



on *vous* *dit* *tout!*

NF C 15-100
AMENDEMENT 5

PRISES



Evolution du nombre de prises 2P+T

<28m² 1 prise /4m²

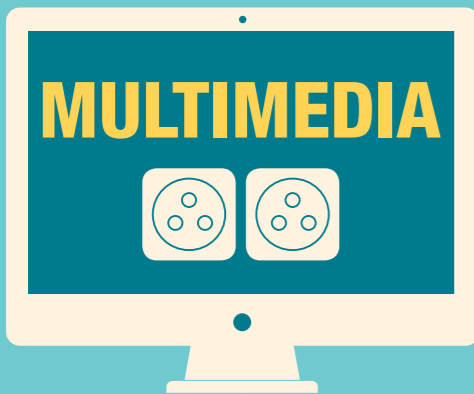
Min. **7** → **5**

Amendement 4 Amendement 5

>28m²

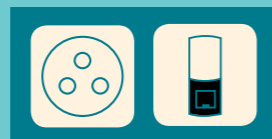
Min. **10** → **7**

Amendement 4 Amendement 5



Réseau de communication = 2 prises supplémentaires

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



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

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**

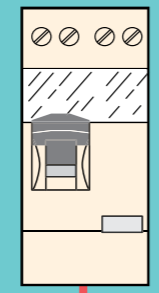
Nb d'interrupteurs différentiels
suppression de la notion de superficie du logement



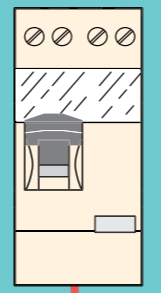
Prises et éclairage sous Min 2 inters diff 30mA (continuité de service)

Min 2
inters diff 30mA

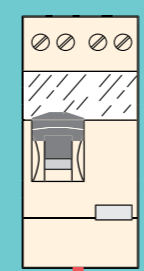
1 type A



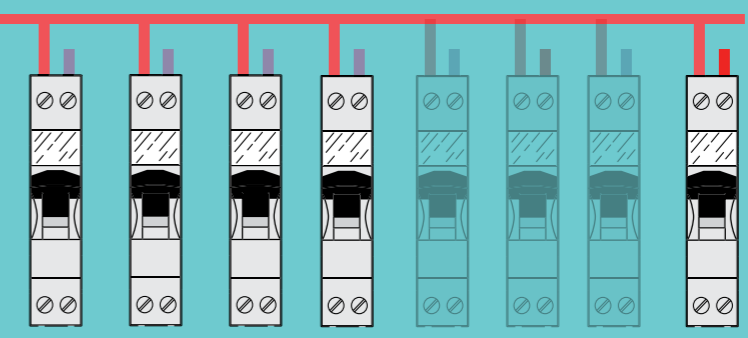
1 type AC



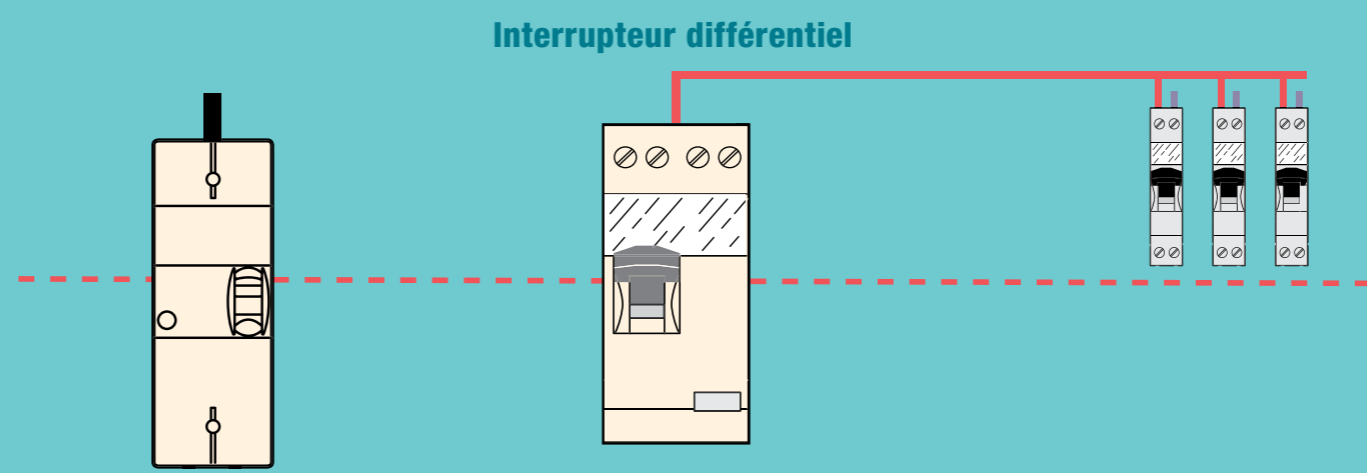
imposé sous type A



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

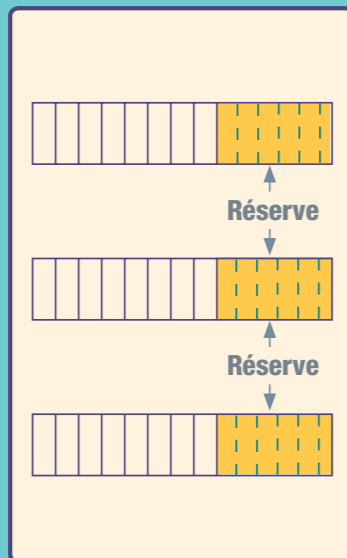
somme des calibres des disjoncteurs eau chaude sanitaire et chauffage direct

+

1/2x

somme des calibres des disjoncteurs des autres circuits

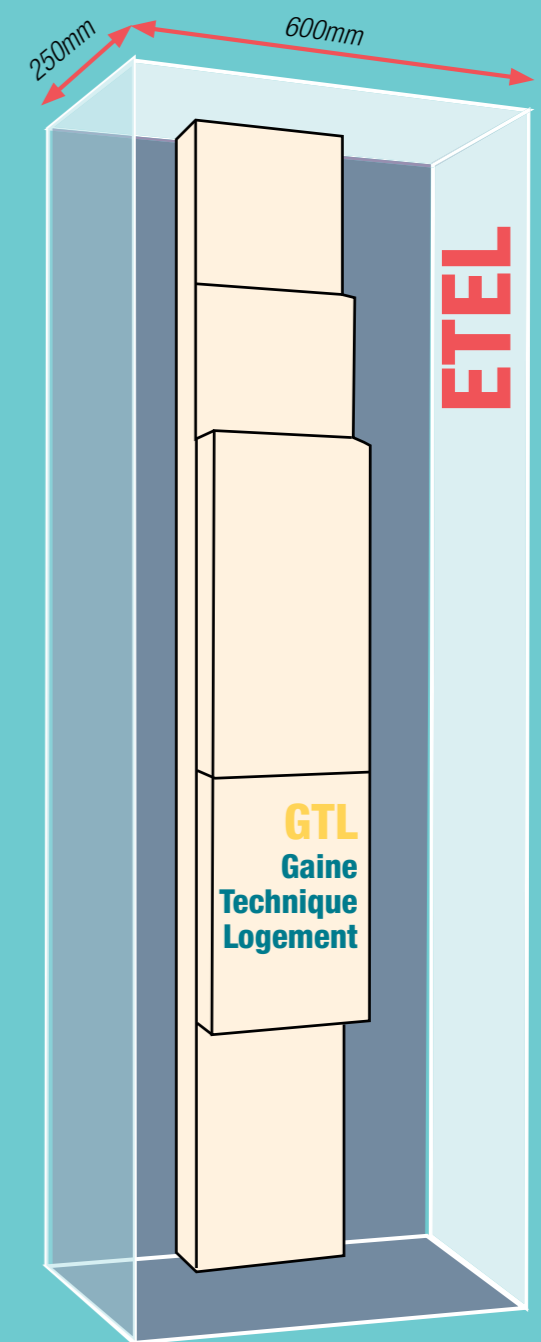
Réserve à prévoir 20%



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

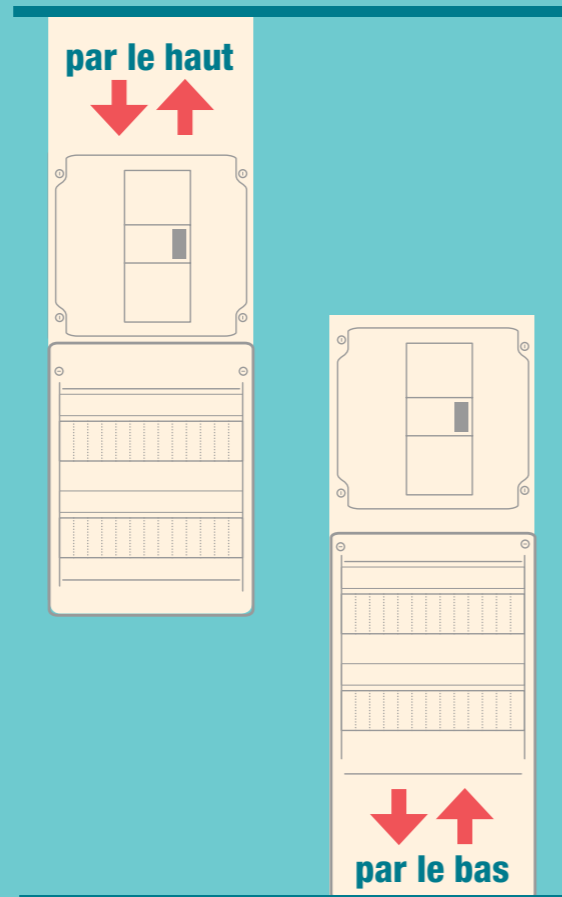
Création de L'ETEL

Espace Technique Electrique du Logement



Par dérogation
largeur ETEL
=
largeur GTL
+100mm

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



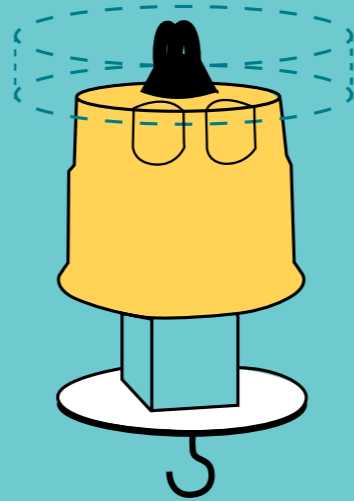
Réseau de communication

▶ Emplacement dédié pour la box attendant de la GTL

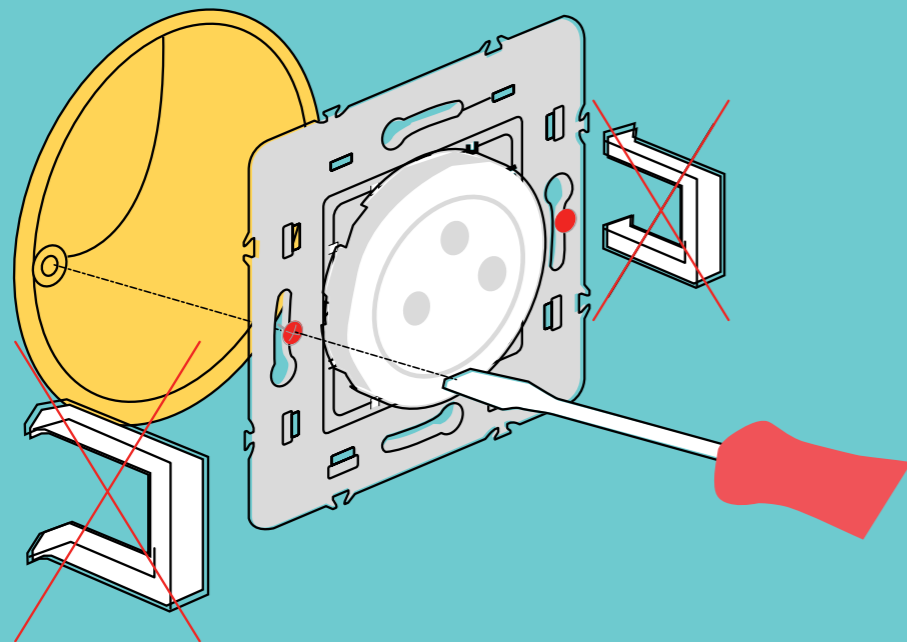
+ 2 prises protégées sur un circuit dédié à prévoir



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

