

DOCUMENT 005FF - Symboles électriques et installation

	Lampe de plafond
	Lampe murale (Applique)
S	Commutateur simple
S2	Commutateur double
S3	Commutateur triple
SD	Commutateur + gradateur (dimmer)
	Prise de courant 110 V
	Prise de courant 220 V
	Prise Internet et TV
	breaker 24
STW	Commutateur "Three way"
	Lumière encastrée

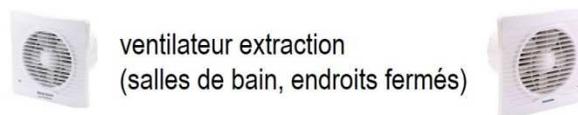
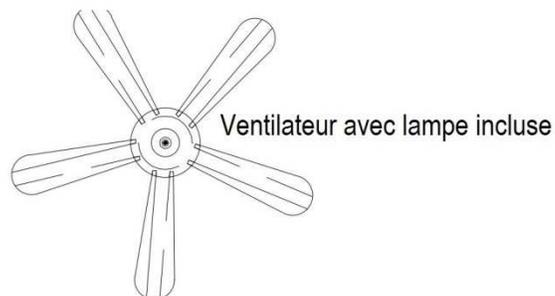


Fig. 1 Symboles. Les appliques peuvent être installées aussi au plafond.
SD sur demande et avec un extra coût.

Types de prises et de commutateurs - les modèles peuvent varier avec le marché

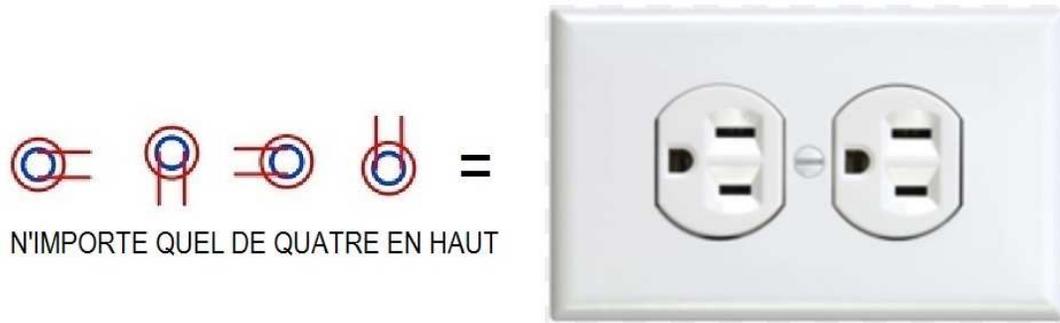


Fig. 2 - Prise 110 V



Fig. 3 - Prise TV et Réseau Ethernet



Fig. 4 - Types de commutateurs + gradateurs (dimmers) - Les modèles peuvent varier avec le marché.
Peuvent être installés pour un extra-coût.

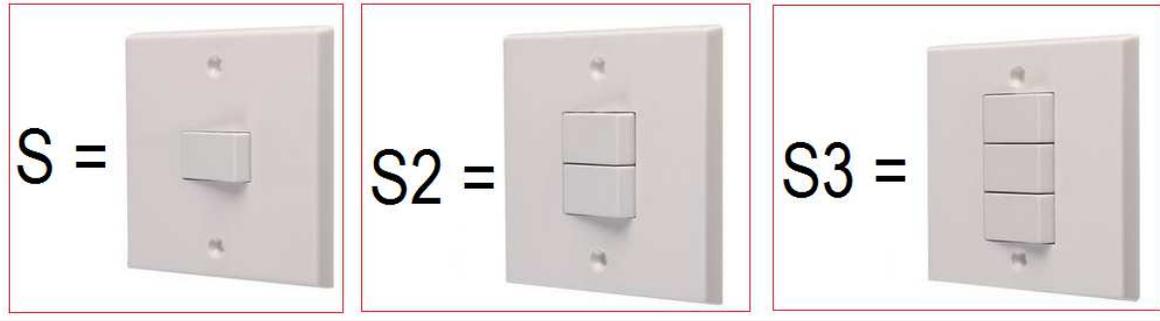


Fig. 5 - Types de commutateurs - Les modèles peuvent varier avec le marché

La installation standard en Équateur est à l'horizontale, autant pour les prises que pour les commutateurs.

Hauteurs standard

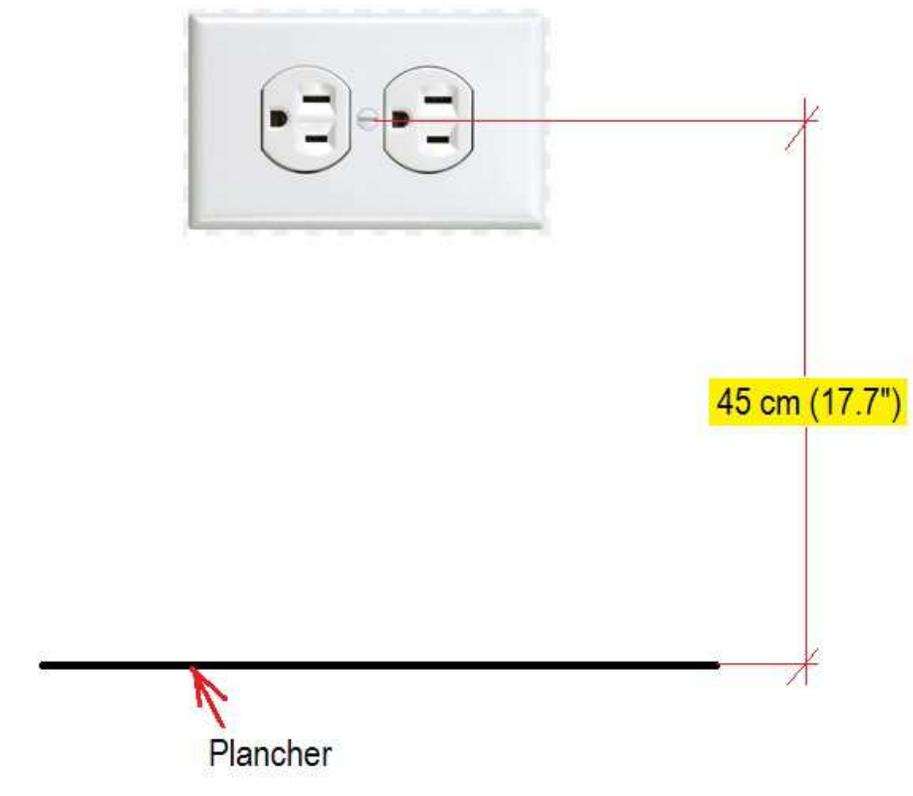


Fig. 6 - Hauteur standard prise 110 V

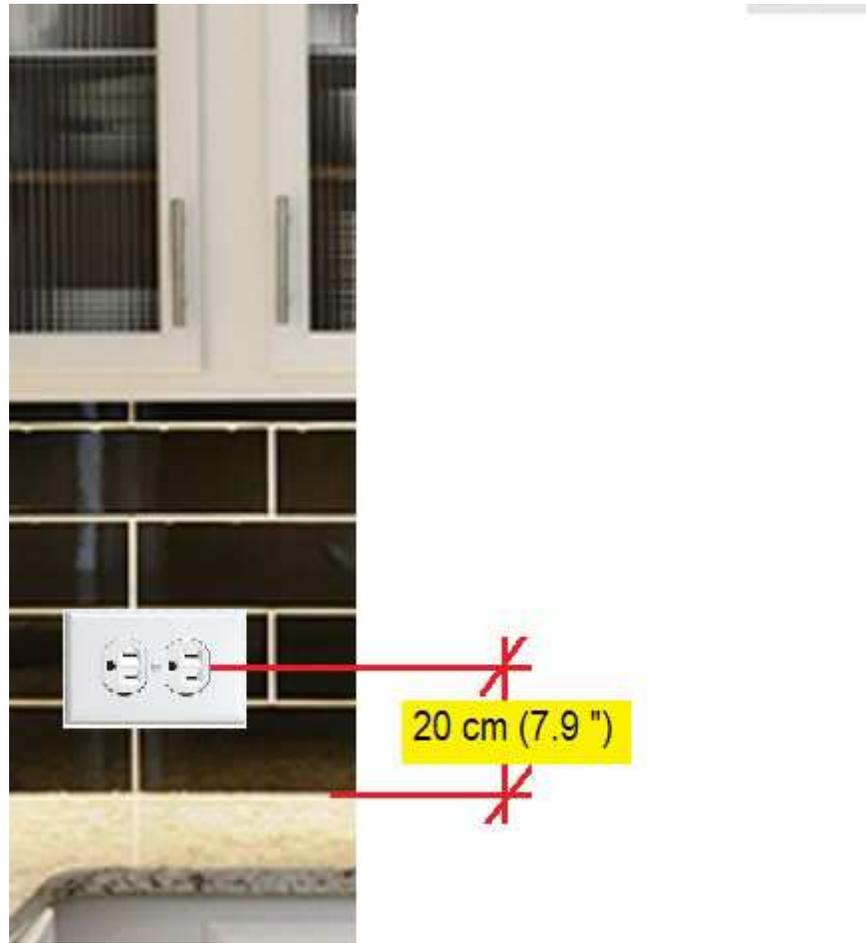


Fig. 7 - Hauteur standard prise 110 V, dans la cuisine, au-dessus du comptoir

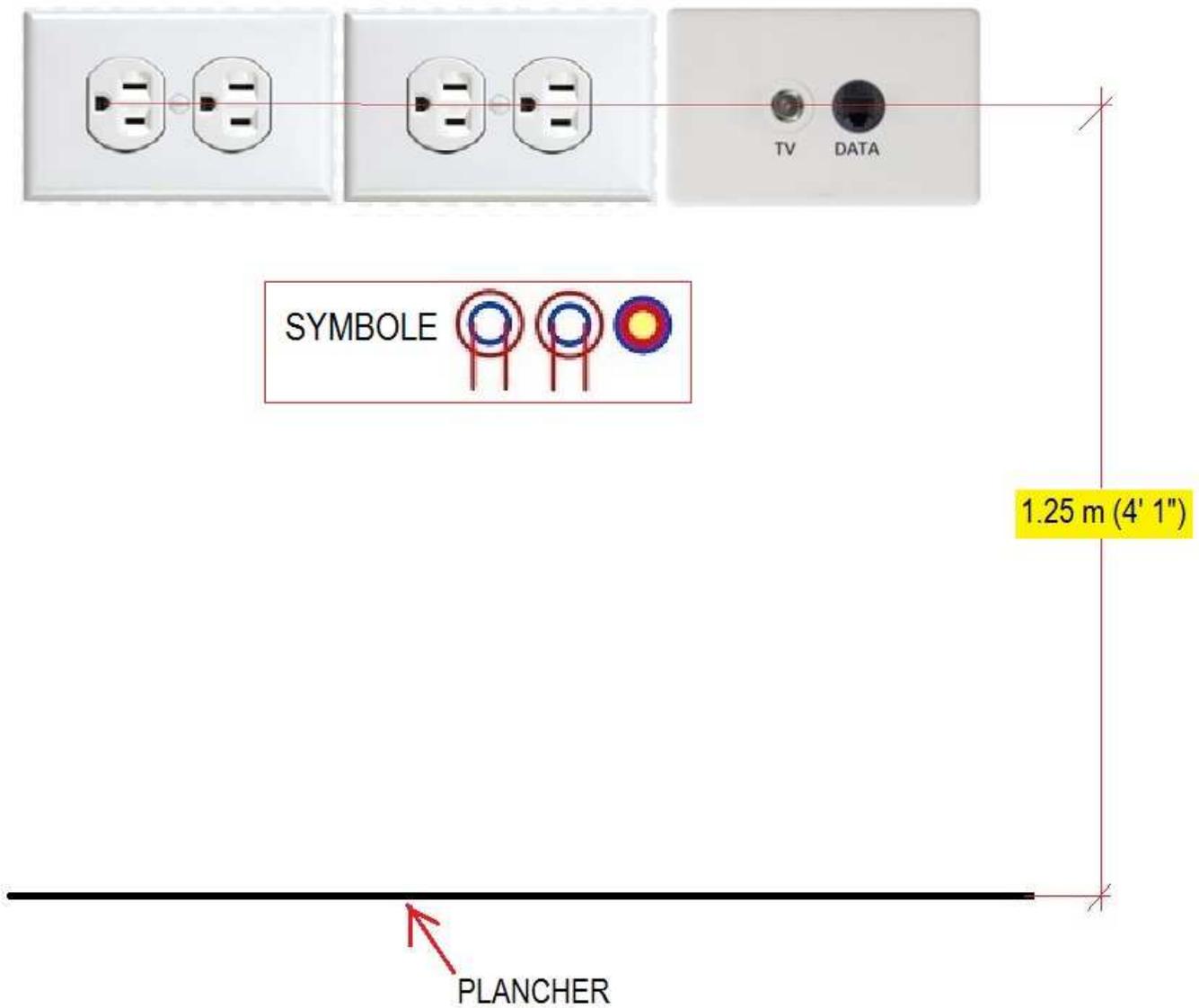


Fig. 8 - Hauteur standard 2 prises 110 V + Internet+TV, au RDC et dans les chambres.
Le TV peut être installé par dessus pour cacher les prises.

projet : tous

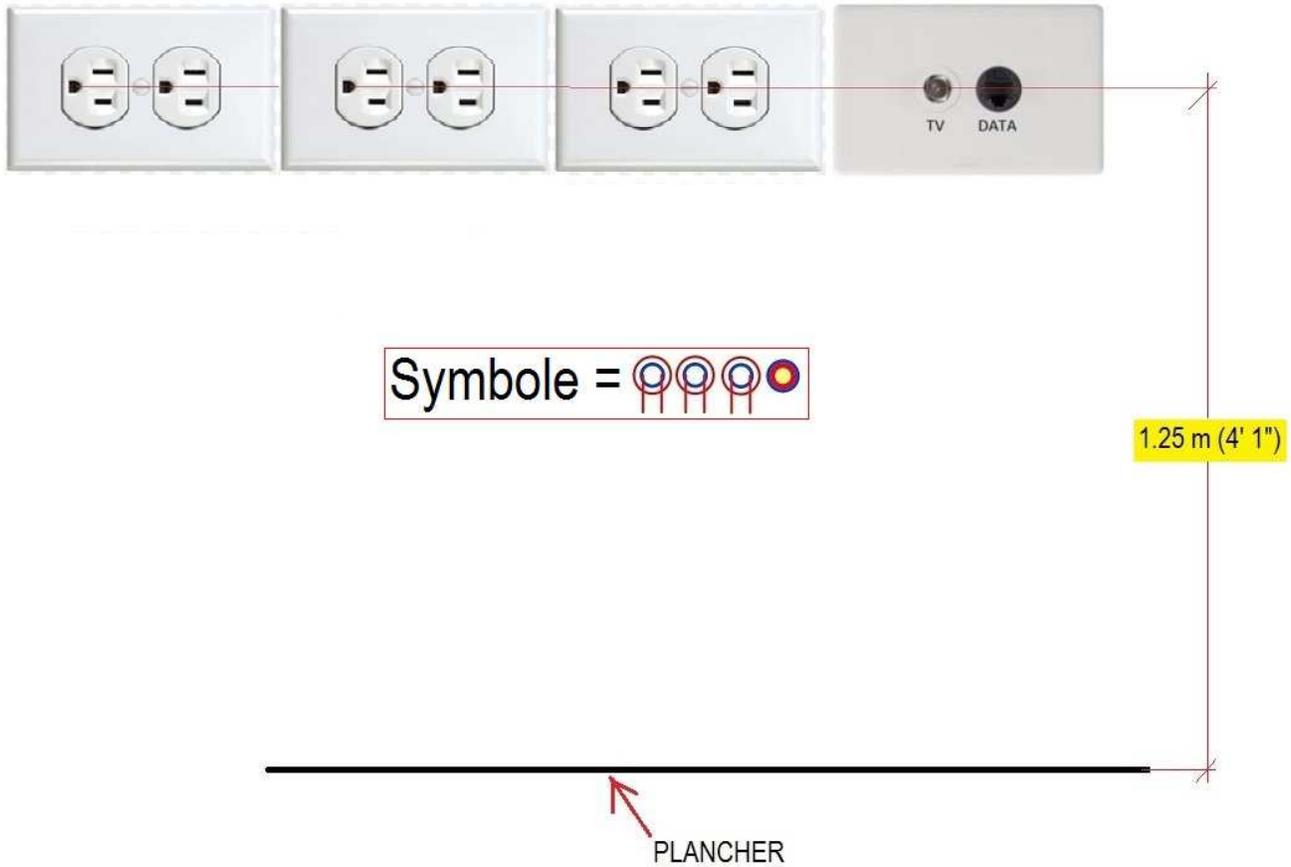


Fig. 9 - Hauteur standard 3 prises 110 V + Internet+TV, au RDC et dans les chambres.
Le TV peut être installé par dessus pour cacher les prises.

Toutes les hauteurs peuvent être différentes si le client le demande.

Comment fonctionne une installation avec STW (Commutateur "Three way")

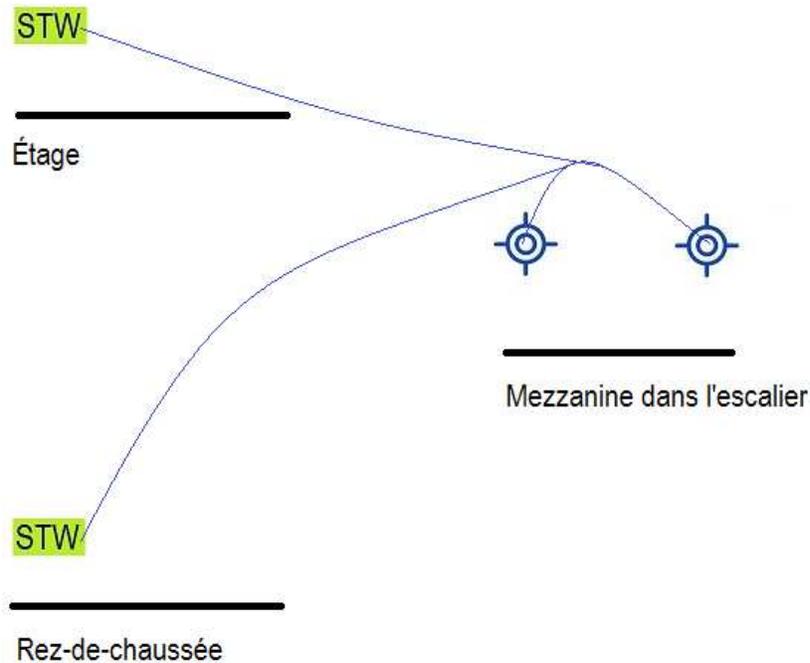


Fig. 10 - Installation STW typique

Dans cet exemple on a deux lampes installées au mezzanine dans la cage d'un escalier et on veut les allumer / éteindre à partir du commutateur STW installé au RDC, ou à partir du commutateur installé à l'étage.

Situation 1: Lampes éteintes - On peut les allumer, soit du RDC, soit de l'étage.

Situation 2: Lampes allumées - On peut les éteindre, soit du RDC, soit de l'étage.

STW peuvent être installés n'importe où on veut allumer / éteindre des deux côtés: un couloir plus long, un garage avec deux entrées, etc.

STW sont recommandables là où on peut voir les lampes et/ou leur lumière.

Si non, on peut les laisser allumées en pensant qu'elle sont éteintes ou vice-versa.