



on *vous* *dit* *tout!*

NF C 15-100
AMENDEMENT 5

PRISES



SALON

Evolution du nombre de prises 2P+T

<28m² 1 prise /4m²

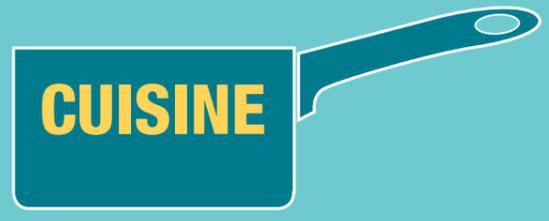
Min. **7** → **5**

Amendement 4 Amendement 5

>28m²

Min. **10** → **7**

Amendement 4 Amendement 5



CUISINE

1 circuit
dédié de 6 prises
2,5mm²

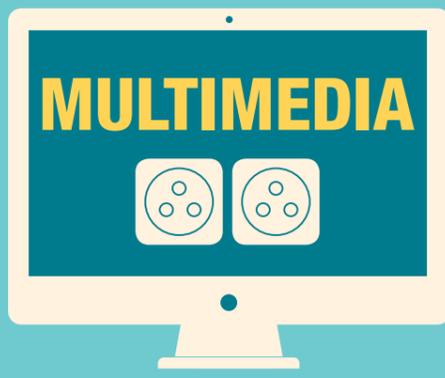
hors prises spécialisées

Cuisine <4m² =
3 prises

4 prises à répartir
au dessus du plan de travail

1,80m mini

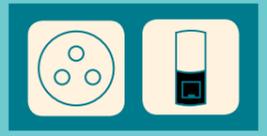
1 prise supplémentaire
peut être installée pour la hotte



MULTIMEDIA

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**

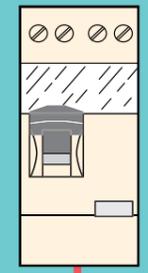
Nb d'interrupteurs différentiels
suppression de la notion de superficie du logement



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

Min 2
inters diff 30mA

1 type A



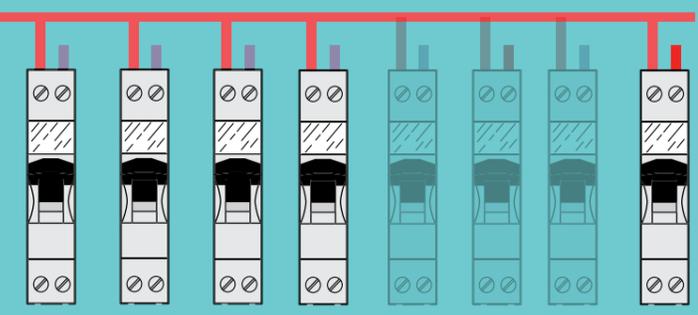
1 type AC



imposé sous type A

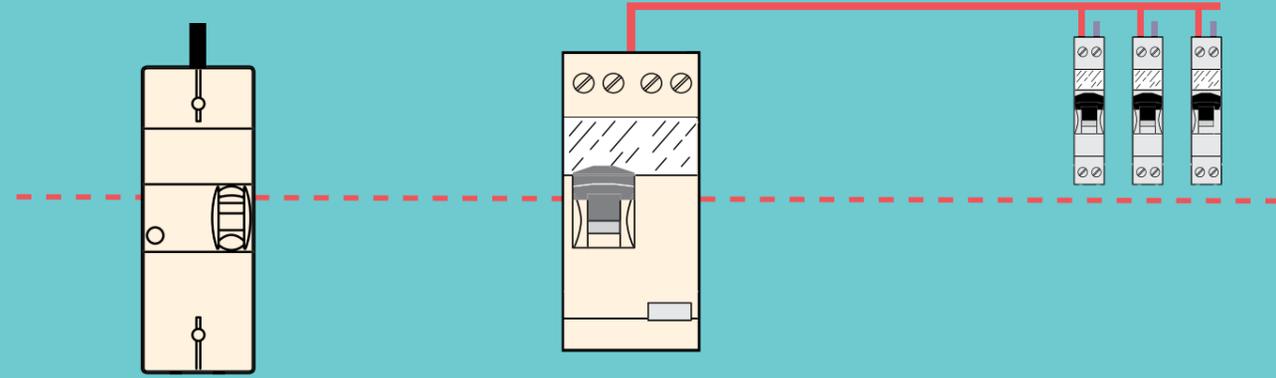


Max 8
disjoncteurs sous
1 inter diff 30 mA



Calcul
protection différentielle

Interrupteur différentiel



Règle de l'amont ←

→ Règle de l'aval

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

ou

Calibre Inter Diff \geq

1x

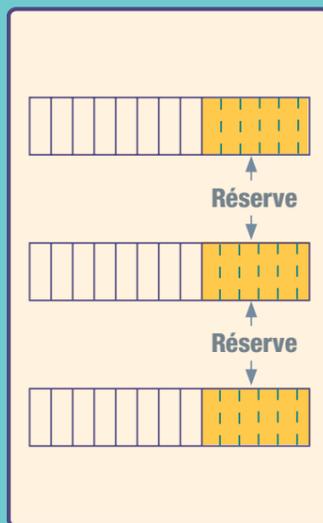
somme des calibres des disjoncteurs eau chaude sanitaire et chauffage direct

+

1/2x

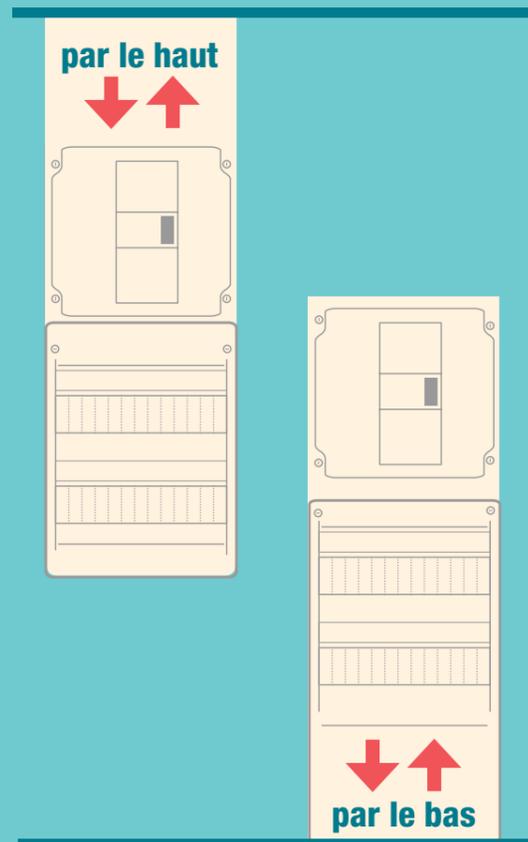
somme des calibres des disjoncteurs des autres circuits

Réserve à prévoir 20%



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

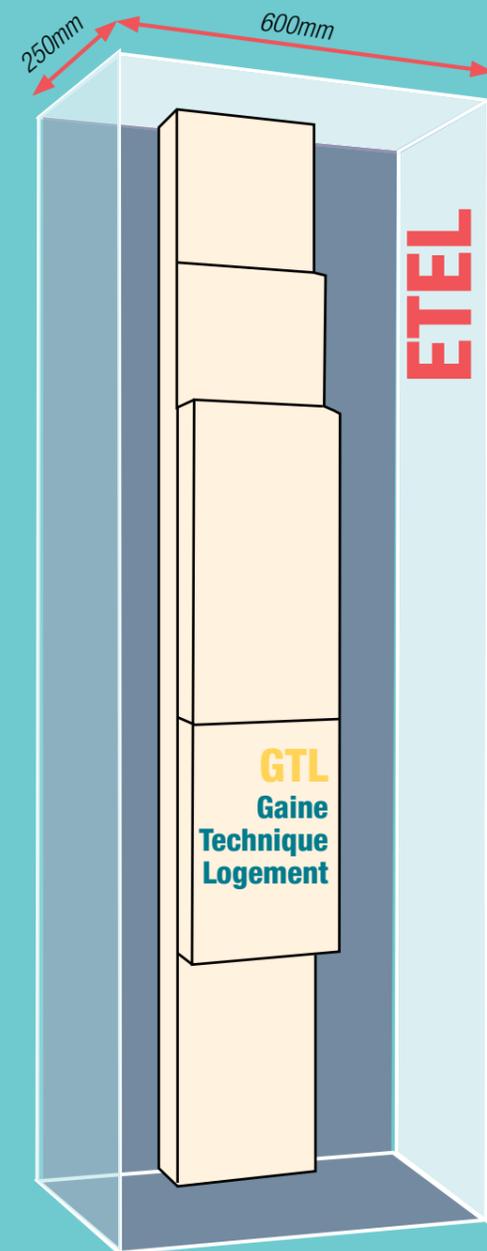
La GTL n'est pas obligatoire sur toute la hauteur du sol au plafond si les courants arrivent et partent :



Création de L'ETEL

Espace Technique
Electrique du Logement

Par dérogation
largeur ETEL
=
largeur GTL
+100mm



Réseau de communication

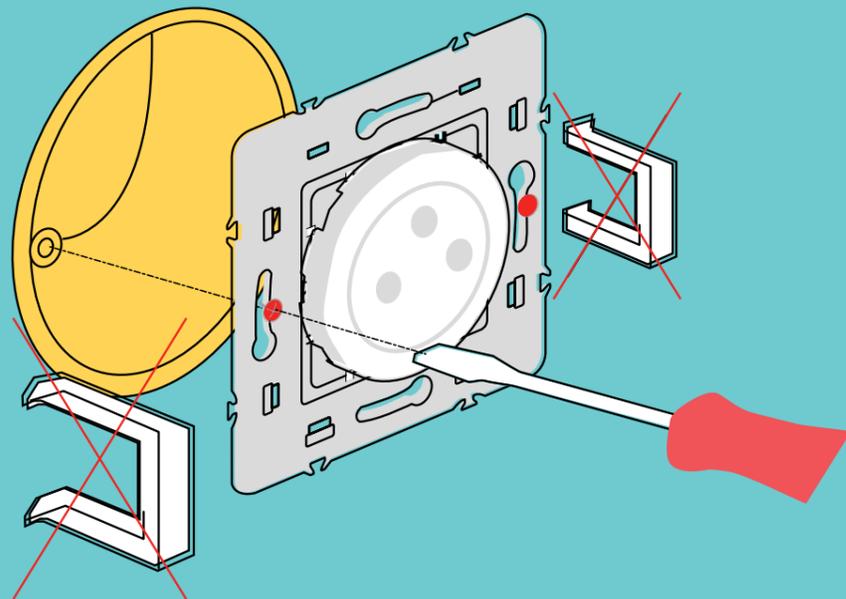
▶ Emplacement dédié pour la box attendant de la GTL + 2 prises protégées sur un circuit dédié à prévoir



Boîtes de connexion lumineuse
Dérogation d'installation

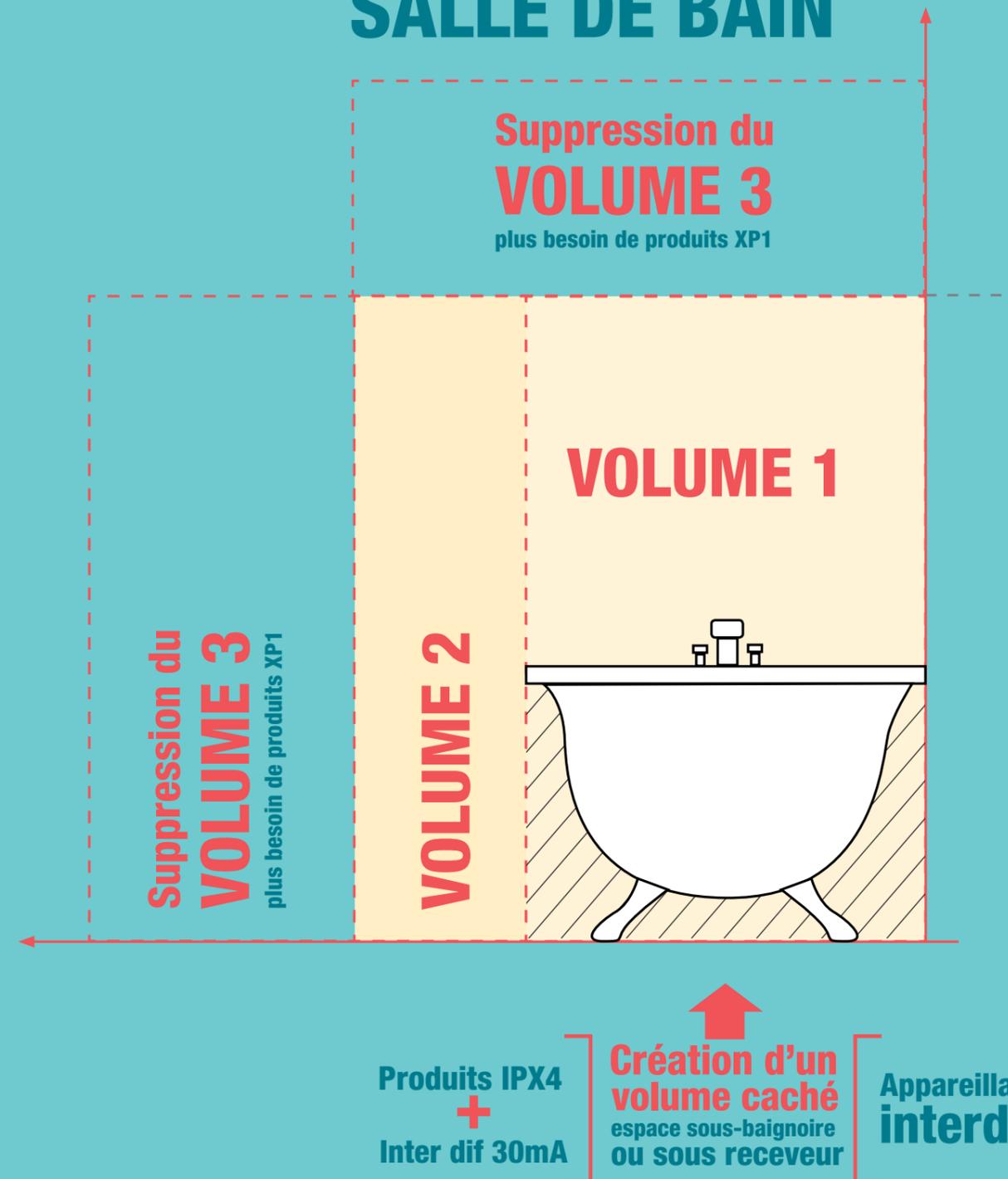


Dans le neuf
interdiction
des fixations à griffes



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

LA GTL MI HAUTEUR
Pour des installations
avec départs ou arrivées
100% par le haut ou par le bas



SUPPORT BOX
POUR INSTALLER
LA BOX À PROXIMITÉ
DE LA GTL

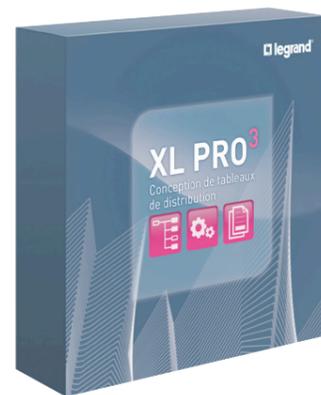
NF C 15-100
AMENDEMENT 5

LES SOLUTIONS

 **legrand**®



illiPro Résidentiel
Tertiaire
Edite Liste du matériel ou Devis client



**LOGICIELS XL
Pro 3 et illiPro
mis à jour**

**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,...

**RACCORDEMENT
RAPIDE ET FIABLE**

peigne horizontal



**Répartition
automatique
par peigne**

peigne vertical

