

NOM	Mr
DATE	16/08/2008 17:27:30
SECTEUR	CHAUFFAGE
DOMAINE	CHAUFFAGE CALCULS RAPIDES
FAMILLE	PUISSANCE CHAUFFAGE
LIBELLE	Puissance restituée émetteur en fonction T° de distribution

ENREGISTREMENT N°1

VARIABLES

LIBELLE	VALEUR
Déperditions à la T° ext. de base en Watt	12 000.00
Déperditions calculées à la T° ext. de démarrage PA C en Watt	8 000.00
T° entrée eau chaude dans l'émetteur existant en °C	80.00
T° sortie eau chaude dans l'émetteur existant en °C	60.00
Température intérieure du local en °C	19.00
Nouvelle température d'entrée dans l'émetteur existant en °C	60.00
Nouvelle température de sortie dans l'émetteur existant en °C	40.00
Pente de la droite d'émission	1.58

CALCUL DETAILLE DES VARIABLES

Pente de la droite d'émission	VALEUR
Température de départ en °C	60.00
Température ambiante en °C	19.00
Température extérieure en °C	-7.00

RESULTATS

LIBELLE	VALEUR	COMPARAISON
Delta T° de l'émetteur existant	51.00	
Puissance restituée de l'émetteur existant en kW	12 000.00	
Nouveau delta T° de l'émetteur existant	31.00	
Nouvelle Puissance émetteur existant en kW	5 472.94	
Déperditions calculées à la T° ext. de bivalence PA C en kW	8 000.00	