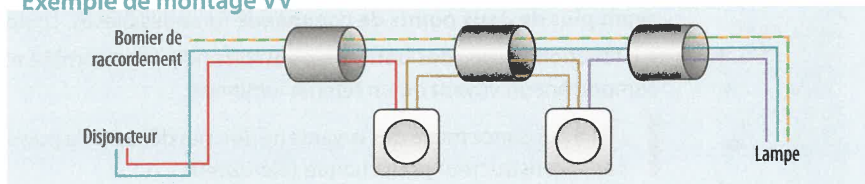




Retrouvez ici
vos ressources
numériques

- Un va-et-vient (VV) est un circuit qui permet d'allumer ou d'éteindre une source lumineuse ou une prise à partir de deux interrupteurs.

Exemple de montage VV



Réglementation

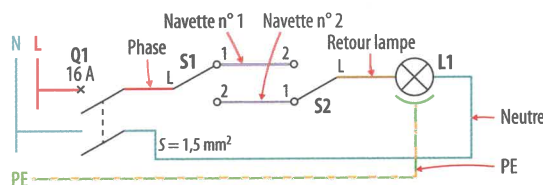
D'après la norme NF C15-100 :

- l'axe central du point de commande doit être **entre 80 et 130 cm** au-dessus du sol fini (niveau du sol couvert par son revêtement définitif) ;
- les couleurs des conducteurs sont le **bleu** pour le neutre et le **jaune-vert** pour la protection (PE). Aucune couleur n'est imposée pour la phase. Le rouge est souvent utilisé, et parfois le marron ou le noir.

Circuit	Protection	Section des conducteurs	Nombre maximum de points lumineux
Éclairage	Disjoncteur 16 A	1,5 mm ²	8

⚠ Pour des spots ou des bandeaux lumineux (LED), il est possible d'en poser plus de 8. Il faut compter un point lumineux par tranche de **300 VA** dans la même pièce.

- Le **schéma développé** montre le fonctionnement d'un va-et-vient avec une lampe.



Symboles architecturaux	Symboles unifilaires	Symboles multifilaires

L'essentiel

- Un circuit va-et-vient (VV) commande au maximum **8 points lumineux** à partir de **2 interrupteurs**.
- Hauteur de pose pour les interrupteurs : **de 80 à 130 cm**.
- Disjoncteur de **16 A**, conducteurs de **1,5 mm²** de section et des couleurs obligatoires : **bleu** pour le neutre et **jaune-vert** pour la protection (PE).



Exercice interactif