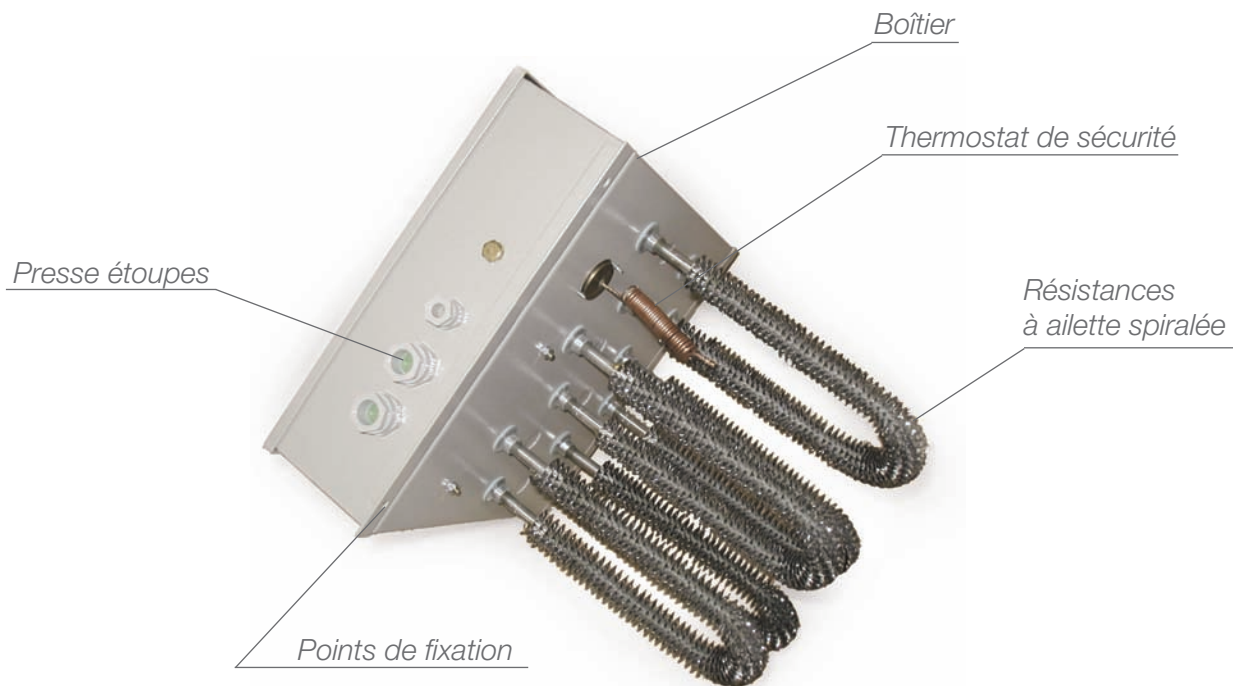


CHAUFFAGE DES LOCAUX

Batteries standards pour gaines rectangulaires

HEATING
SYSTEMS

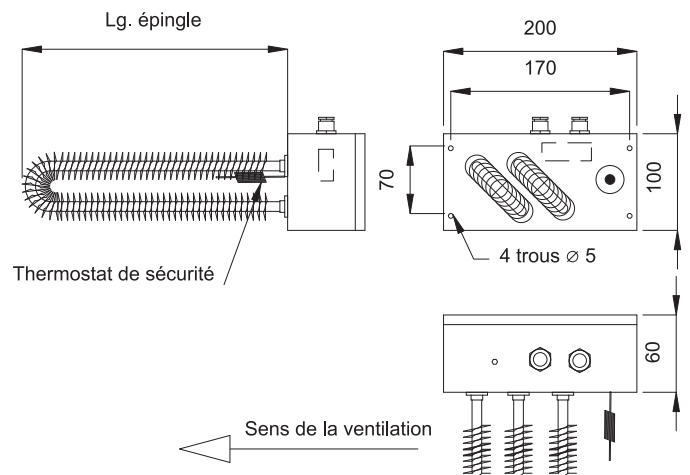
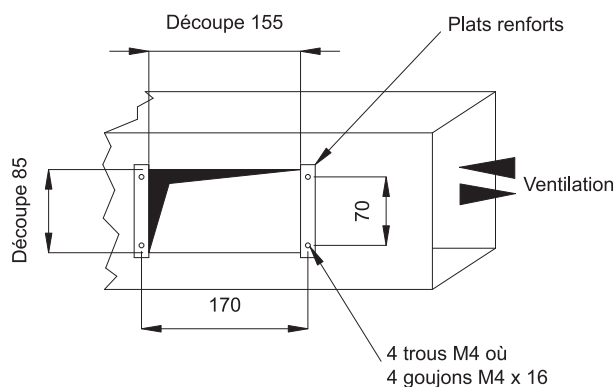
Une batterie est un réchauffeur d'air électrique monobloc destiné à être fixé par l'intermédiaire de son boîtier sur une gaine de ventilation rectangulaire avec les résistances placées dans le flux d'air



Caractéristiques générales

PUISSANCES	De 250 W à 45 kW
TENSION D'ALIMENTATION	Les batteries sont équipées de résistances dont la tension d'alimentation nominale est de 230V. Cela permet une alimentation en 230V monophasé où une alimentation 230/400V triphasé pour les batteries comportant 3 résistances et plus.
SÉCURITÉ	De série toutes les batteries de type BT sont équipées d'un thermostat de sécurité à réarmement manuel, contact 10A 250V à ouverture par hausse de température, consigne 98°C (+0 / -16°C), sécurité positive, raccordement par languettes 6,35. D'autres modèles à réarmement automatique (82°C, 98°C) ou manuel (113°C, 120°C) sont disponibles sur demande.
MONTAGE SUR GAINÉ	Le montage sur la gaine s'effectue après y avoir réalisé une découpe aux dimensions indiquées sur les croquis correspondants aux types de batteries. La batterie est fixée mécaniquement sur la gaine par le boîtier, les cotes des fixations sont indiquées sur les croquis correspondants aux différentes gammes. Les résistances ne doivent pas fonctionner sans ventilation, la vitesse de passage d'air sur les résistances doit être supérieure à 2m/s avec une température maximum de T° 40°C. La batterie ne doit pas fonctionner sans thermostat de sécurité pour protéger les résistances en cas de défaut de ventilation.
ENTRETIEN	Les batteries ne nécessitent pas d'entretien spécifique, mais il est conseillé de contrôler une fois par an l'état et le fonctionnement du thermostat de sécurité et de vérifier l'encrassement des ailettes et de procéder le cas échéant à un nettoyage ou dépolissage.

Gamme BT 510



Usinage de la gaine

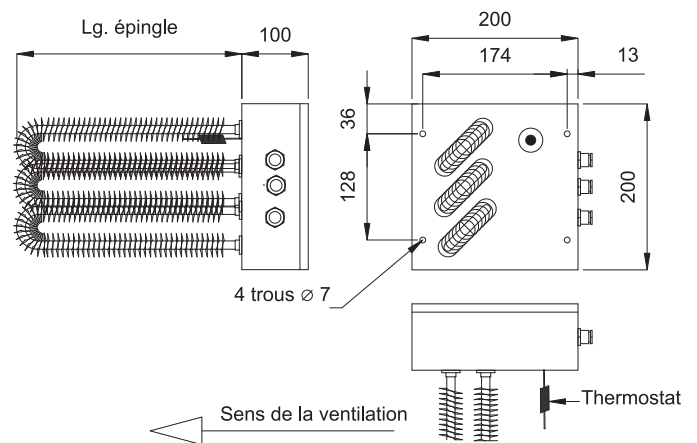
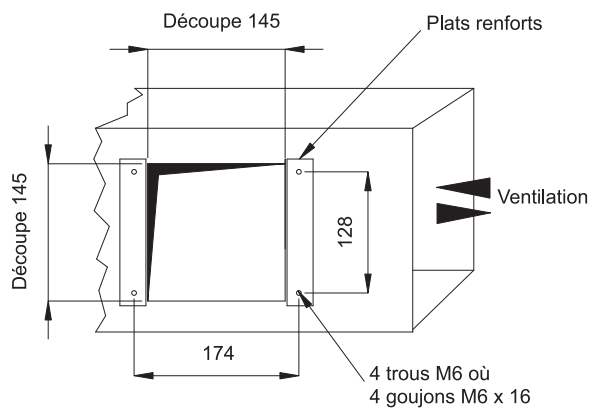
Encombrement général

BT 510 - 1 230V mono		
Puissance batterie en W	Nombre de résistances et puissance unitaire	Longueur épingles en mm
250	1 x 250 W	150
500	1 x 500 W	200
750	1 x 750 W	200
1000	1 x 1000 W	250
1250	1 x 1250 W	300
1500	1 x 1500 W	345
1750	1 x 1750 W	400
2000	1 x 2000 W	450
2500	1 x 2500 W	540
3000	1 x 3000 W	635

BT 510 - 2 230V mono		
Puissance batterie en W	Nombre de résistances et puissance unitaire	Longueur épingles en mm
500	2 x 250 W	150
1000	2 x 500 W	200
1500	2 x 750 W	200
2000	2 x 1000 W	250
2500	2 x 1250 W	300
3000	2 x 1500 W	345
3500	2 x 1750 W	400
4000	2 x 2000 W	450
5000	2 x 2500 W	540
6000	2 x 3000 W	635

Gamme BT 523

HEATING
SYSTEMS



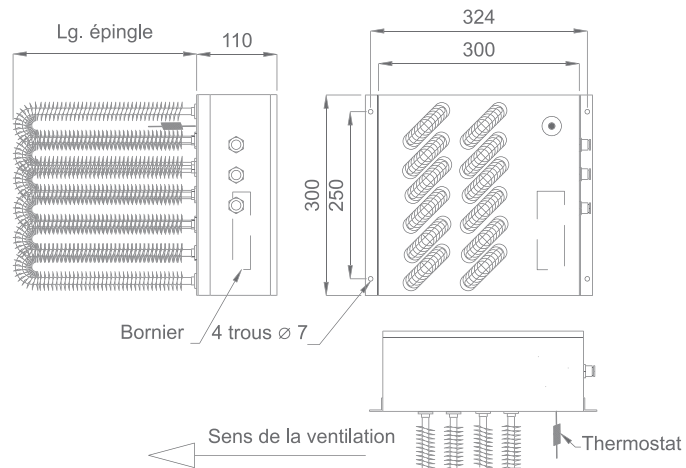
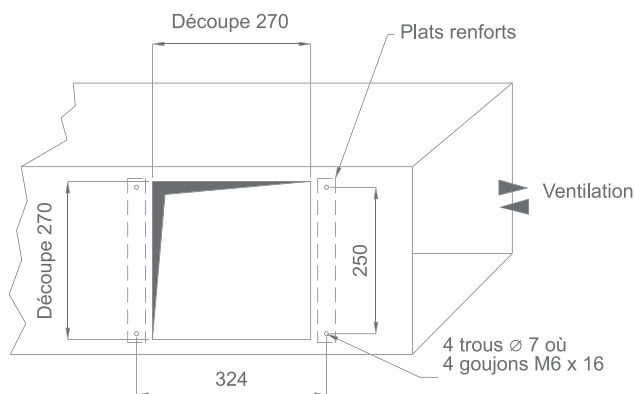
Usinage de la gaine

Encombrement général

BT 523 230 / 400V tri		
Puissance batterie en W	Nombre de résistances et puissance	Longueur épingles en mm
750	3 x 250 W	150
1500	3 x 500 W	200
2250	3 x 750 W	200
3000	3 x 1000 W	250
3750	3 x 1250 W	300

BT 523 230 / 400V tri		
Puissance batterie en W	Nombre de résistances et puissance	Longueur épingles en mm
4500	3 x 1500 W	345
5250	3 x 1750 W	400
6000	3 x 2000 W	450
7500	3 x 2500 W	540
9000	3 x 3000 W	635

Gamme BT 530



Usinage de la gaine

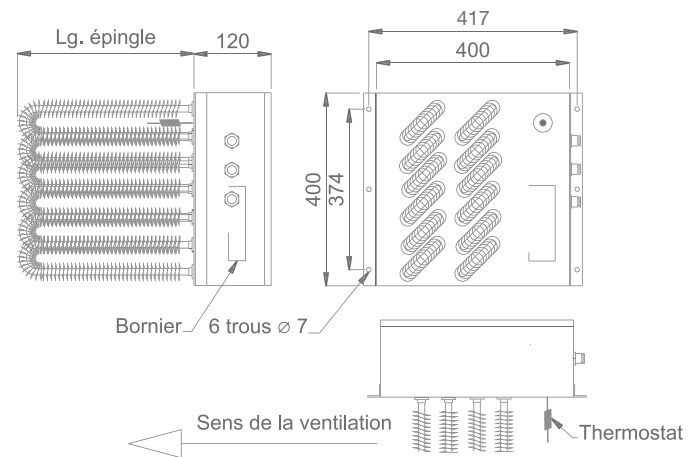
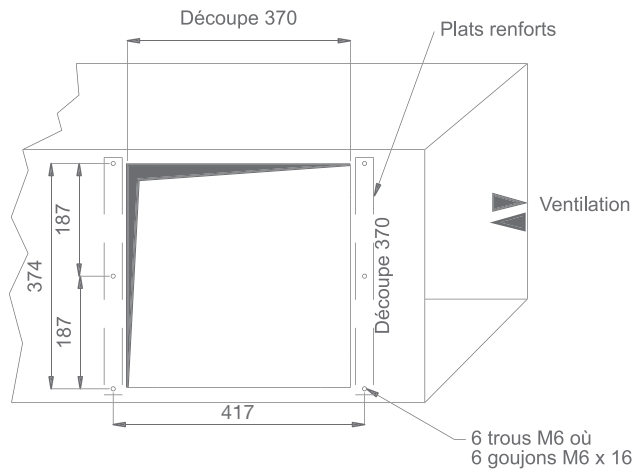
Encombrement général

BT 530 - 6 400V tri ALLURES : 1/2 + 1/2		
Puissance batterie en W	Nombre de résistances et puissance	Longueur épingles en mm
4500	6 x 750 W	200
6000	6 x 1000 W	250
7500	6 x 1250 W	300
9000	6 x 1500 W	345
10500	6 x 1750 W	400
12000	6 x 2000 W	450
15000	6 x 2500 W	540
18000	6 x 3000 W	635

BT 530 - 9 400V tri ALLURES : 1/3 + 2/3		
Puissance batterie en W	Nombre de résistances et puissance unitaire	Longueur épingles en mm
6750	9 x 750 W	200
9000	9 x 1000 W	250
11250	9 x 1250 W	300
13500	9 x 1500 W	345
15750	9 x 1750 W	400
18000	9 x 2000 W	450
22500	9 x 2500 W	540
27000	9 x 3000 W	635

Gamme BT 540

HEATING
SYSTEMS



Usinage de la gaine

Encombrement général

BT 540 – 12 400V tri ALLURES : 1/2 + 1/2		
Puissance batterie en W	Nombre de résistances et puissance	Longueur épingles en mm
18 000	12 x 1500 W	345
21 000	12 x 1750 W	400
24 000	12 x 2000 W	450
30 000	12 x 2500 W	540
36 000	12 x 3000 W	635

BT 540 – 15 400V tri ALLURES : 1/5 + 2/5		
Puissance batterie en W	Nombre de résistances et puissance	Longueur épingles en mm
225 00	15 x 1500 W	345
26 250	15 x 1750 W	400
30 000	15 x 2000 W	450
37 500	15 x 2500 W	540
45 000	15 x 3000 W	635