur de l'objet	0	pas préavis	préavis
	1	préavis	pas préavis

accessibilité depuis le réseau : lecture

nombre d'adresses de groupe maximum : 6  
nombre d'associations maximum : 6

les paramètres

<b>paramétrage</b>	
<b>Nombre de répétitions</b>	16
<b>Préavis de dépassement</b>	Actif à 1
<b>Version tarifaire</b>	Version sans Pointe

paramètres par défaut

**nombre de répétitions :** choix du nombre de répétitions pour l'émission cyclique des ordres tarifaires.

**préavis de dépassement :** permet de définir le sens d'émission du préavis de dépassement

		paramètre	
		actif à 1	actif à 0
valeur de l'objet	0	pas préavis	préavis
	1	préavis	pas préavis

**version tarifaire :**

permet de définir si la version utilisée du tarif jaune comprend des pointes ou non.

version sans pointes : correspond aux versions 1, 2, 3 du tarif jaune (UM et UL sans Pte)

	Contacts tarifaires		Valeurs des objets		
	CC1	CC2	HC/HP	Pte/hors Pte	Eté/Hiver
version 1 (UM)	Ouvert	Ouvert	0	0	
	Ouvert	Fermé	1	0	
	Fermé	Ouvert	0	0	1
versions 2, 3 (UL sans Pte)	Ouvert	Ouvert	0	0	0
	Ouvert	Fermé	1	0	
	Fermé	Ouvert	0	0	1

version avec pointes : correspond aux versions 4, 5, 6 du tarif jaune (UL avec Pte et EJP)

	Contacts tarifaires		Valeurs des objets		
	CC1	CC2	HC/HP	Pte/hors Pte	Eté/Hiver
version 4, 5, 6 (UL avec pointes et EJP)	Ouvert	Ouvert	0	0	
	Ouvert	Fermé	1	0	
	Fermé	Ouvert	0	1	

■ valeur non-définie par la position: des contacts tarifaires CC1 et CC2, par défaut saison Hiver.

**initialisation**

• n fois émission périodique de l'état réel des ordres tarifaires.