

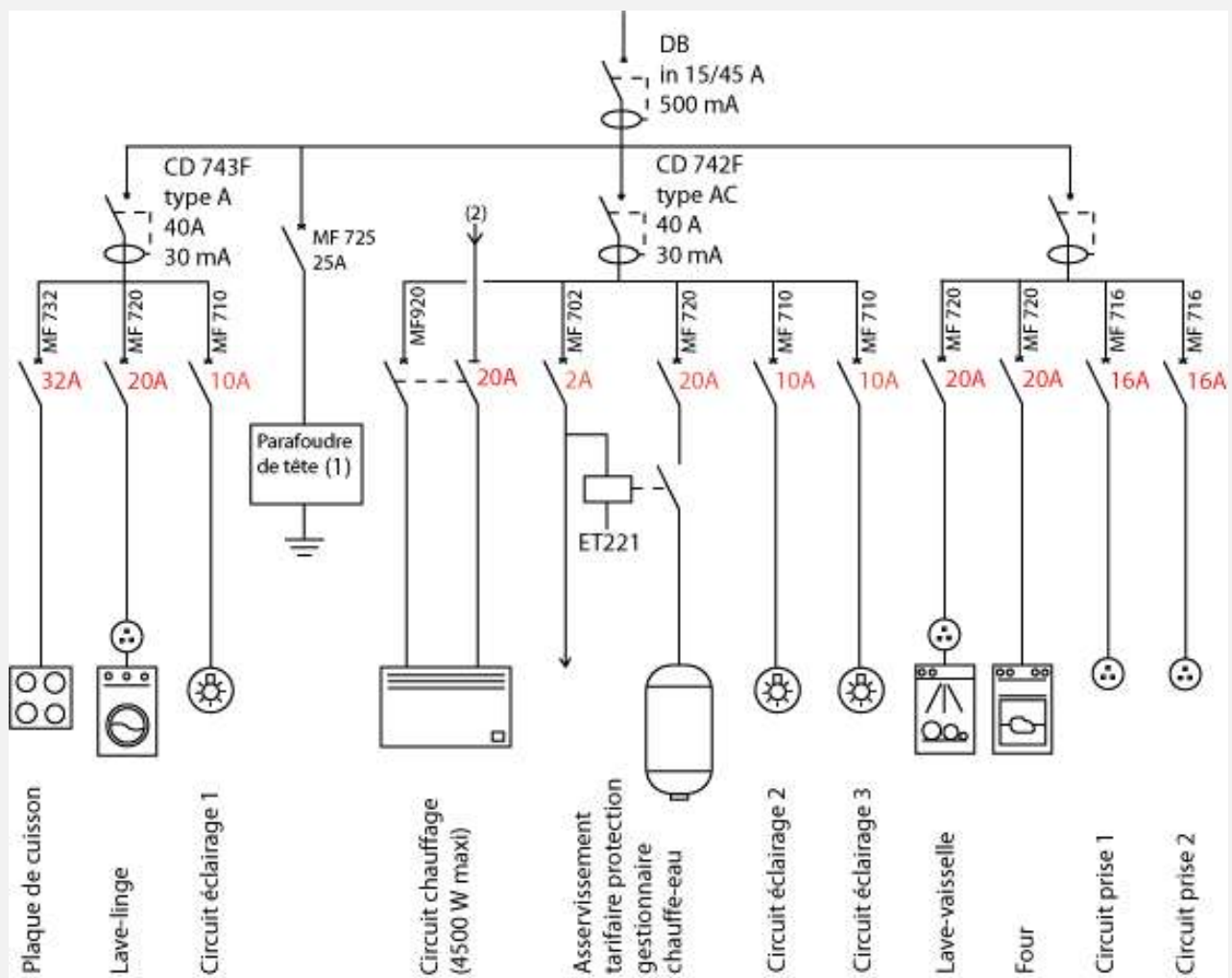


Elle permet un niveau de sécurité lors de l'installation et l'utilisation de l'équipement électrique par les usagers. La section des câbles, le nombre de prises ou de points d'éclairages par circuit sont définis par ces normes. La norme **NF C15-100** est la référence qui doit être appliquée pour toutes les nouvelles installations électriques basse et haute tension. Tous les matériels utilisés pour maintenir ou se servir de l'installation électrique doivent comporter la norme NF (Norme Française).

Tableau récapitulatif des normes électrique :

Nature du circuit	Section minimal des conducteurs en mm ²	Courant maxi en ampère		Equipement	
		Disjoncteur	Fusible		
Prise de courant de 16A	2,5	20	16	8 prises maxi par circuit.	
	1,5	16	interdit	5 prises maxi par circuit.	
Prise de courant commandée	1,5	16	10	1 interrupteur de commande pour 2 prises maximum	
Prise de courant spécialisée.	2,5	20	16	Type lave linge, lave vaisselle, four, congélateur, sèche linge...	
VMC	1,5	2	interdit	Le circuit VMC doit comporter un système d'arrêt, le disjoncteur assure cette fonction.	
Plaque de cuisson, cuisinière	6 monophasé	32	32	Circuit spécialisé.	
	2,5 triphasé	20	16		
Four indépendant	2,5	20	16	Circuit spécialisé.	
Eclairage	1,5	16	10	8 point d'éclairage maxi par circuit	
Chauffe-eau	2,5	20	16	Circuit spécialisé.	
Convecteurs, panneaux radiants.				Nombre d'appareils en fonction de leur puissance.	
	2250 w	1,5	10		10
	4500 w	2,5	20		16 (3500w)
	5750 w	4	25		20 (4500w)
	7250 w	6	32		25
Plancher chauffant				Seuls les disjoncteurs doivent être utilisés pour la protection contre les surintensités.	
	1700 w	1,5	16		interdit
	3400 w	2,5	25		interdit
	4200 w	4	32		interdit
	5400 w	6	40		interdit
	7250 w	10	50		interdit

Source : Hager



(1) Obligatoire dans certain cas.
(2) Depuis le gestionnaire.



WWW.CHANGIMMO.COM
Le journal virtuel des annonceurs de l'immobilier