

LES SCHEMAS ELECTRIQUES POUR L'HABITATION

WWW.INSTALLATION-RENOVATION-ELECTRIQUE.COM

RETROUVEZ PLUS DE SCHÉMAS ÉLECTRIQUES SUR LE BLOG



<http://www.installation-renovation-electrique.com/guides-methodes-electricite/schemas-electriques-indispensables-guide-65/>

**Retrouvez tous les autres guides en électricité
SUR LA BOUTIQUE**

<http://www.materiel-electricite.com/>

et tout le matériel pour réaliser vos travaux

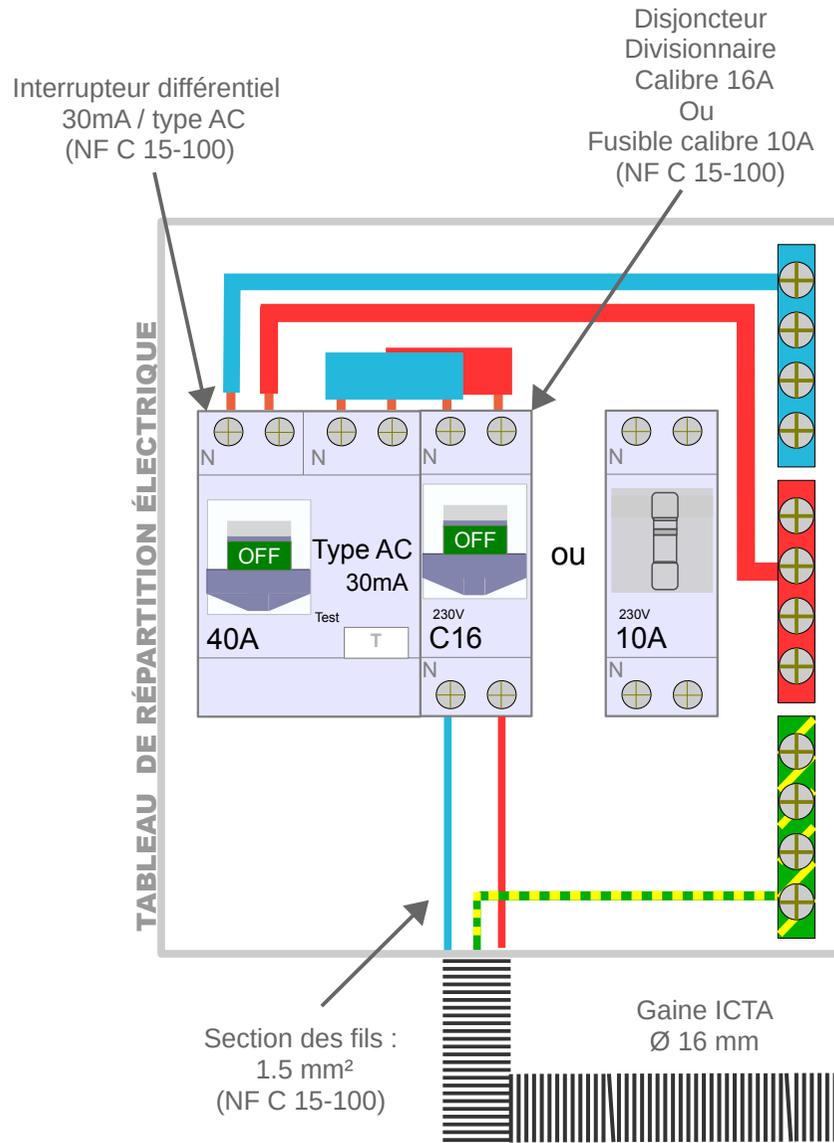


L'ECLAIRAGE

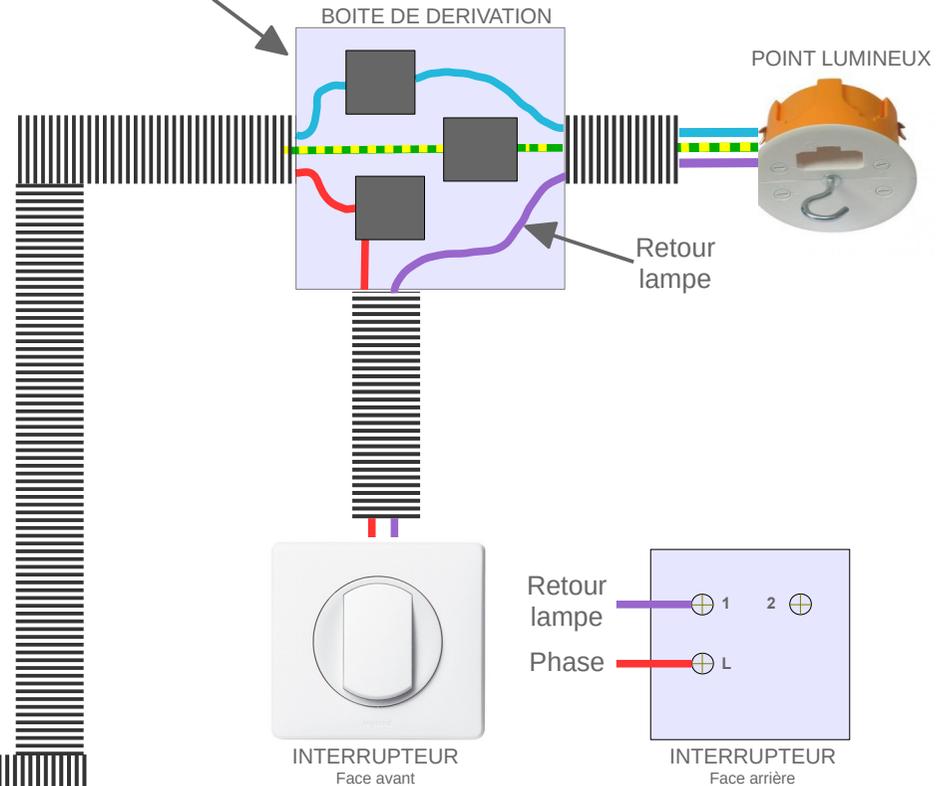
Simple allumage
Double allumage
Va et vient

SIMPLE ALLUMAGE

www.installation-renovation-electrique.com | Tous droits réservés



8 points lumineux au
maximum sur chaque
circuit
(NF C 15-100)



Raccordement de l'interrupteur

CONDUCTEURS ELECTRIQUES

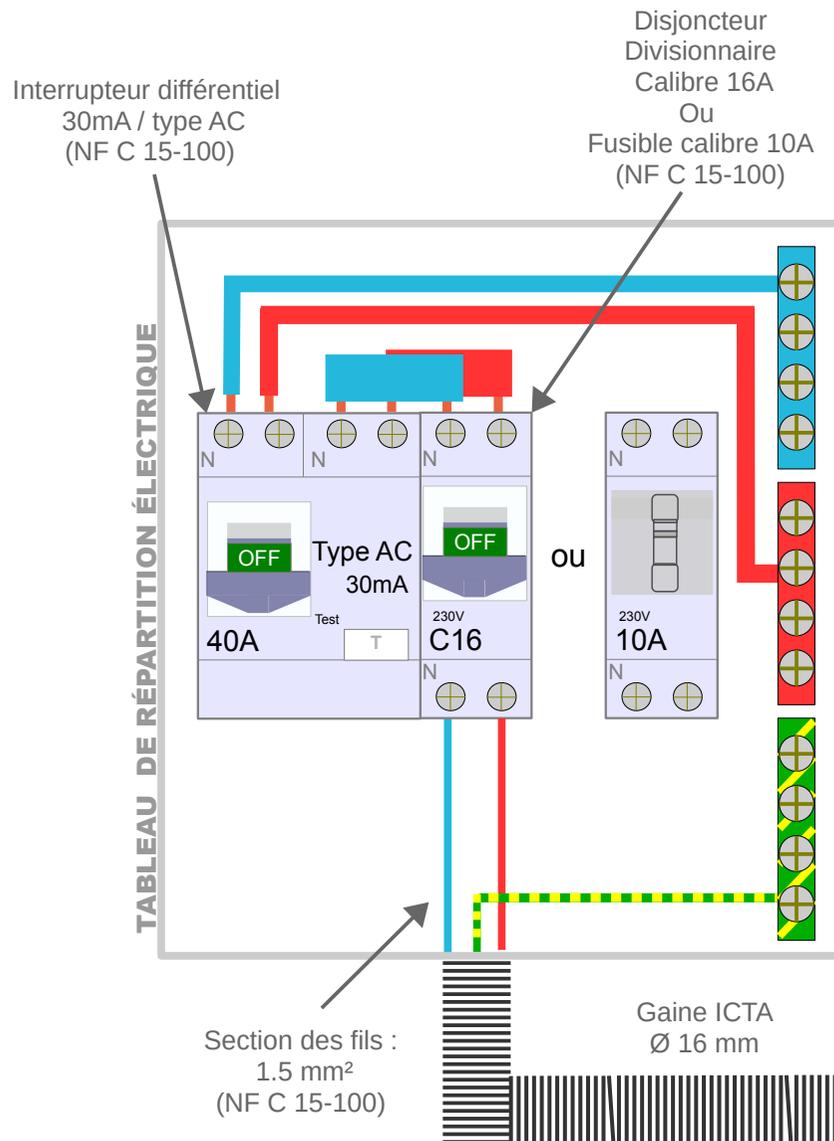
- Phase
- Neutre
- Terre

PRESCRIPTIONS NF C 15-100 :

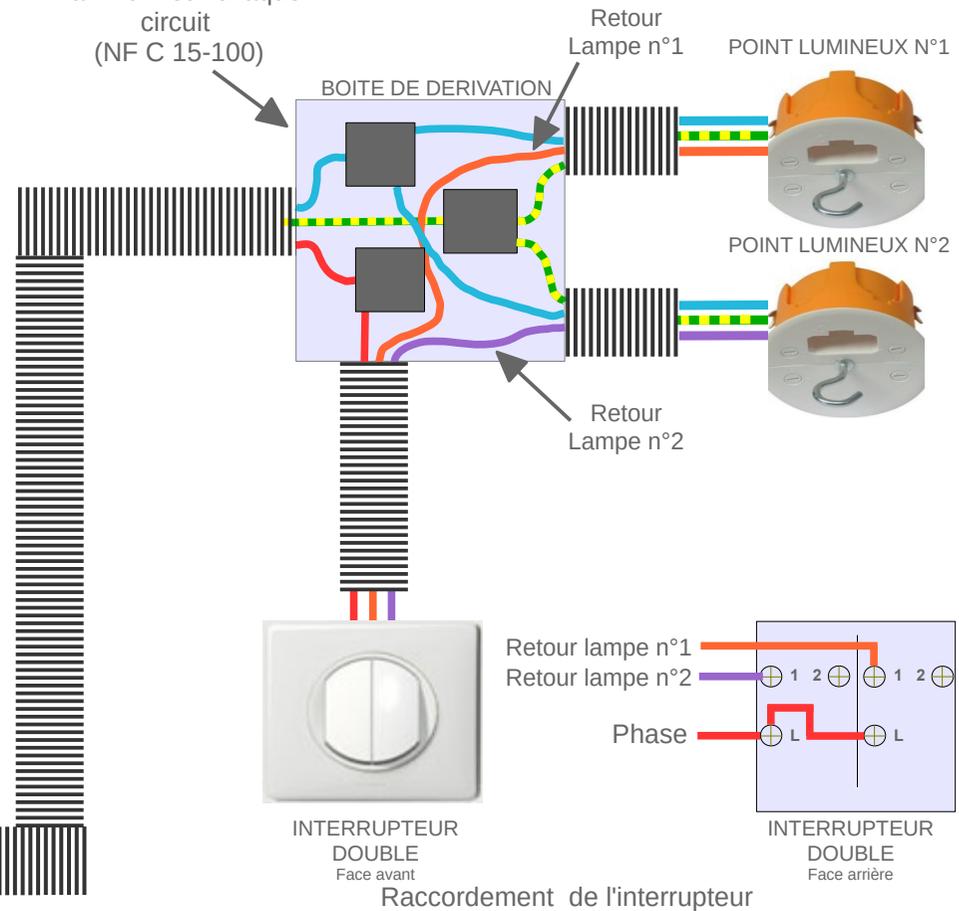
Section des conducteurs : 1.5 mm²
 Interrupteur différentiel : 30 mA type AC
 Protection : disjoncteur divisionnaire 16A ou Fusible 10A
 Nombre de point lumineux maximum par protections : 8

DOUBLE ALLUMAGE

www.installation-renovation-electrique.com | Tous droits réservés



8 points lumineux au maximum sur chaque circuit (NF C 15-100)



CONDUCTEURS ELECTRIQUES

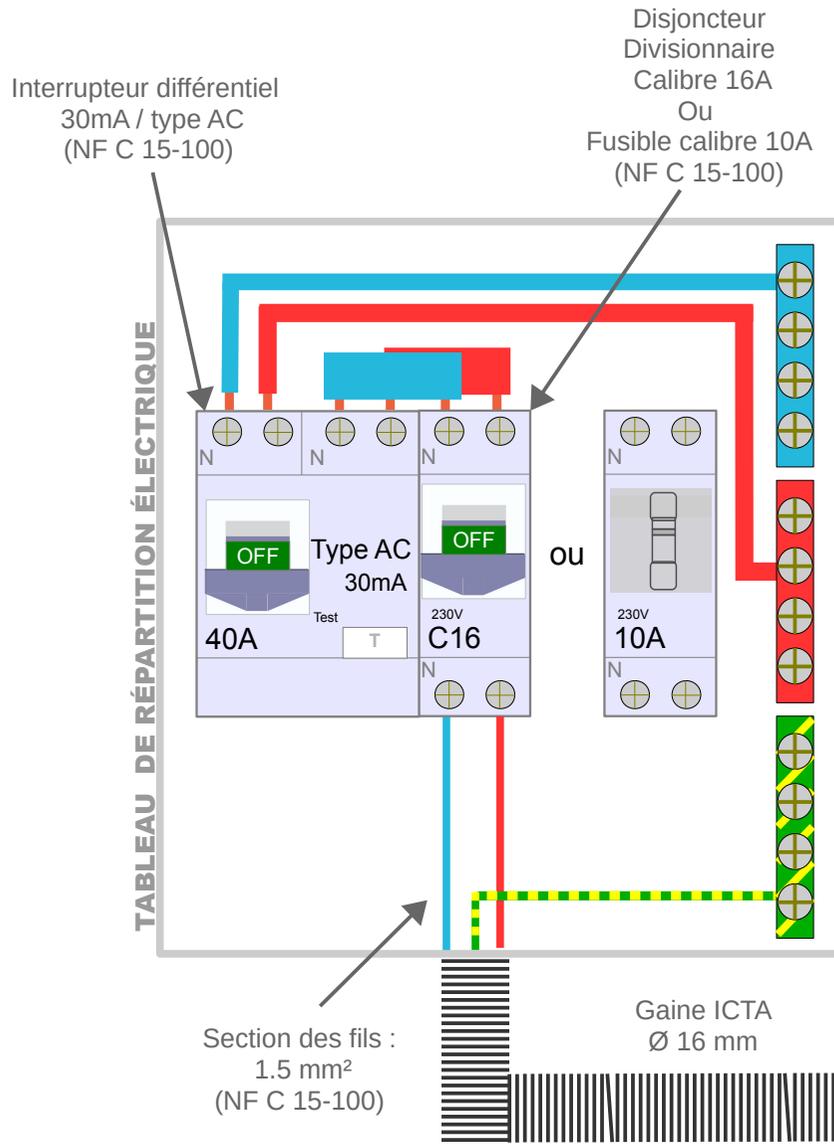
- Phase
- Neutre
- Terre

PRESCRIPTIONS NF C 15-100 :

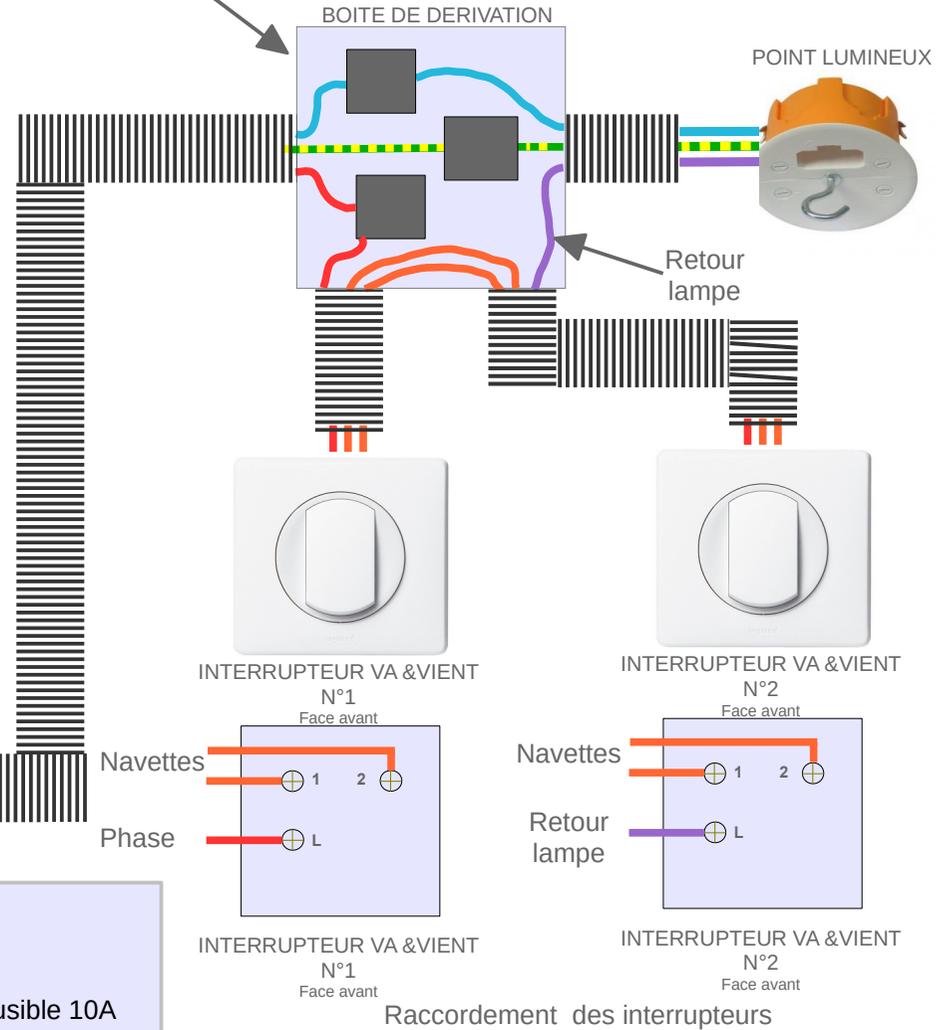
Section des conducteurs : 1.5 mm²
 Interrupteur différentiel : 30 mA type AC
 Protection : disjoncteur divisionnaire 16A ou Fusible 10A
 Nombre de point lumineux maximum par protections : 8

VA ET VIENT

www.installation-renovation-electrique.com | Tous droits réservés



8 points lumineux au maximum sur chaque circuit (NF C 15-100)



CONDUCTEURS ELECTRIQUES

- Phase
- Neutre
- Terre

PRESCRIPTIONS NF C 15-100 :

Section des conducteurs : 1.5 mm²
 Interrupteur différentiel : 30 mA type AC
 Protection : disjoncteur divisionnaire 16A ou Fusible 10A
 Nombre de point lumineux maximum par protections : 8

Le matériel pour l'éclairage



<http://www.materiel-electricite.com/>

LES PRISES ELECTRIQUES

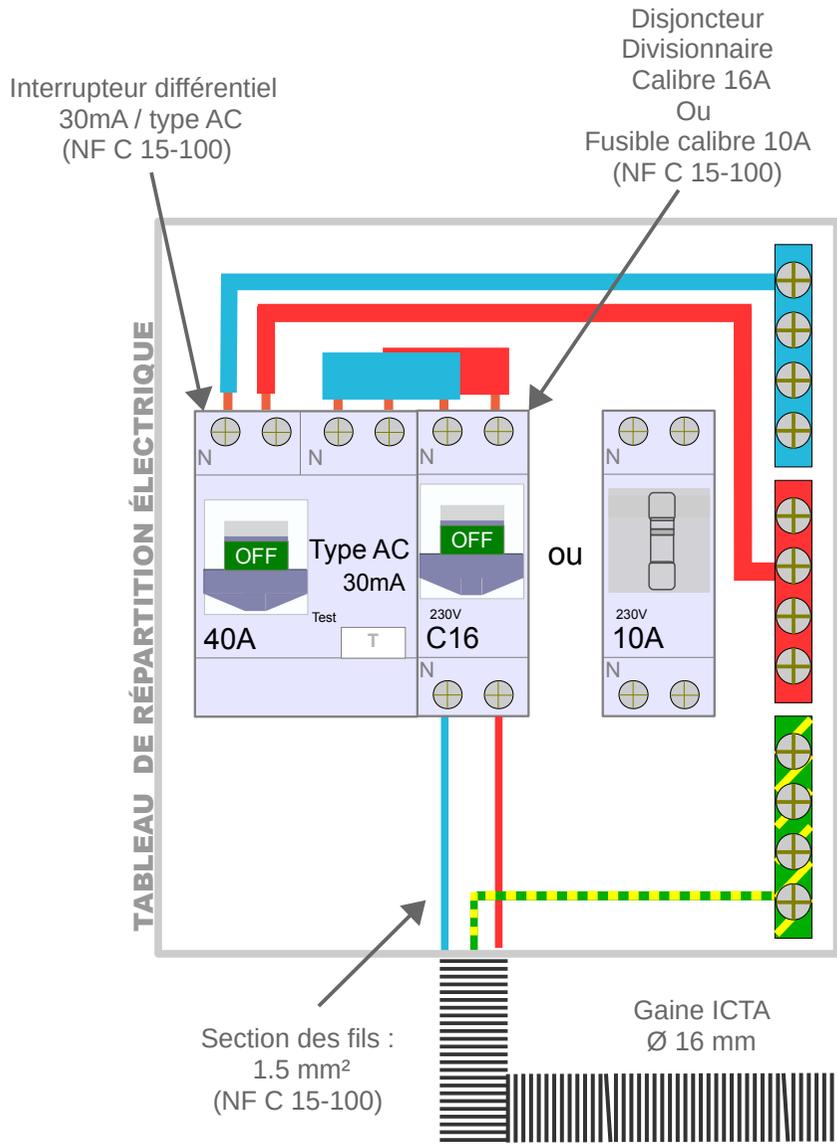
Prise commandée

Prise confort 5 socles

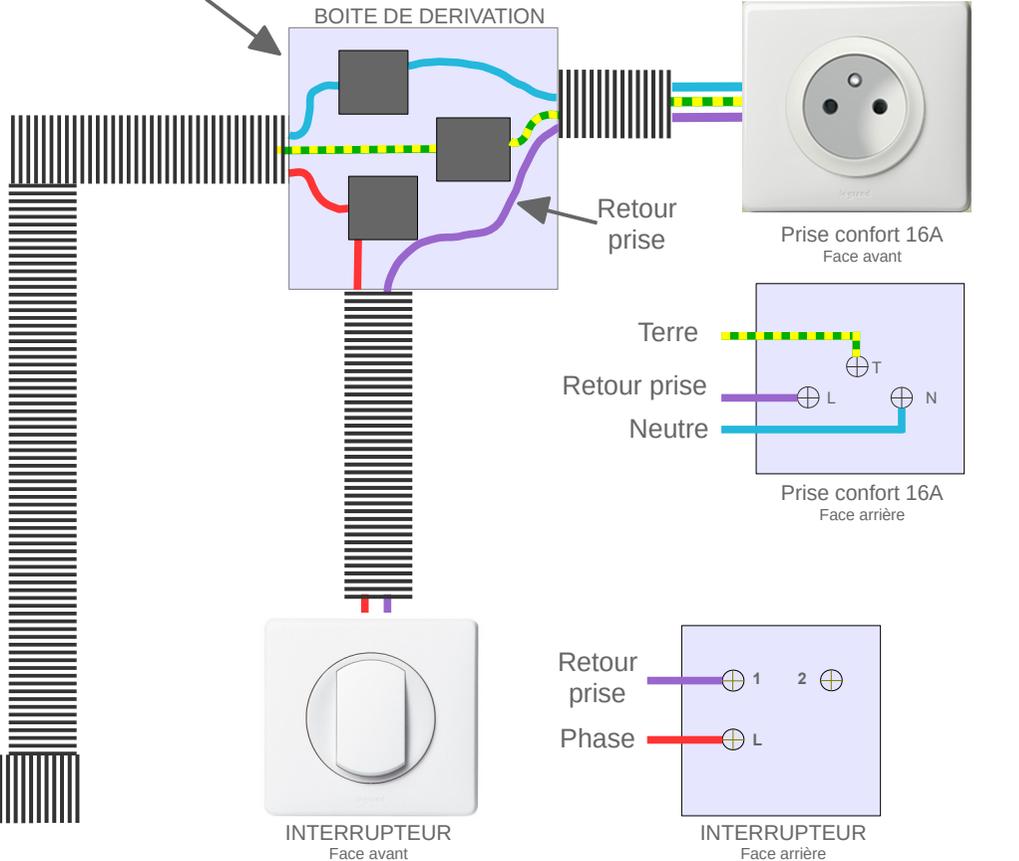
Prise confort 8 socles

PRISE COMMANDEE

www.installation-renovation-electrique.com | Tous droits réservés



8 points lumineux au maximum sur chaque circuit (NF C 15-100)



CONDUCTEURS ELECTRIQUES

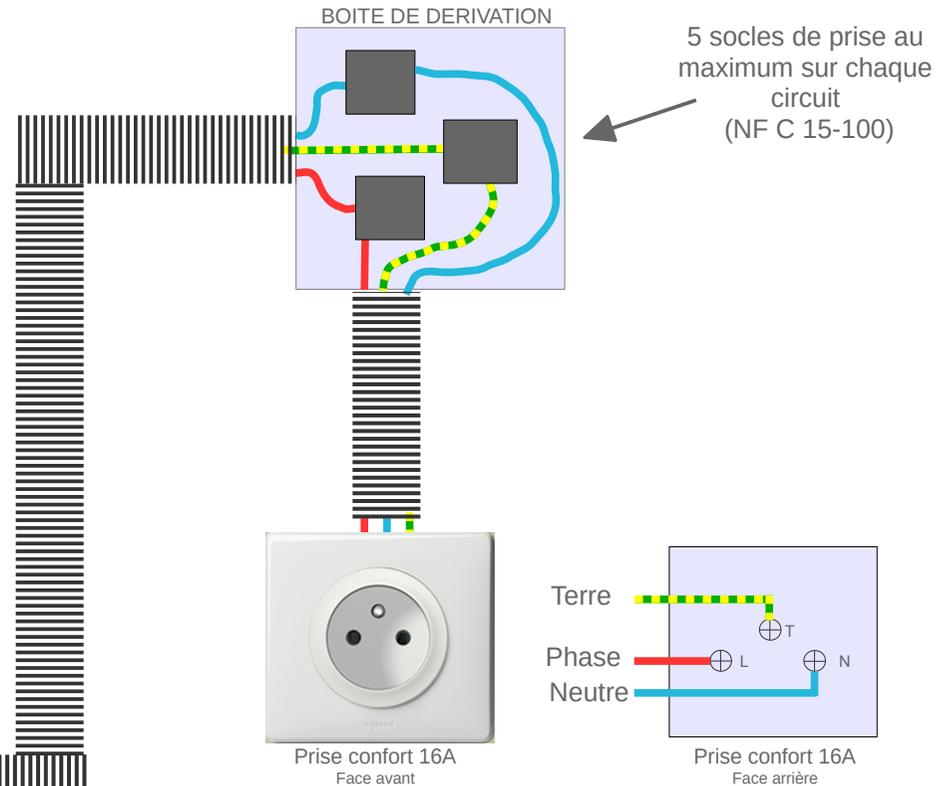
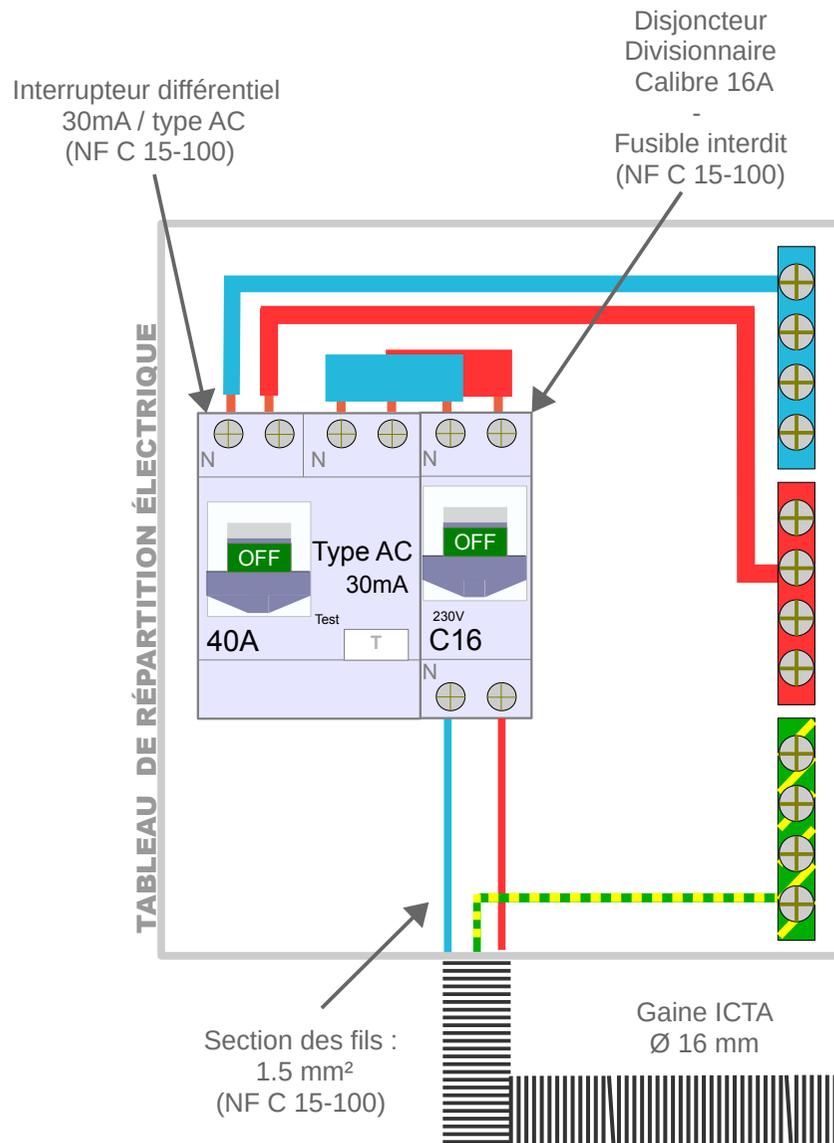
- Phase
- Neutre
- Terre

PRESCRIPTIONS NF C 15-100 :

Section des conducteurs : 1.5 mm²
 Interrupteur différentiel : 30 mA type AC
 Protection : disjoncteur divisionnaire 16A ou Fusible 10A
 Nombre de point lumineux maximum par protections : 8
 (La prise commandée est un point lumineux)

PRISE CONFORT – 5 SOCLES

www.installation-renovation-electrique.com | Tous droits réservés



Raccordement de la prise

CONDUCTEURS ELECTRIQUES

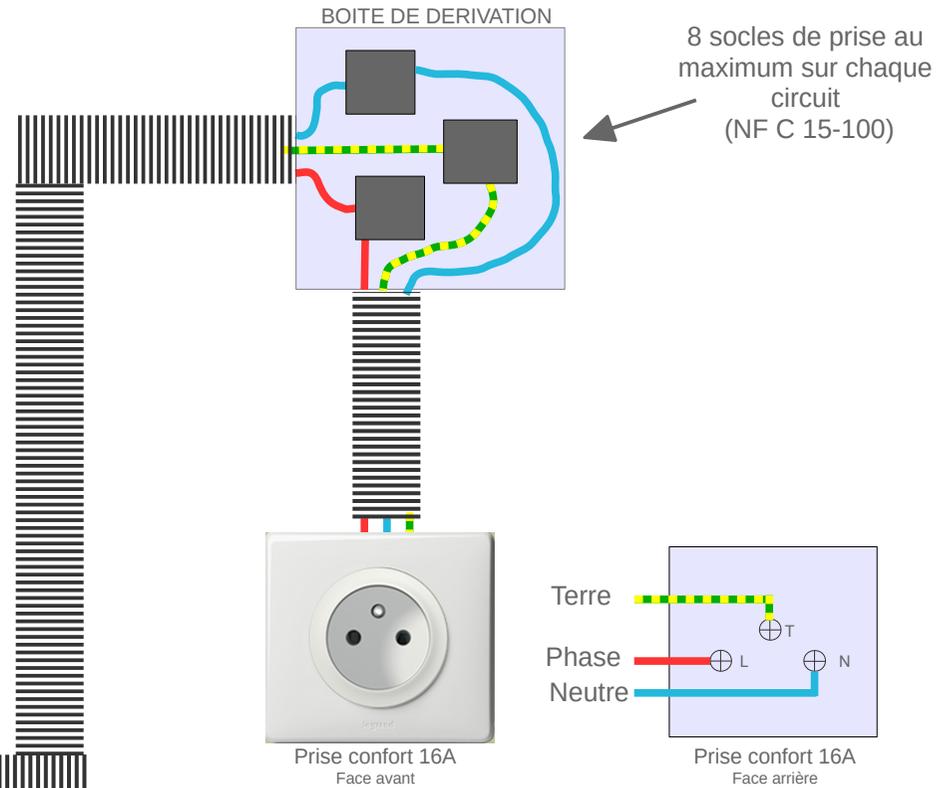
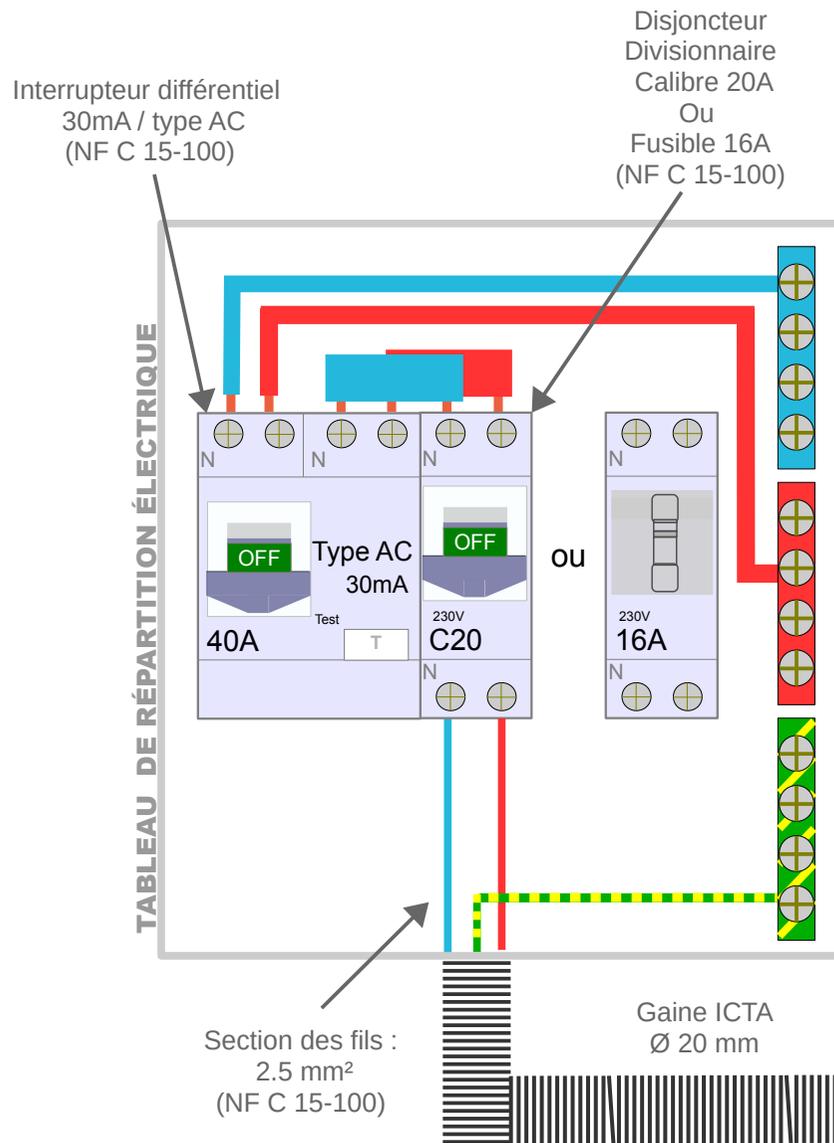
- Phase
- Neutre
- Terre

PRESCRIPTIONS NF C 15-100 :

Section des conducteurs : 1.5 mm²
Interrupteur différentiel : 30 mA type AC
Protection : disjoncteur divisionnaire 16A - Fusible Interdit
Nombre de socles maximum par protections : 5

PRISE CONFORT – 8 SOCLES

www.installation-renovation-electrique.com | Tous droits réservés



Raccordement de la prise

CONDUCTEURS ELECTRIQUES

- Phase
- Neutre
- Terre

PRESCRIPTIONS NF C 15-100 :

Section des conducteurs : 2.5 mm²
Interrupteur différentiel : 30 mA type AC
Protection : disjoncteur divisionnaire 20A ou Fusible 16A
Nombre de socles maximum par protections : 8

LE MATERIEL POUR LA REALISATION DE VOS SCHEMAS ELECTRIQUES SUR

<http://www.materiel-electricite.com>



LES CIRCUITS SPÉCIALISÉS

Prise 32A raccordement sortie de câble

Prise 20A spécialisée lave linge

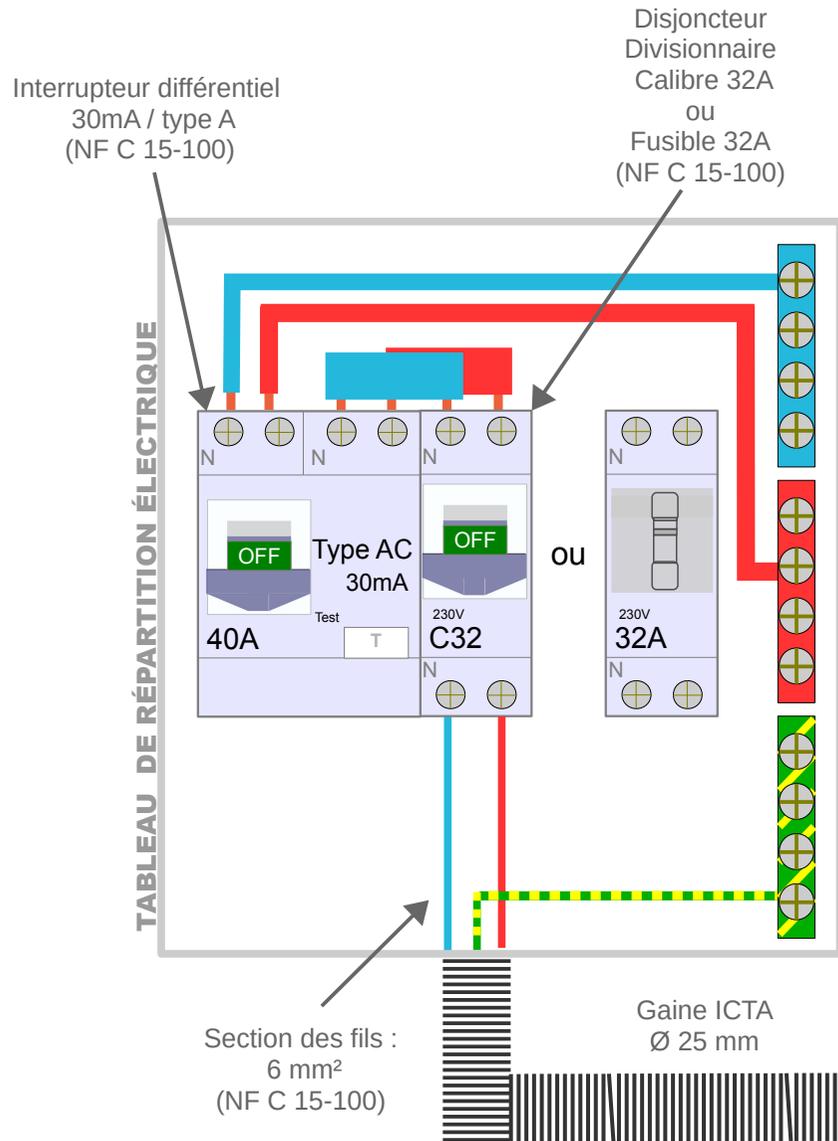
Prise 20A spécialisée lave vaisselle

VMC Ventilation Mécanique contrôlée

PRISE 32A SPECIALISEE

Raccordement sortie de câble

www.installation-renovation-electrique.com | Tous droits réservés

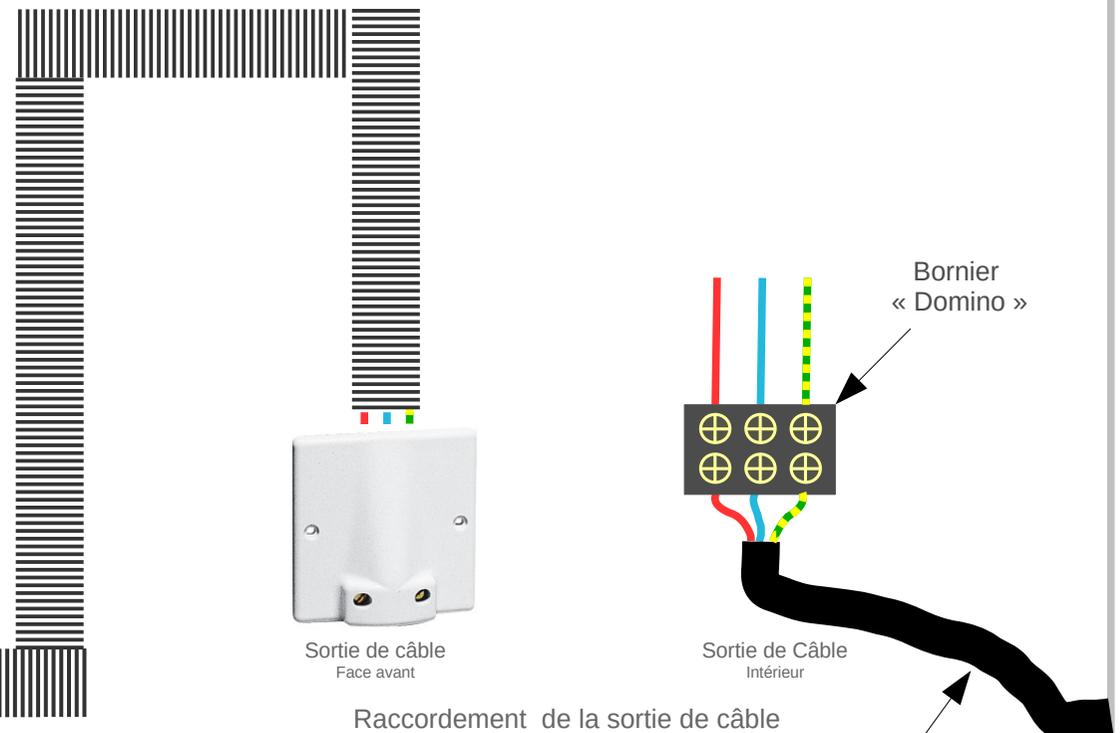


CONDUCTEURS ELECTRIQUES

- Phase
- Neutre
- Terre

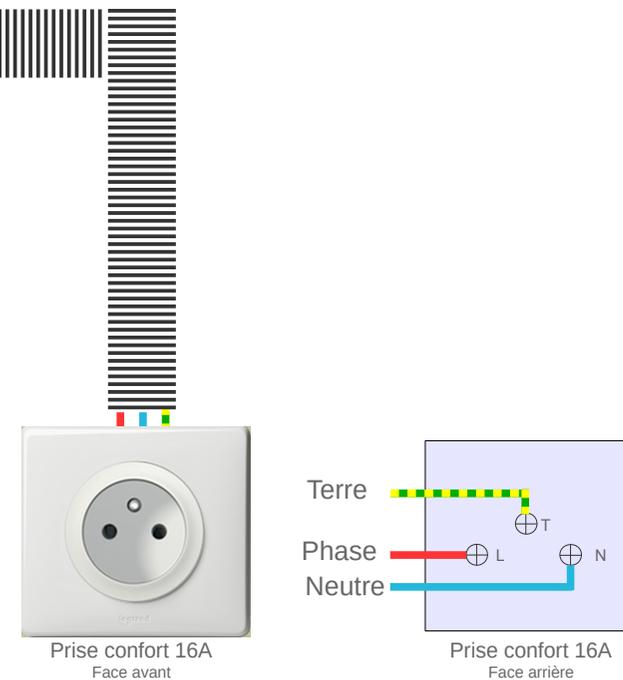
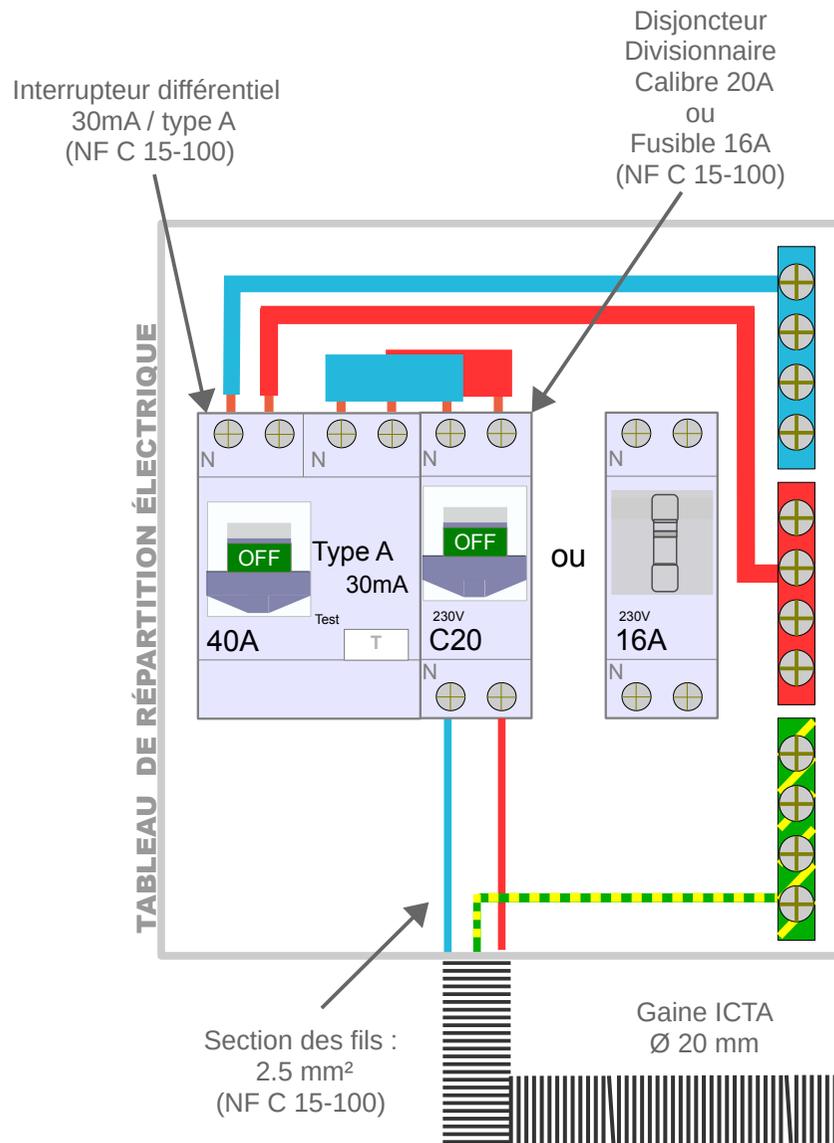
PRESCRIPTIONS NF C 15-100 :

Section des conducteurs : 6 mm²
 Interrupteur différentiel : 30 mA type A
 Protection : disjoncteur divisionnaire 32A ou Fusible 32A
 Circuit dédié à une seul prise



PRISE 20A SPECIALISEE LAVE LINGE

www.installation-renovation-electrique.com | Tous droits réservés



Raccordement de la prise

CONDUCTEURS ELECTRIQUES

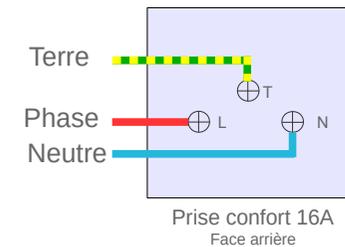
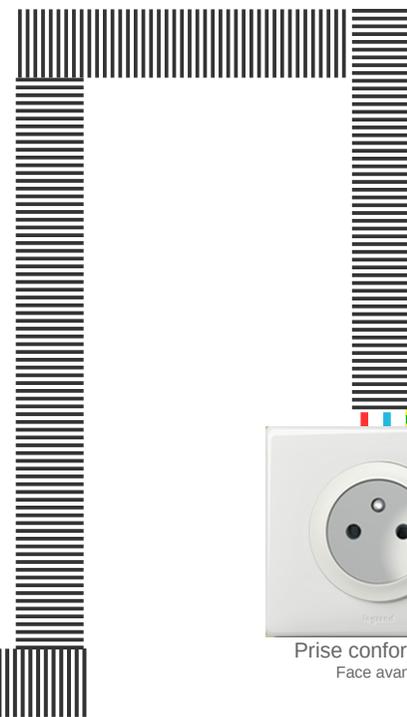
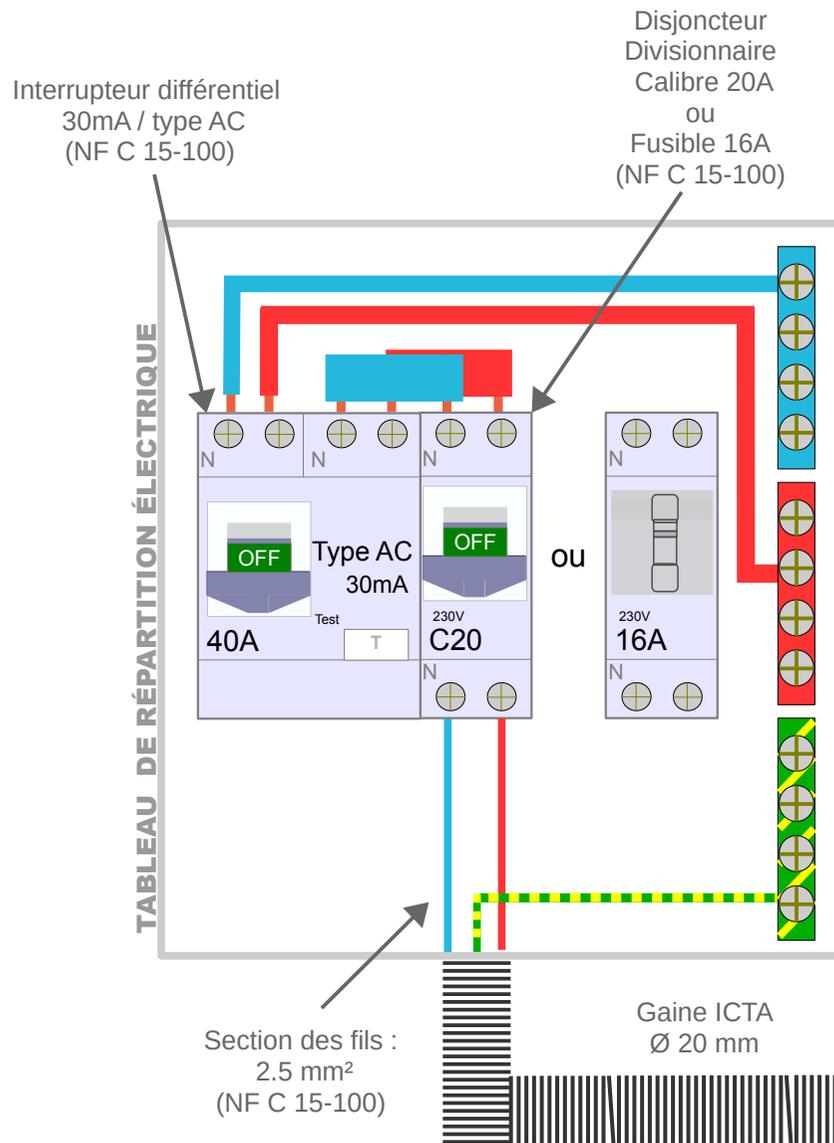
- Phase
- Neutre
- Terre

PRESCRIPTIONS NF C 15-100 :

Section des conducteurs : 2.5 mm²
 Interrupteur différentiel : 30 mA type A
 Protection : disjoncteur divisionnaire 20A ou Fusible 16A
 Circuit dédié à une seul prise

PRISE 20A SPECIALISEE FOUR LAVE VAISSELLE

www.installation-renovation-electrique.com | Tous droits réservés



Raccordement de la prise

CONDUCTEURS ELECTRIQUES

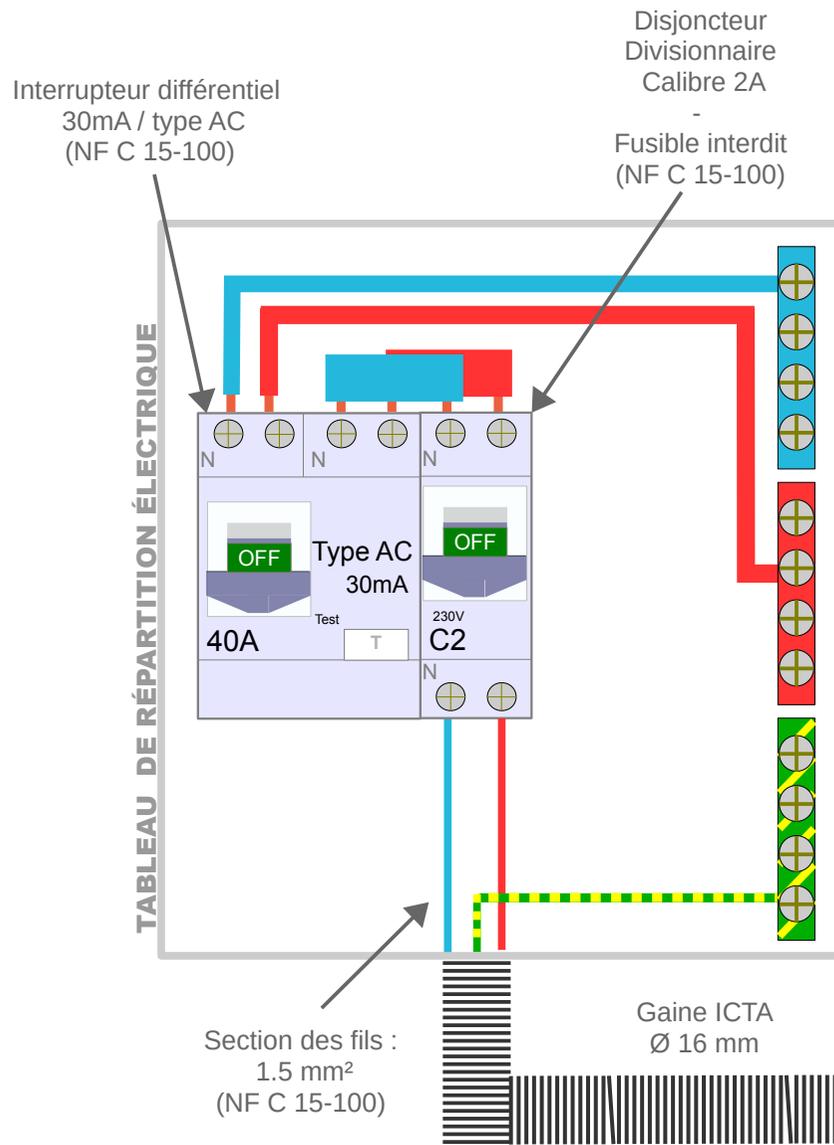
- Phase
- Neutre
- Terre

PRESCRIPTIONS NF C 15-100 :

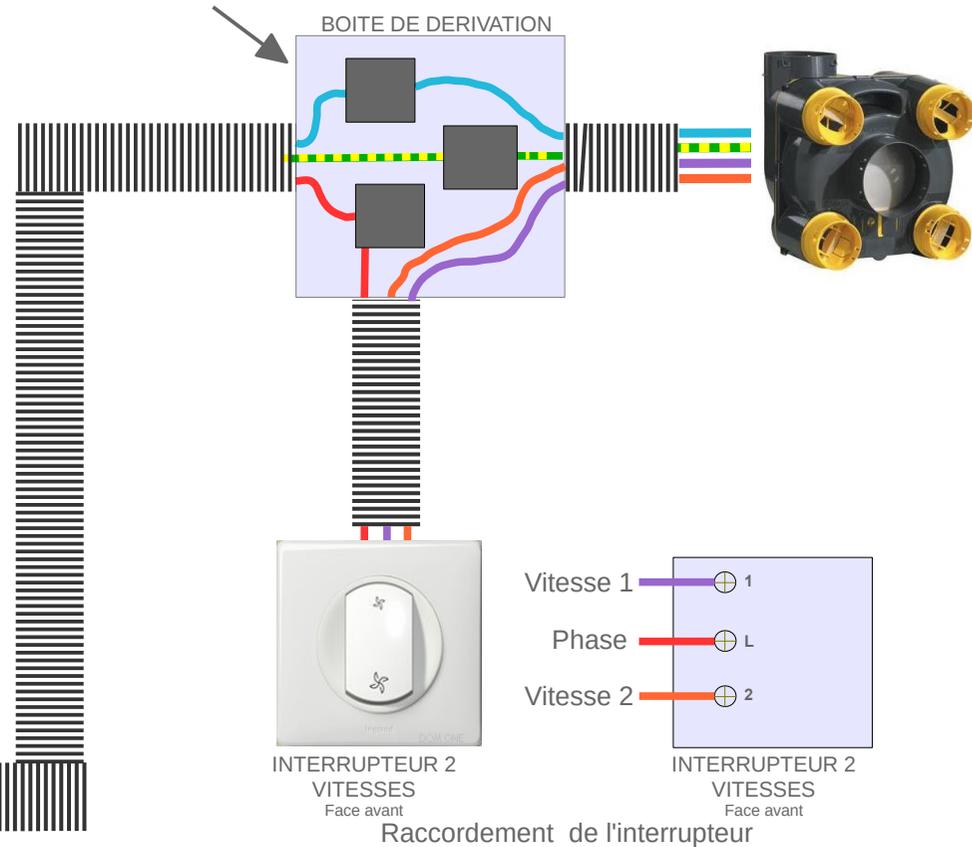
Section des conducteurs : 2.5 mm²
 Interrupteur différentiel : 30 mA type AC
 Protection : disjoncteur divisionnaire 20A ou Fusible 16A
 Circuit dédié à une seul prise

Ventilation Mécanique Contrôlée VMC

www.installation-renovation-electrique.com | Tous droits réservés



1 seul circuit dédié à la
VMC
(NF C 15-100)



CONDUCTEURS ELECTRIQUES

- Phase
- Neutre
- Terre

PRESCRIPTIONS NF C 15-100 :

Section des conducteurs : 1.5 mm²
 Interrupteur différentiel : 30 mA type AC
 Protection : disjoncteur divisionnaire 2A - Fusible interdit
 Le circuit de la VMC est dédié uniquement à la VMC

Ce guide n'est qu'un échantillon de ce que vous pouvez trouver sur la boutique

<http://www.materiel-electricite.com/205-documentation-guide-electricite>



Vous Souhaitez plus de schémas électriques ?

Comme :

Le schéma électrique du chauffe eau avec contacteur Jour / Nuit

La minuterie avec préavis d'extinction

Le télérupteur avec la commande protégée

Le volet roulant

Les schémas électriques du chauffage

.....

Rendez vous sur le site

<http://www.installation-renovation-electrique/schemas-electriques/>
et découvrez

le guide des 65 schémas électriques à posséder
pour réaliser votre installation électrique dans les normes

Mentions légales

Les schémas électriques de cet ouvrage appartiennent exclusivement au site internet www.installation-renovation-electrique.com
La modification et la reproduction des schémas ne sont pas autorisées sans l'accord préalable du webmaster du site.

Cet ouvrage est distribué à titre privé. Aucun des schémas électriques ne sera publié sur internet sans l'accord préalable du webmaster.

Les travaux d'électricité requiert une attention particulière :
Des précautions ont été prises afin que les données de ce guide soient exactes
Le lecteur doit cependant vérifier les normes en vigueur, suivre les instructions du fabricant et observer les consignes de sécurité lors des travaux électriques.
Le webmaster du site www.installation-renovation-electrique.com décline toute responsabilité quant à un mauvais branchement ou un accident électrique.