



on *vous* *dit* *tout!*

NF C 15-100
AMENDEMENT 5

PRISES



Evolution du nombre de prises 2P+T

<28m² 1 prise /4m²

Min. **7** → **5**

Amendement 4 Amendement 5

>28m²

Min. **10** → **7**

Amendement 4 Amendement 5



1 circuit dédié de 6 prises
2,5mm²

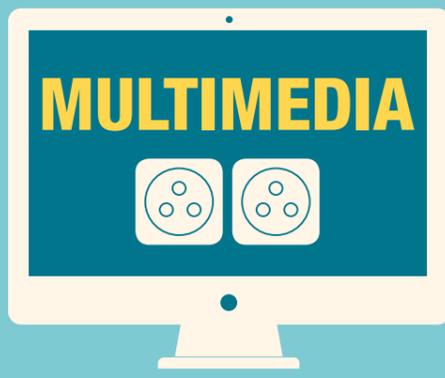
hors prises spécialisées

Cuisine <4m² =
3 prises

4 prises à répartir
au dessus du plan de travail

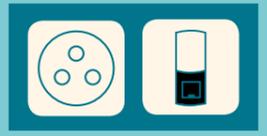
1 prise supplémentaire
peut être installée pour la hotte

1,80m mini



Réseau de communication = 2 prises supplémentaires

Les prises RJ et TV sont à installer à proximité des prises de courant



Décompte du nombre de prises par circuit prise par prise

Amendement 4 Amendement 5

6 → **6**

4 → **6**

3 → **6**

Augmentation du nombre de prises par circuit

1,5 mm²

5 → **8**

2,5 mm²

8 → **12**

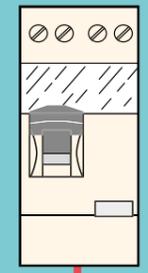
Nb d'interrupteurs différentiels
suppression de la notion de superficie du logement



Prises et éclairage sous Min 2 inters diff 30mA (continuité de service)

Min 2
inters diff 30mA

1 type A



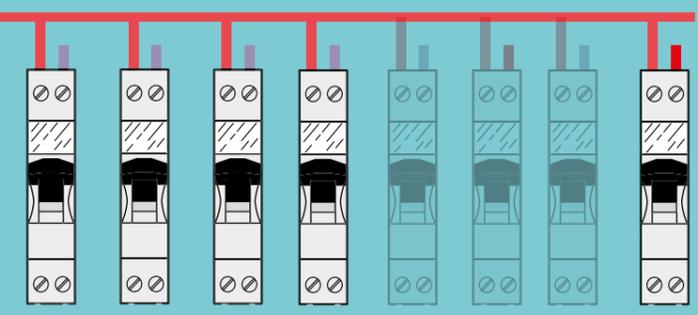
1 type AC



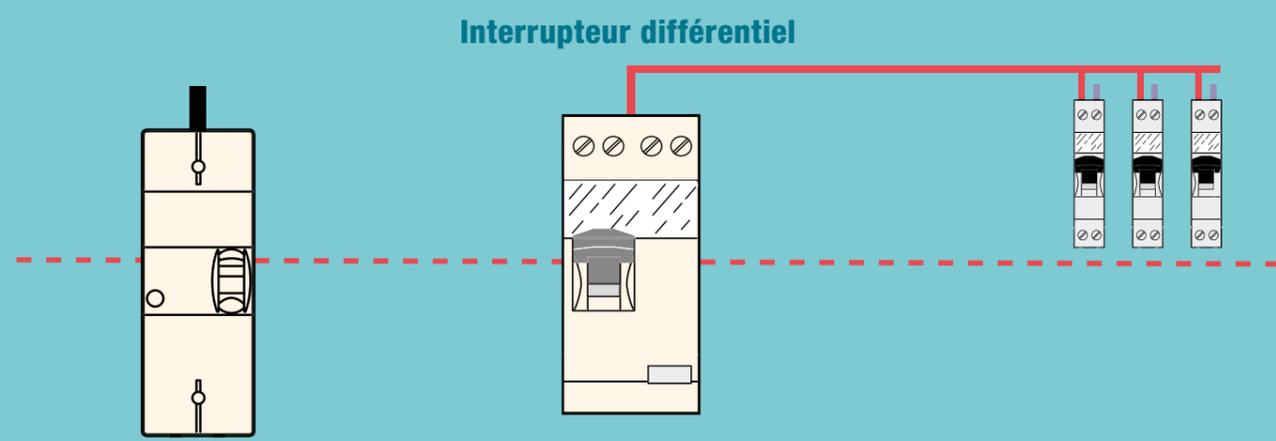
imposé sous type A



Max 8
disjoncteurs sous 1 inter diff 30 mA



Calcul
protection différentielle



Règle de l'amont ←

→ Règle de l'aval

Calibre Inter Diff \geq **Calibre du disjoncteur de branchement**

ou

Calibre Inter Diff \geq

1x

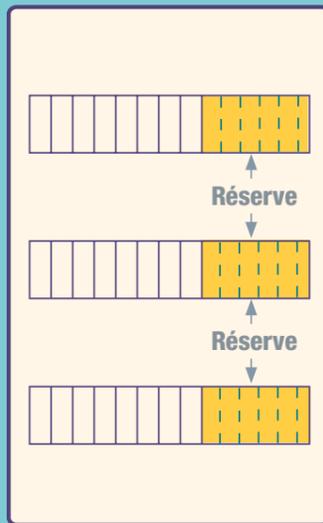
somme des calibres des disjoncteurs eau chaude sanitaire et chauffage direct

+

1/2x

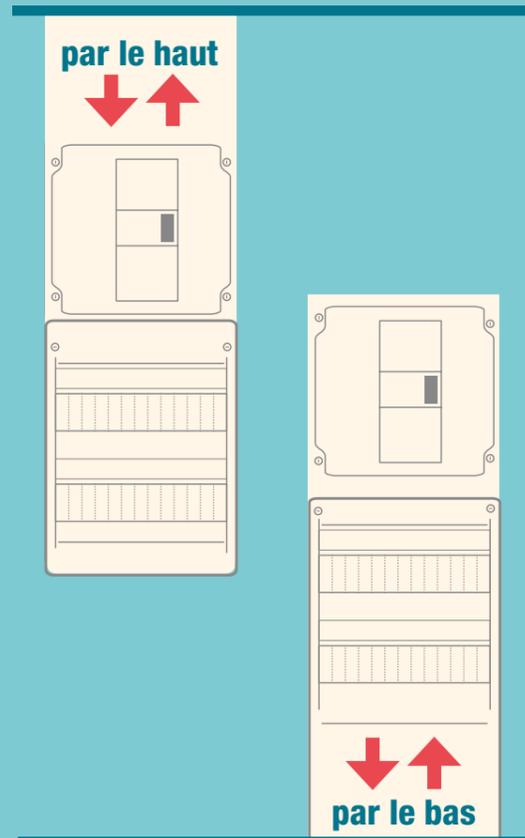
somme des calibres des disjoncteurs des autres circuits

Réserve à prévoir 20%



- ▶ Sans générer une rangée entière vide
- ▶ Minimum de 6 modules pour les logements collectifs

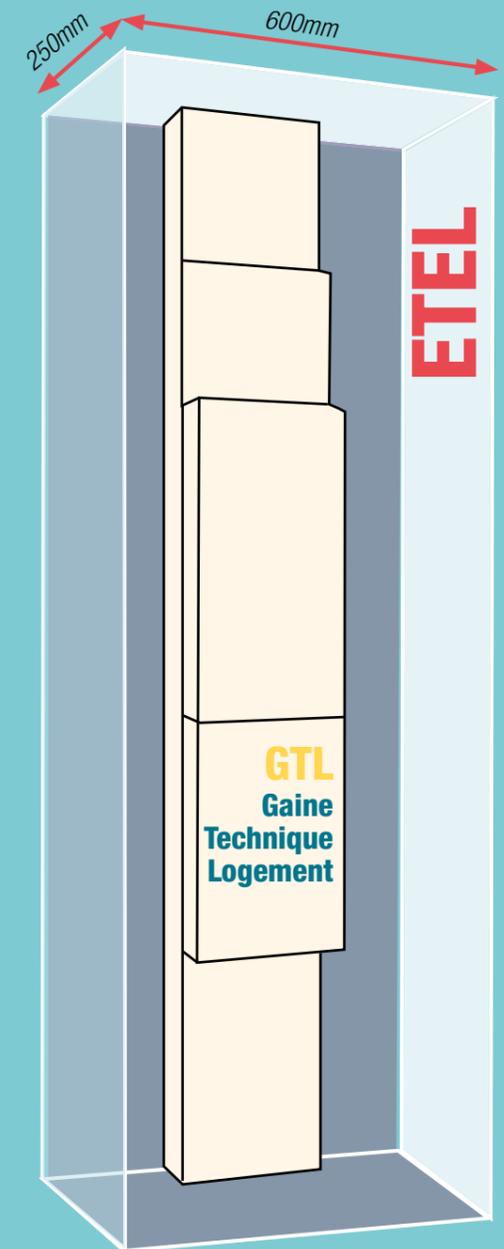
La GTL n'est pas obligatoire sur toute la hauteur du sol au plafond si les courants arrivent et partent :



Création de L'ETEL

Espace Technique
Electrique du Logement

Par dérogation
largeur ETEL
=
largeur GTL
+ 100mm



Réseau de communication

▶ Emplacement dédié pour la box attendant de la GTL

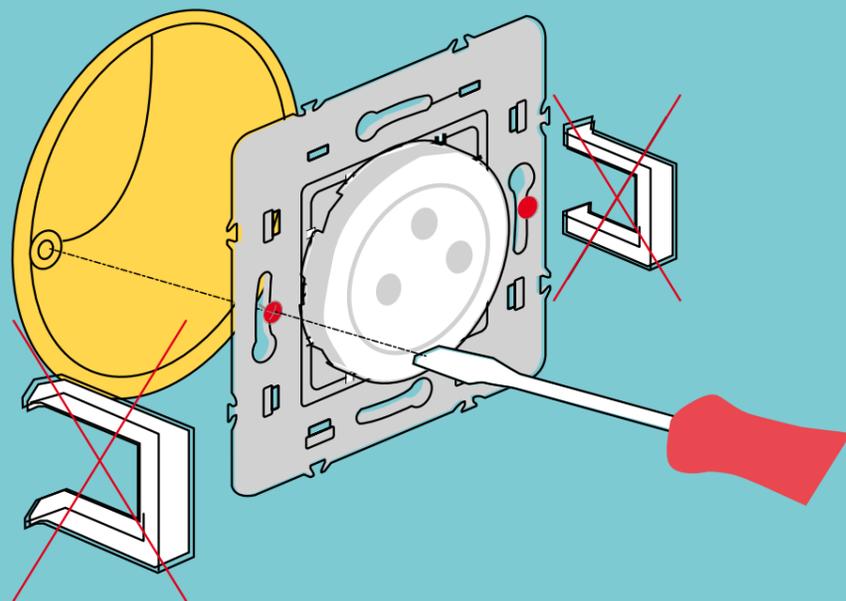
+ 2 prises protégées sur un circuit dédié à prévoir



Boîtes de connexion lumineuse
Dérogation d'installation

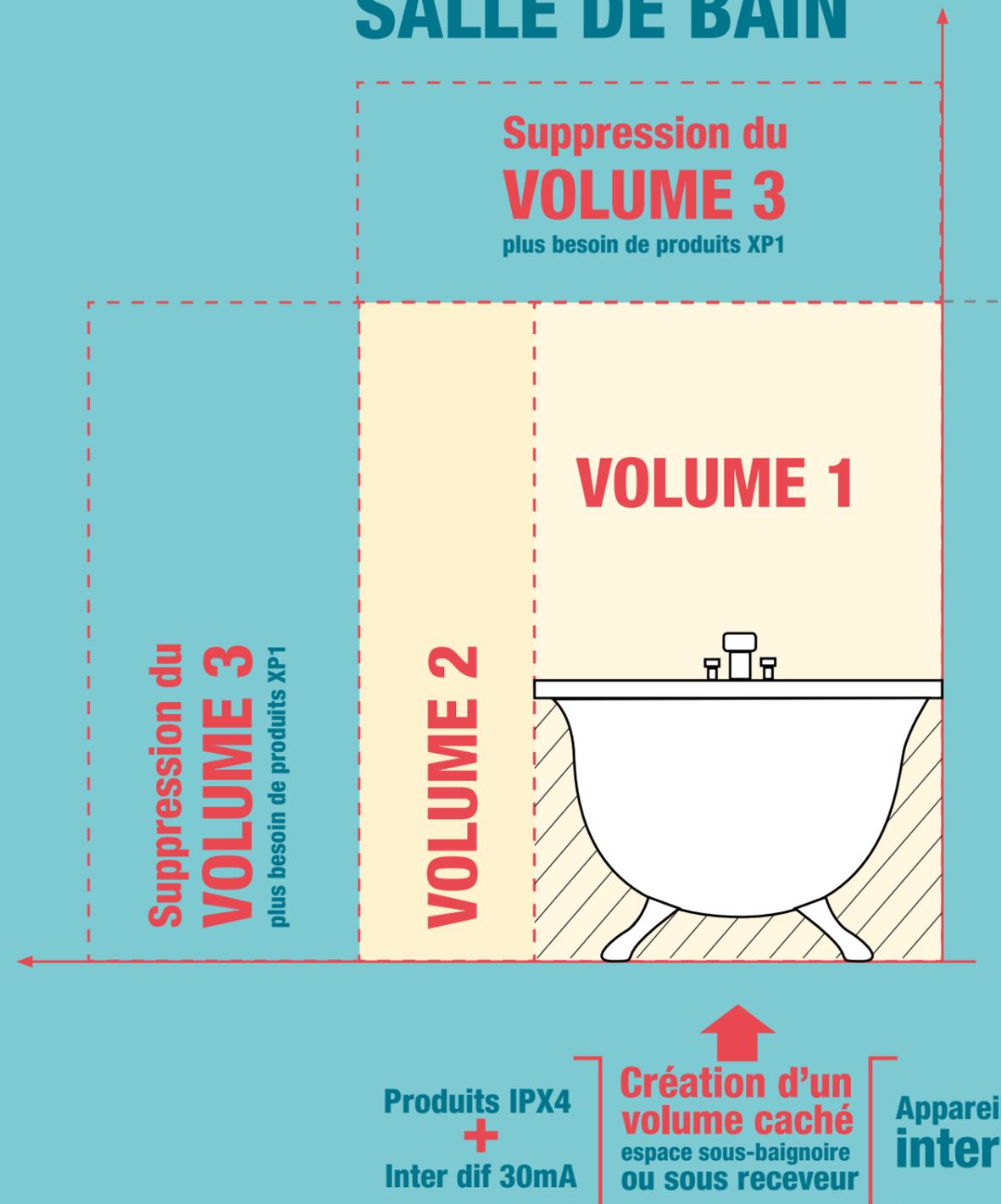


Dans le neuf
interdiction
des fixations à griffes



Autorisation possible quand c'est
la seule solution en rénovation

SALLE DE BAIN



NF C 15-100
AMENDEMENT 5

LES SOLUTIONS

legrand[®]

TOUS LES APPAREILLAGES
et les BOITES D'ENCASTREMENT
sont prévus pour des fixations à vis



PRISES SURFACE
Des prises propres
et qui le restent



IDEAL DANS UNE CUISINE

PRISES PRÉCABLÉES
Un seul raccordement
pour plusieurs prises



Prises précablées disponibles en version double triple et quadruple compacte



LA GTL LEGRAND
esthétique
facile à installer
largeur 18 ou 13 modules



SUPPORT BOX
POUR INSTALLER
LA BOX À PROXIMITÉ
DE LA GTL

NF C 15-100
AMENDEMENT 5

LES SOLUTIONS

2 USAGES AU MÊME ENDROIT prise surface + chargeur usb semi encastré

Remplace une prise existante
Mêmes fils, même boîte



Un chargeur USB 1000 mA
Pour charger à une vitesse optimale



Recharge : Smartphone, tablettes
MP3, MP4, GoPro, Consoles de jeux,...

 **legrand**®

RACCORDEMENT RAPIDE ET FIABLE

peigne horizontal



Répartition
automatique
par peigne

peigne vertical

