## Schémas unifilaires d'installation (prises de courant)

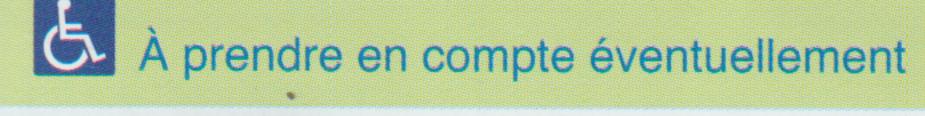
## Les circuits de prises de courant

## Recommandations de la norme :

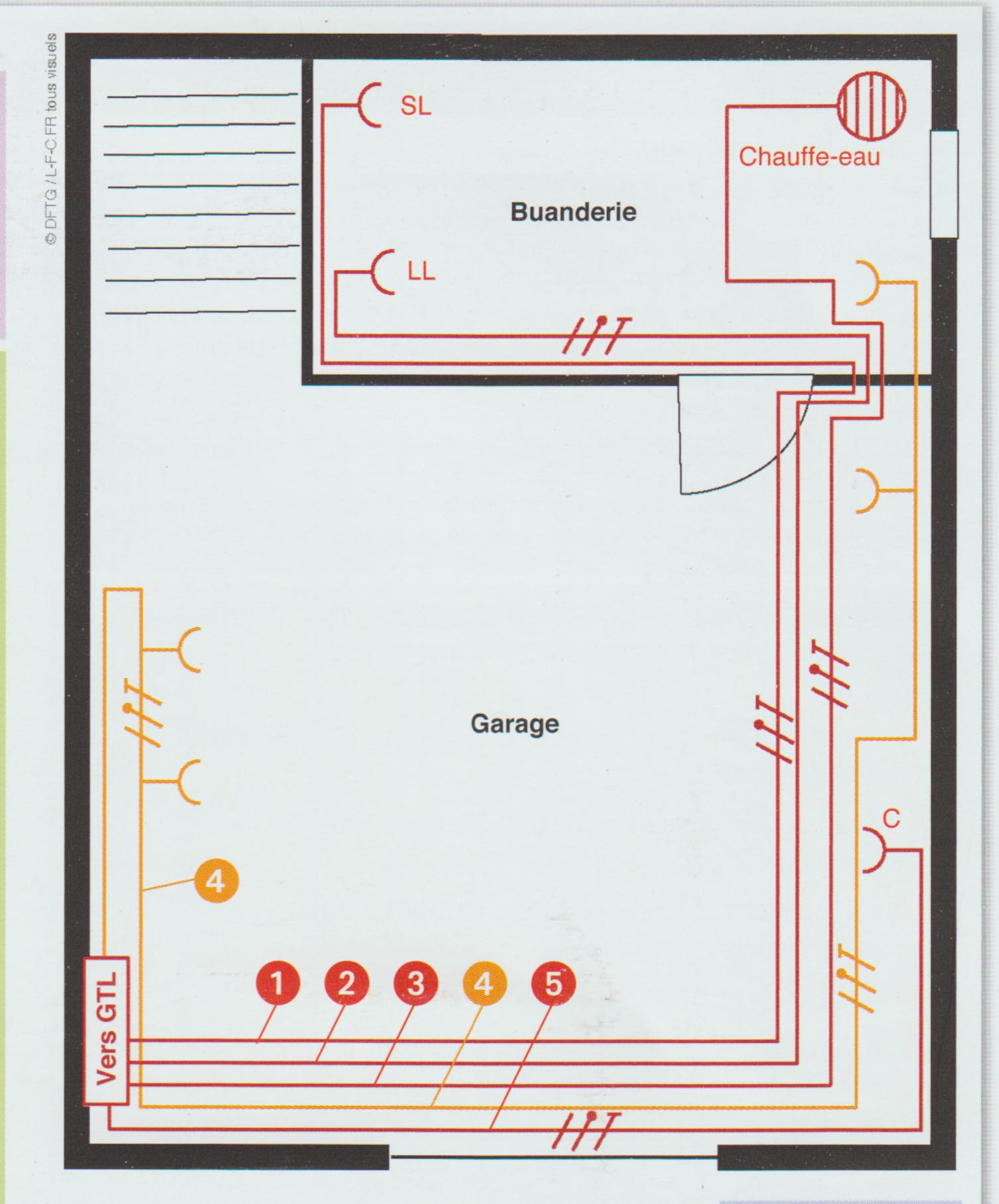
- 8 socles de prises maximum s'ils sont alimentés avec des conducteurs en 1,5 mm²;
- 12 socles de prises maximum s'ils sont alimentés en 2,5 mm² ;
- 6 socles de prises sur un circuit dédié dans la cuisine dont 4 au niveau des plans de travail ;
- un circuit spécialisé 32 A ;
- chaque gros appareil ménager est alimenté par un circuit spécialisé.

## Lignes nécessaires pour l'alimentation des prises de courant :

- 1 3 x 2,5 mm² pour sèche-linge (circuit spécialisé);
- 2 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> pour lave-linge (circuit spécialisé);
- 3 × 2,5 mm² pour ballon d'eau chaude (circuit spécialisé);
- $49.3 \times 2.5 \text{ mm}^2 \text{ ou } 3 \times 1.5 \text{ mm}^2 \text{ pour PC garage}$ ;
- 5 3 × 2,5 mm² pour congélateur (circuit spécialisé);
- $60 3 \times 2,5 \text{ mm}^2 \text{ pour PC salon}$ ;
- 7 3 × 1,5 mm² pour PC extérieure (circuit spécialisé);
- 8 3 x 2,5 mm² pour lave-vaisselle (circuit spécialisé);
- 9 3 x 2,5 mm² ou 3 x 1,5 mm² pour PC couloir, cuisine, et salle de bains;
- 10 3 × 2,5 mm² pour les 6 PC cuisine (circuit dédié);
- 10 3 × 6 mm² pour plaques de cuisson (circuit spécialisé);
- 12 3 × 2,5 mm² pour four (circuit spécialisé);
- $13 \times 2,5 \text{ mm}^2 \text{ ou } 3 \times 1,5 \text{ mm}^2 \text{ pour PC chambre et cuisine.}$



Rez-de-chaussée



Sous-sol et garage

