

## Le Compteur Vert Electronique (CVE)

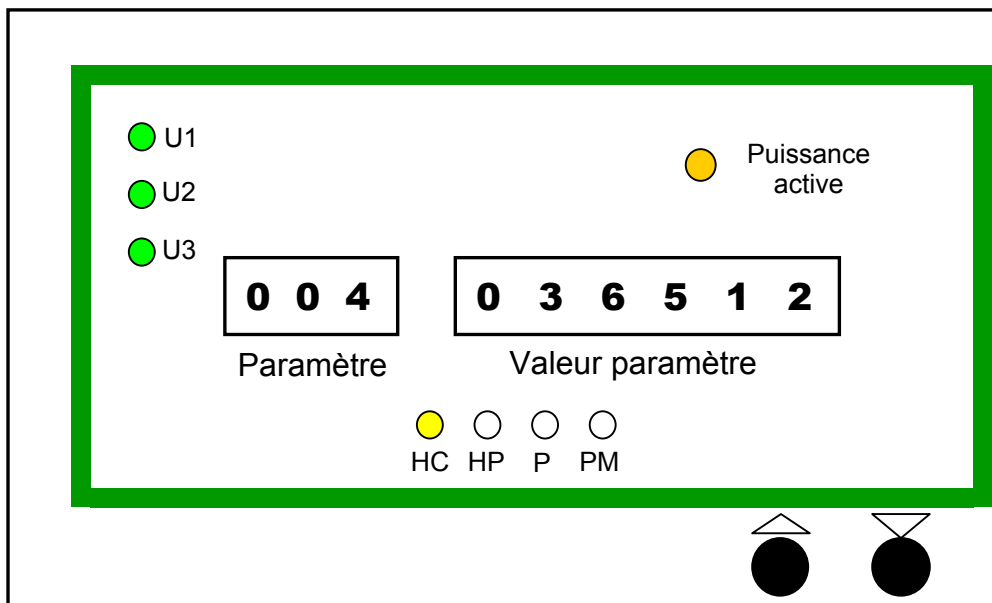
Le comptage entièrement électronique s'utilise indifféremment sur la **HTA**, la **HTB** ou sur la **BT**.

- Sur la HTA si le client dispose d'un transformateur de puissance supérieure à 1250 kVA ou plusieurs transformateurs.
- Sur la BT dans les autres cas.

Ce comptage est constitué d'un **C.V.E** (Compteur Vert Electronique) de 3 transformateurs de courant et, si le compteur est placé sur la haute tension, de 3 transformateurs de tension, et éventuellement d'un relais récepteur de télécommande qui envoie les ordres EJP au client et au compteur.

### Le Compteur Vert Electronique

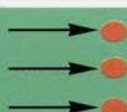
Le compteur électronique intègre dans un seul appareil toutes les fonctionnalités des comptages électromécaniques. De plus, il calcule la moyenne quadratique des dépassements et prend en compte le coefficient de lecture correspondant au transformateur de courant utilisé. Il est programmable à distance et il peut être télé relevé par une ligne téléphonique dédiée. Il est muni d'un afficheur qui se schématise ainsi :



- L'écran indique le numéro et la valeur du paramètre sélectionné à l'aide des 2 boutons. (voir page suivante pour la liste des paramètres)
- 4 voyants indiquent la période tarifaire en cours. (heures creuses, heures pleines, pointe et pointe mobile)
- Un voyant "puissance active" clignote proportionnellement à la consommation d'énergie.
- 3 voyants indiquent la présence de tension sur chacune des phases.

**Témoins de :**

Fonction  
télérelève  
Message  
d'erreur  
3 tensions



04

n°  
paramètre

41450

valeur  
paramètre



boutons  
de  
défilement

## Tableau des paramètres

NUMERO DU PARAMETRE AFFICHE			PARAMETRE AFFICHE	Unité
Mois précédent	Mois en cours	Mois à venir		
—	01	—	Jour de la semaine, heure, minute.	
—	02	—	Jour, mois, année.	
—	03	—	Type de contrat et octet d'état.	
04	34		Energie active cumulée en Pointe	kWh
05	35		Energie active cumulée en Heures Pleines	kWh
06	36		Energie active cumulée en Heures Creuses	kWh
07	37		Energie réactive cumulée en Pointe	kvarh
08	38		Energie réactive cumulée en Heures Pleines	kvarh
09	39		Energie réactive cumulée en Heures Creuses	kvarh
10	40		Temps de fonctionnement en Pointe	Heures Minutes
11	41		Temps de fonctionnement en Heures Pleines	
12	42		Energie réactive cumulée en Heures Creuses	
13	43		Puissance maximale atteinte en Pointe	kWh
14	44		Puissance maximale atteinte en Heures Pleines	kWh
15	45		Puissance maximale atteinte en Heures Creuses	kWh
16	46		Nombre de dépassement en Pointe	
17	47		Nombre de dépassement en Heures Pleines	
18	48		Nombre de dépassement en Heures Creuses	
19	49		Dépassement quadratique en Pointe	kWh
20	50		Dépassement quadratique en Heures Pleines	kWh
21	51		Dépassement quadratique en Heures Creuses	kWh
			Puissances Souscrites en :	
22	52	63	Pointe (PSP)	kWh
23	53	64	Heures Pleines d'Hiver (PSHPH)	kWh
24	54	65	Heures Creuses d'Hiver (PSHCH)	kWh
25	55	66	Heures Pleines Demi Saison (PSHPD)	kWh
26	56	67	Heures Creuses Demi Saison (PSHCD)	kWh
27	57	68	Heures pleines d'Eté (PSHPE)	kWh
28	58	69	Heures Creuses d'Eté (PSHCE)	kWh
29	59	70	Saison Creuse (PSCC)	kWh
30	60	71	Pointe Mobile (PSPM)	kWh
31	61		Energie de dépassement	kWh
32	62		Coefficient TC. TT.	
	33		Dernière puissance moyenne 10 minutes	kW