

Haute tension

La **haute tension** est un terme qui caractérise, selon des normes européennes, les valeurs de la tension électrique supérieures à 1 000 volts en courant alternatif et 1 500 volts en courant continu ¹.

Sommaire

| |
|---|
| |
| <ol style="list-style-type: none">FranceNotes et référencesVoir aussi <ul style="list-style-type: none">3.1 Articles connexes |

France

En France, on distingue deux catégories de hautes tensions :

- le domaine **haute tension A** (ou **HTA**), ou **moyenne tension** (MT), concerne les installations électriques dans lesquelles la tension :
 - excède 1 000 volts sans dépasser 50 000 volts en courant alternatif, ¹
 - ou excède 1 500 volts sans dépasser 75 000 volts en courant continu ¹ ;
- le domaine **haute tension B** (ou **HTB**) concerne les installations électriques dans lesquelles la tension :
 - excède 50 000 volts en courant alternatif²
 - ou excède 75 000 volts en courant continu ¹.

Bien qu'ils ne soient pas normalisés, on utilise également couramment les termes :

- extra-haute tension**, pour désigner les tensions alternatives qui sont supérieures à 300 kV et inférieures ou égales à 800 kV ;
- ultra-haute tension**. Dans les années 1990, il y a eu un projet 1 100 kV très avancé au Japon avec essais de prototypes, mais à ce jour il n'a été exploité qu'en 550 kV^[réf. nécessaire].

L'appellation **très haute tension** (**THT**) est quant à elle une ancienne dénomination de la classe des tensions utilisées pour le transport longue distance de l'électricité, qui concernait les tensions supérieures à 100 000 volts.

Notes et références

- ↑ Haute tension (http://www.futura-sciences.com/fr/definition/t/maison-2/d/haute-tension_10715/) sur le site futura-sciences.com.
- ↑ http://www.aforelec.fr/nouvelle-habilitation-2012.html.

Voir aussi

Articles connexes

- Électricité
- Réseau électrique
- RTE (Réseau de transport d'électricité)
- Réseau électrique intelligent
- Câble
- Ligne à haute tension
- Ligne haute tension à courant continu
- Tension électrique
- Électrocution
- FACTS
- Basse tension
- NF C18-510
- Triphasé
- Fréquences des courants industriels
- Smart grid
- GreenLys

Haute tension à 100 kV

| |
|---|
| <p>Sur les autres projets Wikimedia :</p> <p> <i>Haute tension</i>, sur Wikiversity</p> |
|---|

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Haute_tension&oldid=119315741 ».

Dernière modification de cette page le 8 octobre 2015, à 13:42.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d’autres conditions peuvent s’appliquer. Voyez les conditions d’utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.