DOCUMENT CONSTRUCTEUR – RADIATEURS TP2 – LECTURE DE PLANS EN BATIMENT



1- Puissance de radiateur électrique

Il est primordial de choisir la puissance adéquate pour votre radiateur pour les raisons suivantes :

Si la puissance est insuffisante :

Le radiateur ne chauffera pas aussi vite ou aussi fort que vous le désirez. Vous serez alors tenté de pousser un peu le thermostat pour booster le radiateur. Il fonctionnera alors en surrégime et consommera plus d'électricité qu'en temps normal

Si la puissance est surévaluée :

Vous aurez acheté un matériel plus cher en vain. Il consommera toujours plus qu'un radiateur de calibre inférieur même en régime normal

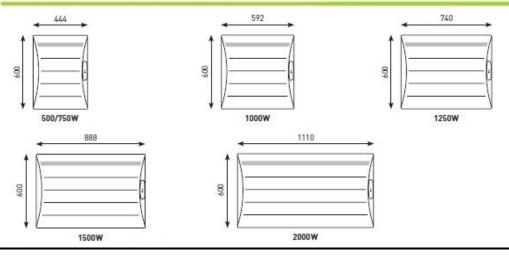
2- Déterminer la puissance

La puissance du radiateur nécessaire dépend de la surface de la pièce à chauffer avec la règle suivante :

- Moins de 10 m² >>> 750 Watts
- Entre 10 m² et 15 m² >>> 1000 Watts
- Entre 15 m² et 25 m² >>> 1500 Watts
- Plus de 25 m² >>> 2000 Watts

3- Références et dimensions de radiateurs

Mozart					
Puissance en	Dimensions L x H	Cote	Cote B en	Poids	Références
Watts	x E en mm	A en mm	mm	en kg	Blanc
500 W (nouveau)	444 x 599 x 135	269	345	8,2	475 011
750 W	444 x 599 x 135	269	345	8,2	475 021
1000 W	592 x 599 x 135	417	345	10,4	475 031
1250 W	740 x 599 x 135	566	345	12,3	475 041
1500 W	888 x 599 x 135	713	345	14,5	475 051
2000 W	1110 x 599 x 135	935	345	17,7	475 071



SYMBOLES ELECTRIQUE ARCHITECTURE TP2 – LECTURE DE PLANS EN BATIMENT



Appareils	Symboles	Appareils	Symboles
iterdépendance intre deux appareils		Interrupteur Symbole général	6
ocle de prise e courant bipolaire	—(Interrupteur à lampe témoin	8
rise de courant bipolaire vec conducteur e protection	– ¢	Interrupteur unipolaire à temps de fermeture limité	d'i
oint d'attente 'appareil d'éclairage	\times	Interrrupteur bipolaire	5
oint d'attente 'appareil d'éclairage n applique	\times	Interrupteur unipolaire à va-et-vient	\$
ampe, symbole énéral (voir aussi p. 183)	\otimes	Bouton poussoir	0
rojecteur ymbole général	\otimes	Bouton poussoir lumineux	⊗
uminaire fluorescent lymbole général		Boîte de dérivation	0
élérupteur		Compteur Symbole général	
dinuterie	t	Chauffe-eau	
Säche électrique	Δ	Appareil de chauffage Symbole général	
nterphone portier		Cuisinière électrique	• •
Sirène	介	Climatiseur	*
Sonnerie	77	Réfrigérateur	*
Horloge		Appareil électroménager	E