



Thermalu

Entreprise

THERMALU BICALENDAL



Thermalu Entreprise
ZA les Sablonnières
05120 L'Argentière la Bessée
Tel : 04 92 49 30 16
Contact : colivero@thermalu.eu
Site : www.thermalu.eu

S O M M A I R E

A)	Introduction	page 2
B)	Consommation de la Société NORMALU BARRISOL, Kembs (68)	page 2
C)	THERMALU BICAENDAL	page 3
D)	AVANTAGES	page 4
	Confortable	
	Economique	
	Ecologique	
	Sûr	
	Robuste	
	Mise en œuvre optimisée	
	Sain	
E)	COMPOSITION	page 5
	isolation Thermique	
	Câbles Bicalendal®	
	Transformateur TBTS Thermalu®	
	Armoire de commande	
	Régulation	
	Garanties	
	Réparations	
F)	Procédure de mise en œuvre	page 8
G)	Les Services Thermalu Entreprise	page 8
	Etude sur plan	
	Calepinage	
H)	Tableau comparatif	page 10
I)	Réalisations	page 11

1- VERIFICATION DU SUPPORT POUR LA POSE DES CABLES

- Le Support doit être stable sans remonter d'humidité
- Les cloisons séparatrices des pièces doivent être montées
- Vérification faite par le plombier de l'étanchéité des conduites en sous face
- Le support doit être conforme au DTU
- L'isolation doit être conforme aux prescriptions en fonction des charges
- La bande périphérique doit être installée
- Un film polyéthylène doit être mis en œuvre suivant le type d'isolant

2- MISE EN ŒUVRE DES CABLES BICAENDAL

La pose des câbles doit être faite conforme au dossier de pose fourni par Thermalu Entreprise.



a) Pose directement sur l'isolant

Les câbles sont maintenus avec par des agrafes diamètre 20 longueur 60mm environ 1.5 agrafes par mètre linéaire de câble.



Lorsque les câbles sont maintenus la pose des écarteurs peut être réalisée



Pose du treillis métallique

b) Pose sur le treillis métallique

Dans ce cas les câbles sont mis en place sur le treillis

Pose des calles d'écartement

Pose du treillis

Pose et attache des câbles sur le treillis



3- POSE DU(des) TRANSFORMATEUR(s)

Mise en place du transformateur à l'endroit prévu dans le dossier technique fourni par Thermalu Entreprise.

Les raccordements sont réalisés en suivant les recommandations du dossier technique



4- POSE DE L'ARMOIRE DE COMMANDE

Mise en place de l'armoire de protection et régulation



5- CONTROLE DE FONCTIONNEMENT

Mise en service de l'installation avant coulage

Si pour des raisons techniques l'alimentation électrique est indisponible

Effectuer un contrôle à l'Ohmmètre des câbles.

Réaliser les raccordements sur le transformateur en fonction du dossier technique

Condamner l'installation afin de réaliser le contrôle lors de la mise en tension.

6- COULAGE DE LA CHAPE

Le coulage peut être effectué



7- POSE DU REVETEMENT DE SOL

