

PCB

Les PCB (polychlorobiphényles) ont principalement été utilisés comme diélectriques dans les transformateurs et les condensateurs à cause de leur stabilité chimique et de leur ininflammabilité. Les PCB étant toxiques, un décret du 18 janvier 2001 prévoyait la suppression des appareils en contenant, tels que les transformateurs d'électricité d'ici au 31 décembre 2010. En Côte-d'Or, la totalité des transformateurs contenant plus de 500 ppm de PCB a été retirée.

PCET

Le Plan Climat-Énergie Territorial est un projet territorial de développement durable dont la finalité première est la lutte contre le changement climatique. Institué par le Plan Climat national et repris par la loi Grenelle I et la loi Grenelle II, il constitue un cadre d'engagement pour le territoire.

Il vise deux objectifs :

- ✦ l'atténuation : limiter l'impact du territoire sur le climat en réduisant les émissions de gaz à effet de serre dans la perspective du facteur 4 (diviser par 4 ces émissions d'ici 2050)
- ✦ l'adaptation : réduire la vulnérabilité du territoire puisqu'il est désormais établi que les impacts du changement climatique ne pourront plus être intégralement évités

Point de livraison

Dans le domaine du gaz, il correspond au point physique où le gestionnaire du réseau de distribution livre du gaz à un consommateur final en application d'un contrat d'acheminement.



siceco
Syndicat Intercommunal
d'Énergies de Côte d'Or

Poste source

Dans le domaine du gaz, il relie le réseau public de transport d'électricité au réseau public de distribution d'électricité en convertissant la haute et très haute tension en moyenne tension. Il constitue le point de départ du réseau de distribution appartenant aux communes.

Poste de transformation HTA/BT

Dans le domaine de l'électricité, il assure l'alimentation des clients raccordés au réseau BT. Le transformateur HTA/BT placé à l'intérieur de ce poste permet la conversion de la tension entre le réseau HTA (20 000 volts) et le réseau BT (400 volts).



Pouvoir concédant

Pouvoir de la collectivité publique dans le cadre d'une concession de service public.

Protection cathodique

Ensemble des techniques mises en œuvre pour contrôler et protéger la corrosion d'une surface métallique (pour les canalisations de gaz en acier, par exemple, un très faible courant électrique les protège de la corrosion).



Puissance

La puissance est l'énergie fournie à un système par un autre, par unité de temps. L'unité de mesure de la puissance est le watt (w).

Puissance active

La puissance active est la moyenne temporelle de la puissance instantanée. C'est la puissance moyenne consommée en régime sinusoïdal.

Puissance réactive

En régime sinusoïdal, la puissance réactive est la partie imaginaire de la puissance apparente complexe.