

Montage de la

Chaudière








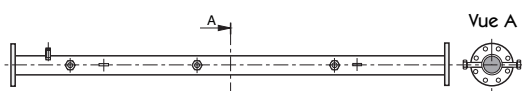
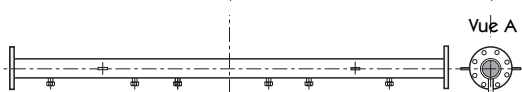


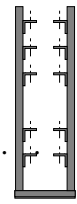


UTM

Montage de la chaufferie UTM

DETAIL DE LA FOURNITURE

PUISSANCE	100 kW	150kW	200kW	250kW	300kW	350kW	400kW	450kW	500kW
n	2	3	4	5	6	7	8	9	10

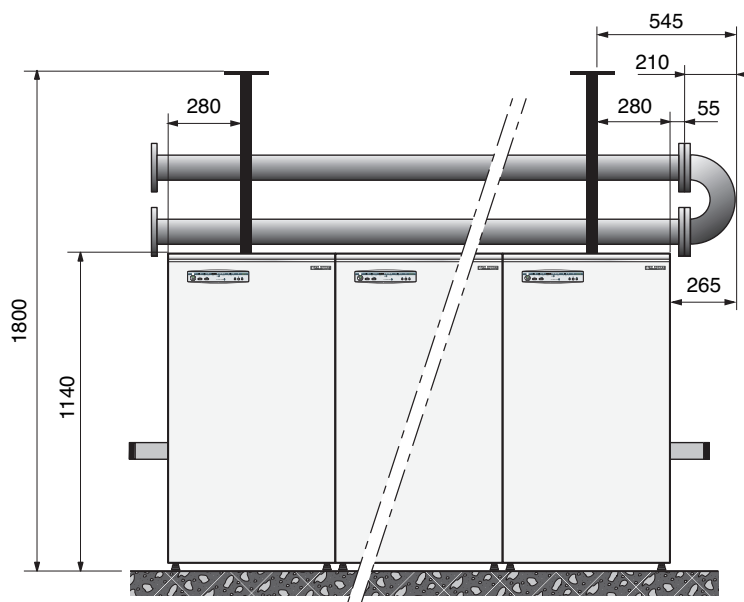
Quantité

- n** ⇒ Module UTM 2000 
- comprenant :**
- 1 x n** ⇒ Flexible de raccordement départ 
- 1 x n** ⇒ Flexible de raccordement retour 
- 1 x n** ⇒ Vanne d'isolement départ + Clapet anti-retour 
- 1 x n** ⇒ Vanne d'isolement retour 
- 1 x n** ⇒ Vanne d'isolement gaz 
- 1** ⇒ Pressostat Maxi pression gaz 
- 1** ⇒ Collecteur hydraulique départ 80/90 (3") 
- 1** ⇒ Collecteur hydraulique retour 80/90 (3") 
- 1** ⇒ Boucle By-pass 80/90 
- 1** ⇒ Collecteur gaz 40/49 
- 2** ⇒ Support collecteurs 
- 32** ⇒ Boulon (M16 x 60) 
- 4** ⇒ Joint 80 x 89 (3") 

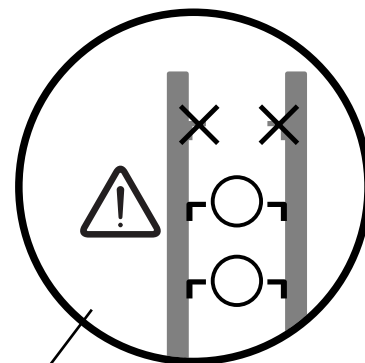
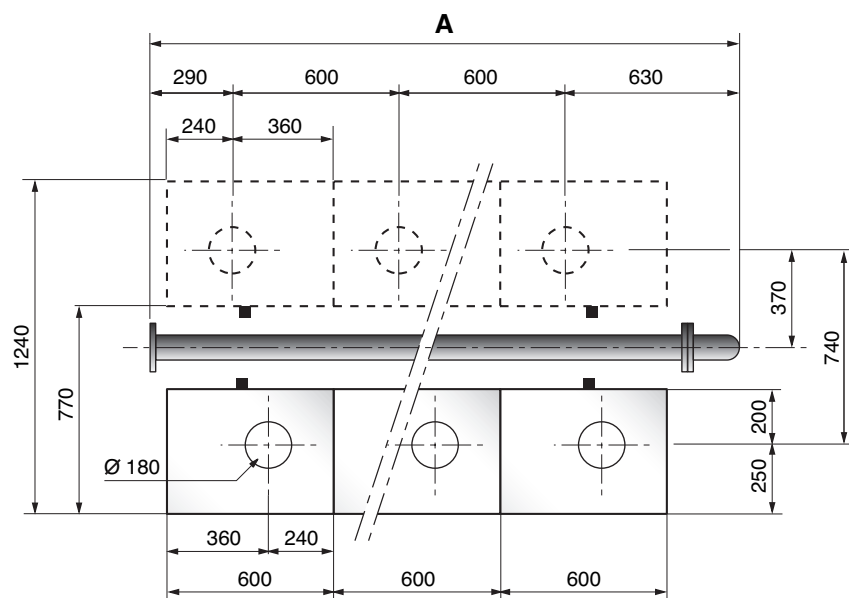
Montage de la chaufferie UTM

MISE EN PLACE

1 - Éléments dimensionnels

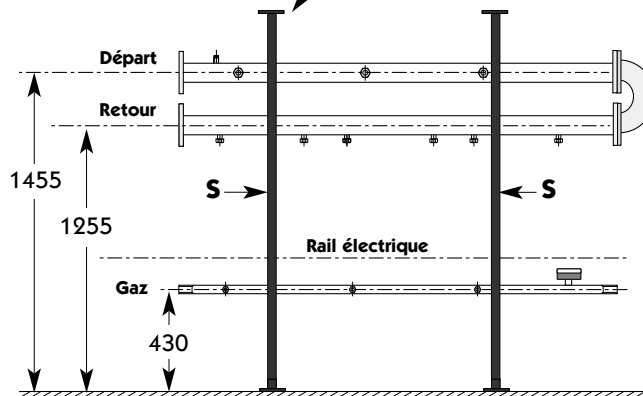


Type	Puissance (kW)	Côte A (mm)
2x1	100	1520
3x1	150	2120
4x1	200	2720
5x1	250	3320
2x2	200	1520
3x2	300	2120
4x2	400	2720
5x2	500	3320



2 - Mettre en place les collecteurs gaz et hydrauliques

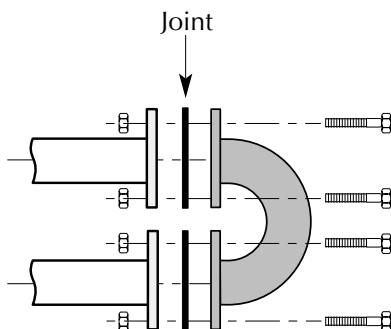
- Monter les collecteurs hydrauliques et gaz sur les deux supports collecteurs S



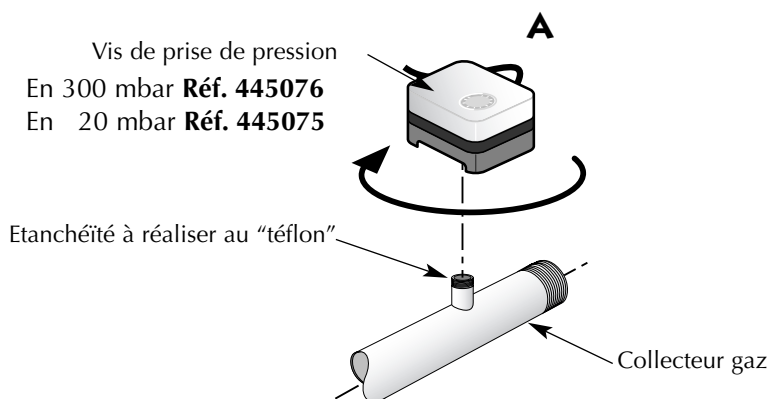
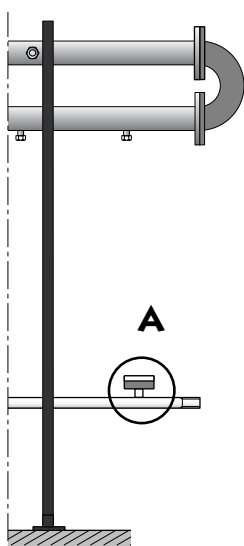
ATTENTION : Avant d'adapter la boucle By-pass, voir le chapitre 3 page suivante.

Montage de la chaufferie UTM

3 - Mettre en place la boucle By-pass



4 - Montage pressostat Maxi pression gaz

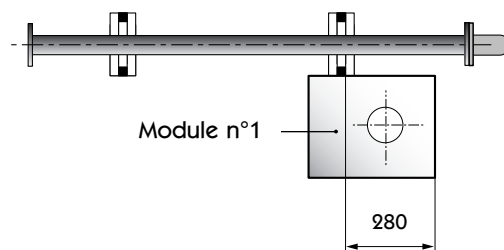


5 - Positionner l'ensemble support /collecteurs et le fixer au sol.

6 - Raccorder à l'installation

N.B. : Les essais d'étanchéité eau et gaz pourront s'effectuer avant raccordement des modules. Monter uniquement les vannes d'isolement des différents circuits.

- Mettre le premier module UTM 2000.

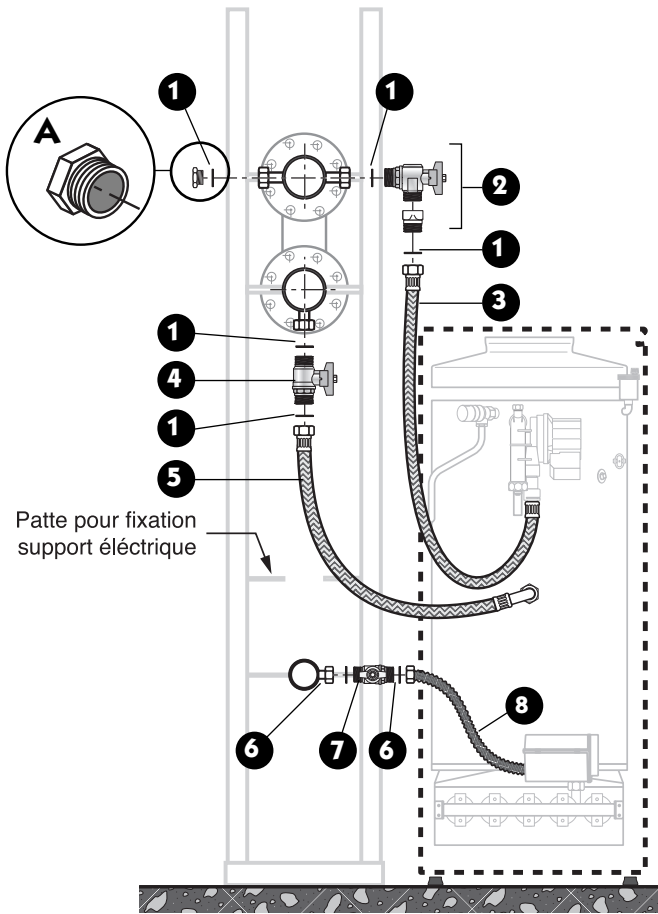


Il est impératif de toujours commencer une rangée par le module de droite.

Montage de la chaufferie UTM

7 - Raccorder les modules aux collecteurs

Pour un montage dos à dos supprimer les bouchons en laiton **A**



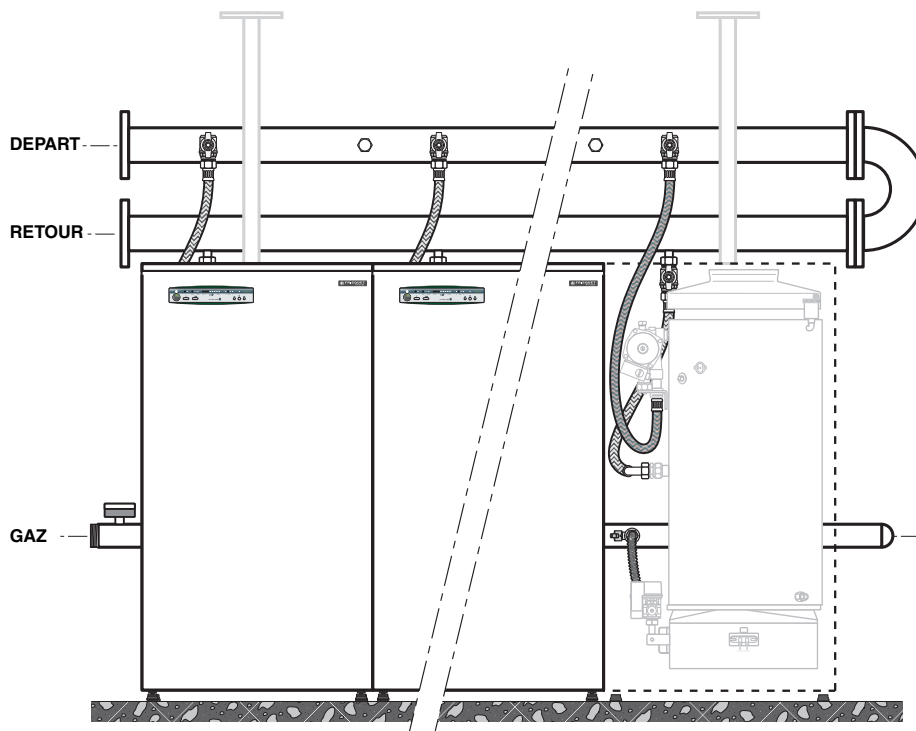
a) Procéder au raccordement hydraulique

Repère	Désignation	Réf.
1	Joint plat (26 x 34 vert)	240034
2	Vanne d'isolement départ + clapet anti-retour	440332 440333
3	Flexible départ	220406
4	Vanne d'isolement retour	440414
5	Flexible retour	220407

b) Procéder au raccordement gaz

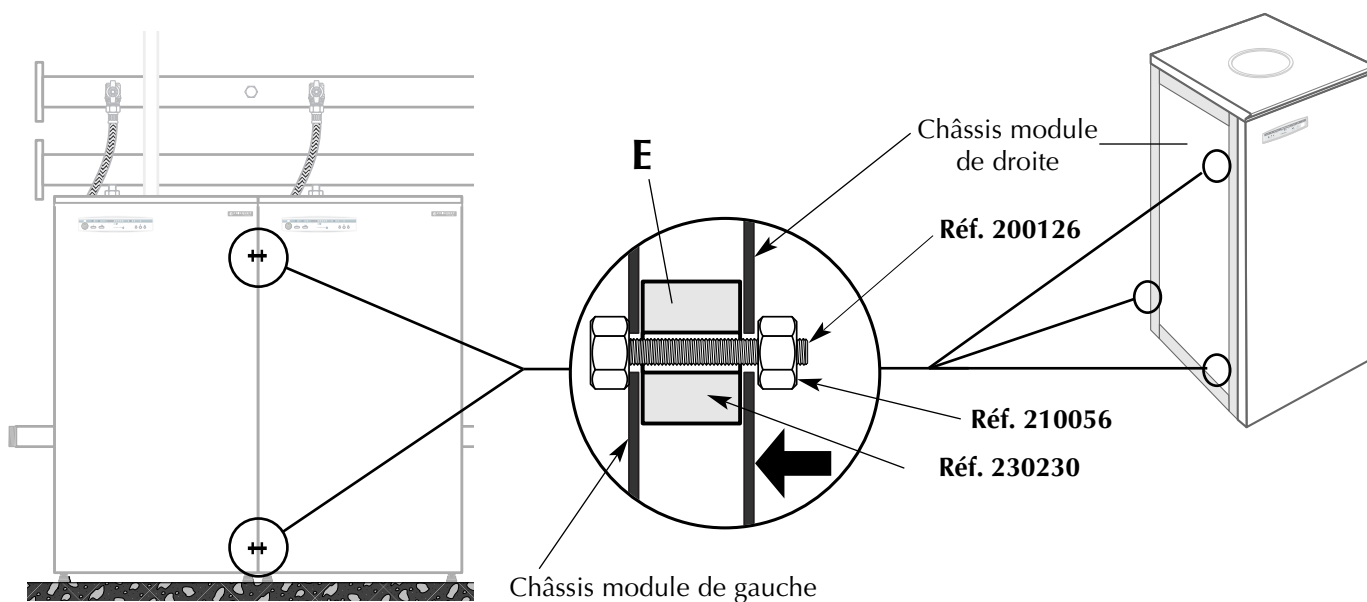
Repère	Désignation	Réf.
6	Joint gaz (26 x 34 bleu)	240129
7	Robinet de barrage gaz	440331
8	Flexible gaz	425184

Sachet accessoires Réf. 911096

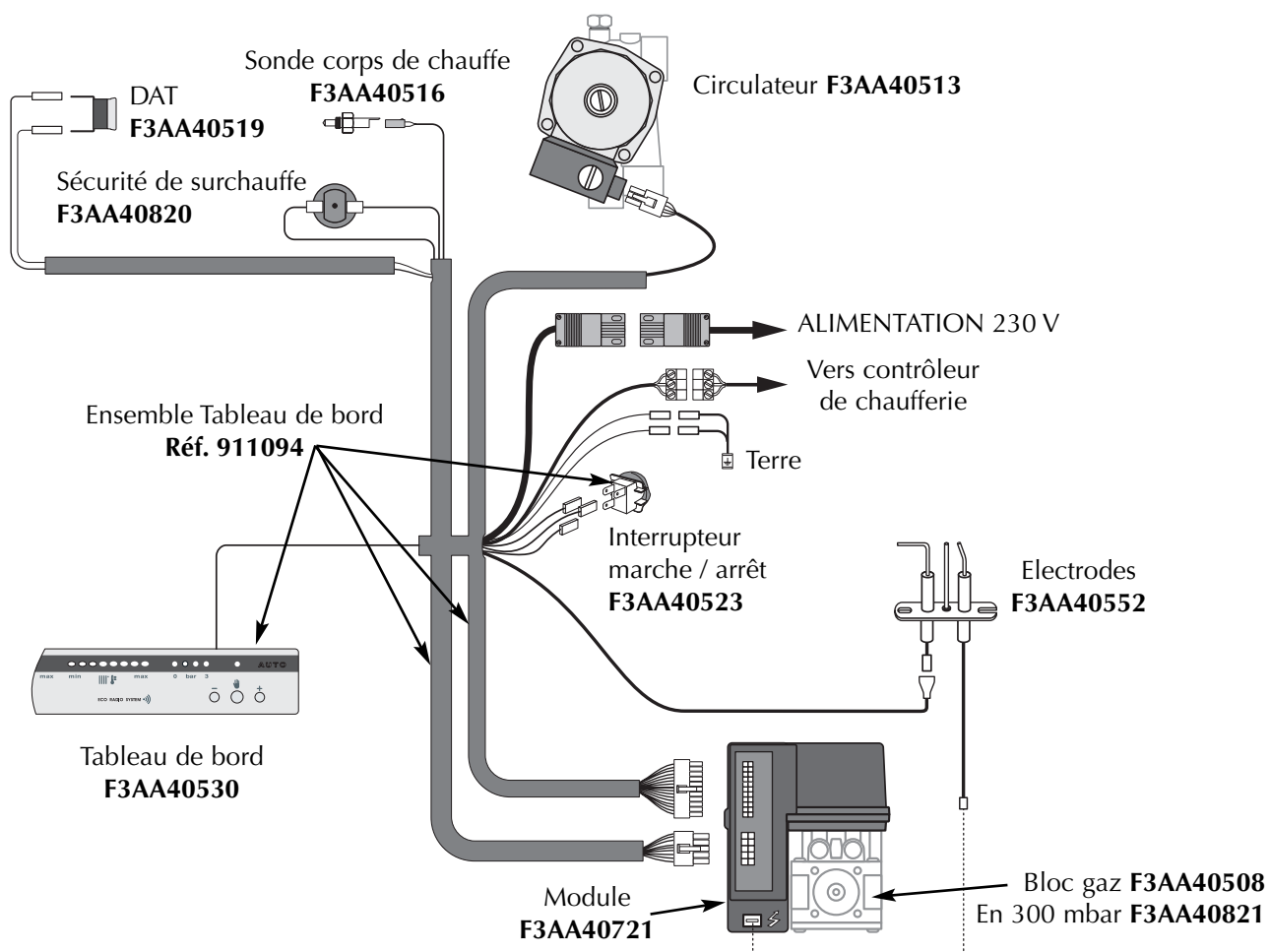


Montage de la chaufferie UTM

- Placer le deuxième module à la gauche du premier.
- Mettre les 3 entretoises **E** entre les modules.
- Raccorder le deuxième module.

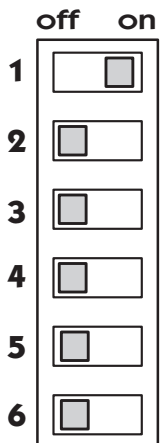


SCHEMA ELECTRIQUE



Montage de la chaufferie UTM

POSITION DES SWITCH



Doit impérativement être basculé à droite durant toute opération de vidange ou de remplissage. Ensuite, basculer (à gauche) pour mettre en "marche normale".