

Prise électrique



Prise mâle et socle mural de type F

Une **prise électrique** est un connecteur permettant de relier les appareils domestiques ou industriels au **réseau électrique**, par *enfichage* sur des socles électriques. Les différents types de prises du domaine domestique sont données ici ; pour les prises du domaine industriel, voir les normes [CEI 60309](#) et [CEI 60320](#).

L'appellation « prise de courant » vient du fait qu'on s'y approvisionne en courant, mais rigoureusement parlant, le réseau agit comme une **source de tension** et non de courant. C'est-à-dire que la tension (en **volts**) est fixée par le réseau et que l'intensité du courant (en **ampères**) dépend de l'appareil qui y est branché, dans les limites du courant maximal autorisé par chaque prise.

On distingue le **socle** (appelé aussi **prise secteur**¹), qui est un connecteur fixe (généralement sur un mur, d'où le nom de « socle mural »), des **fiches**, qui sont des connecteurs mobiles, généralement reliés à un **câble**, destinés à être branchés à un socle ou à une autre fiche.