

Extrait du Cours de Physique et de Chimie

<http://www.eduonline.net/spip>

UV 2

une tension redressée… c'est quoi ?

- 3ème - UV 2 : Electricité (Archives) - Cours de l'UV2 en détails -



Date de mise en ligne : mardi 25 octobre 2005

Description :

Identifier une tension redressée.

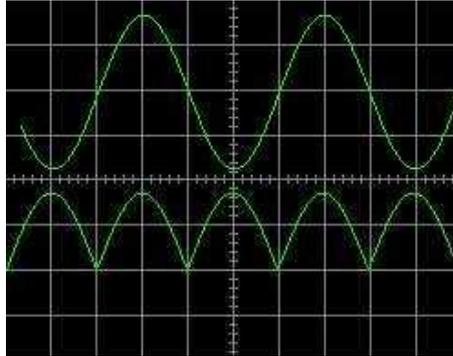
Cours de Physique et de Chimie

En partant d'une tension alternative, la tension redressée correspond à la modification de la tension alternative pour la rendre non alternative.

Toute fois cette définition est plus que vague. En effet, comment rendre la tension non alternative et surtout est-ce fait de manière quelconque ?

Redresser une tension alternative

Cela consiste, par exemple, à remonter par une sorte de symétrie axiale toutes les valeurs négatives d'une tension alternative en les rendant positives. La photo ci-dessous en est le parfait exemple :



Tension alternative et redressée La courbe la plus haute est une tension alternative, alors que celle du dessous est la tension redressée correspondante.

Attention sur la photo les deux tensions ont été décalées pour être plus visible… la tension alternative vers le haut et la tension redressée vers le bas.