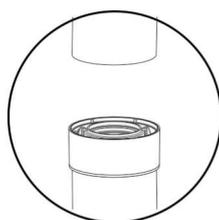
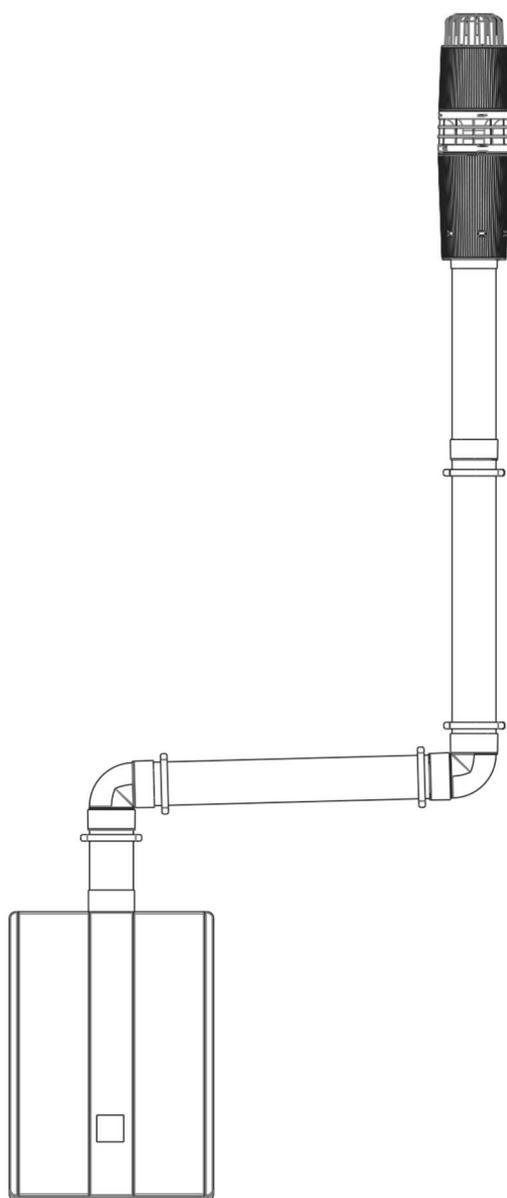
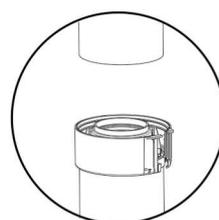


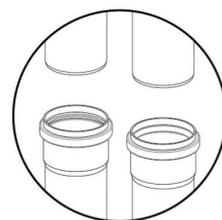
Manuel instructions



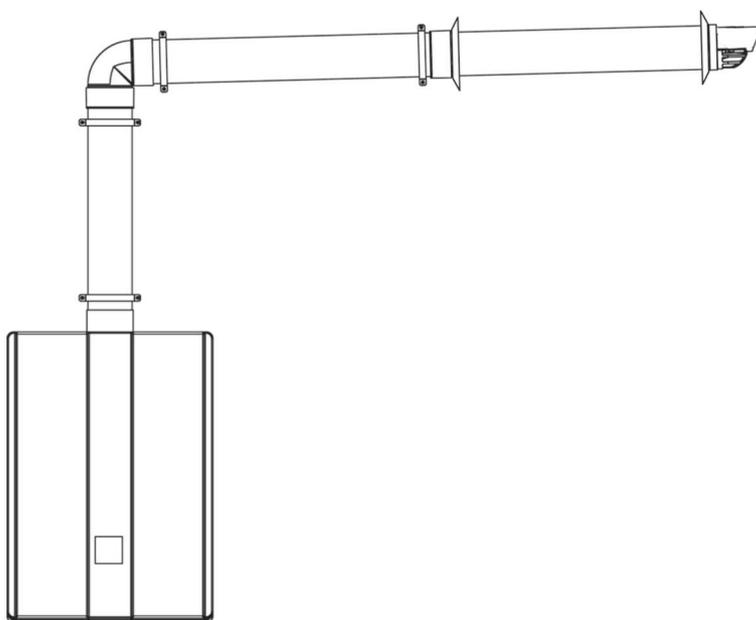
TYPE PF



TYPE CL



TYPE PL



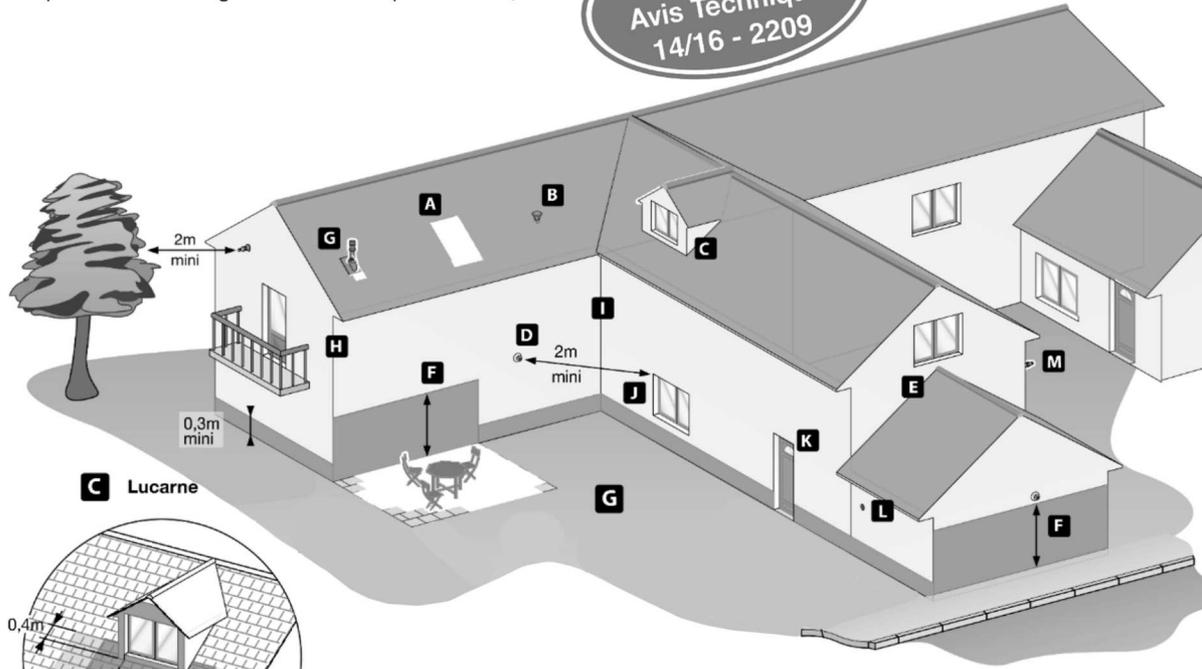
ubpink

Conditions de pose pour terminal pour chaudière condensation gaz

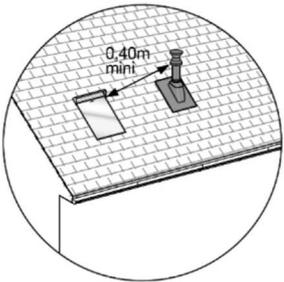
Règles d'implantation des terminaux pour chaudières gaz étanches de puissance $\leq 70\text{kW}$

DTA référence
Avis Technique
14/16 - 2209

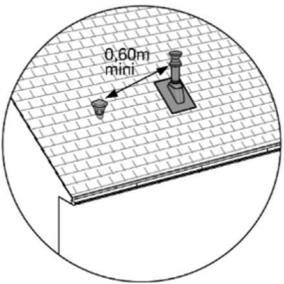
Marquage CE



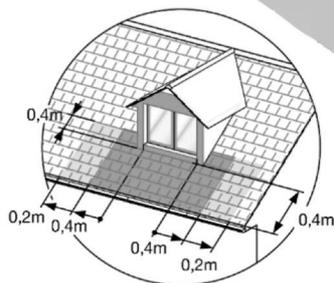
A Ouvrant



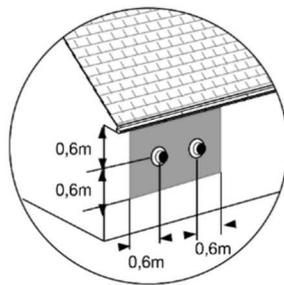
B Entrée d'air



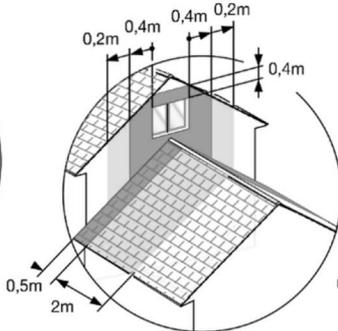
C Lucarne



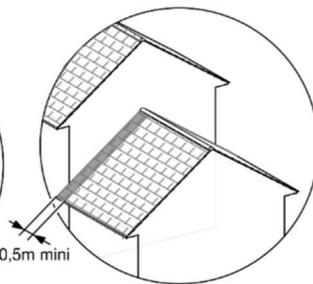
D 2 sorties sur même mur



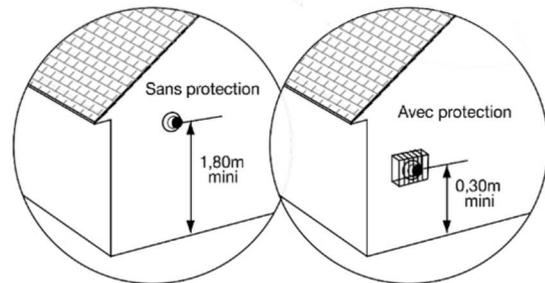
E1 Pénétration sur un pignon avec ouvrant



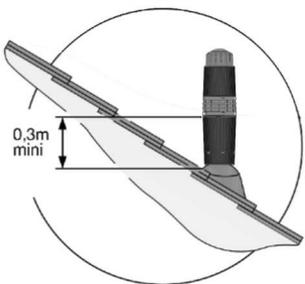
E2 Pénétration sur un pignon aveugle



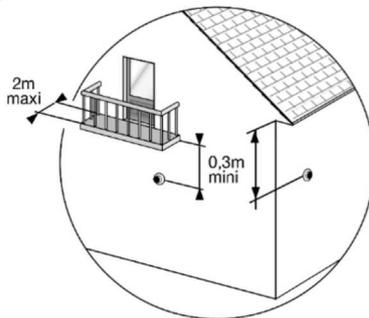
F Distance au dessus du sol



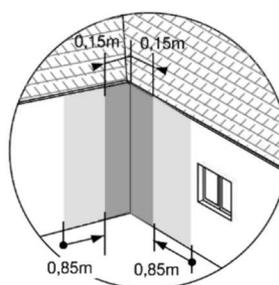
G



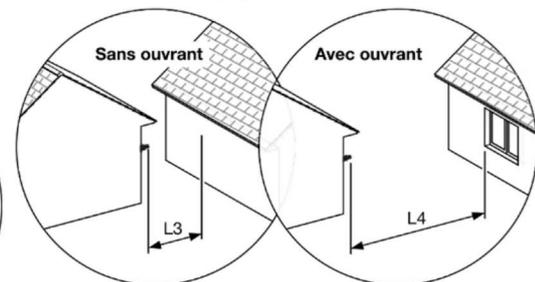
H Saillie de toiture ou balcon



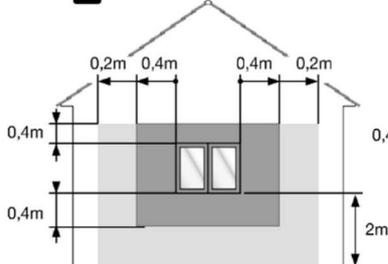
I Mur en angle rentrant



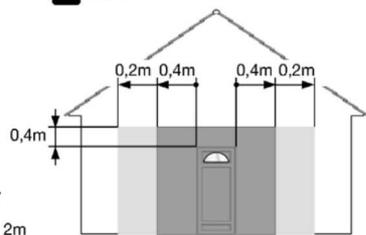
M Vis à vis



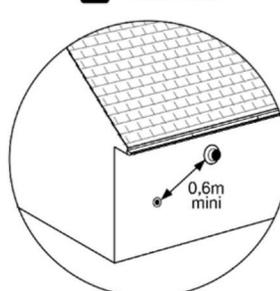
J Ouvrant



K Ouvrant



L Entrée d'air



	L3*	L4*
Avec déflecteur	2m	5m
Sans déflecteur	8m	8m

* longueur mini conseillée

Zones interdites

Zones déconseillées

Zones autorisées

Réglementation – appareils à gaz (types C)

➤ Règles de conception et de dimensionnement

Conformément au Cahier des Prescriptions Techniques Communes du CSTB N° 3593 et au DTA Référence Avis Technique 14/16 – 2209.

Local chaudière

L'appareil doit être installé dans un local conformément à l'**arrêté du 2 août 1977 modifié**.

Les conduits doivent être apparents et visibles dans le local où est installée la chaudière.

Dimensionnement

La notice de la chaudière précise le diamètre, la longueur maximale et le nombre de coudes admissibles pour le système Rolux Condensation Gaz.

La chaudière doit posséder un **marquage CE** :

Rolux Condensation Gaz :

- C3 = terminal vertical
- C1 = terminal horizontal

En configuration Rérolux :

- C3 ou C9 (terminal vertical)

Habitat individuel

Dans l'habitat individuel, le coffrage n'est pas nécessairement spécifique au conduit ventouse.

Habitat collectif : traversée d'un autre logement

Habitation de 2e et 3e famille : les conduits verticaux sont placés dans une gaine spécifique et de durée coupe-feu 1/2 h pour les traversées de logements.

En réhabilitation, la gaine peut ne pas être spécifique. Le passage de conduit du plancher haut où est situé l'appareil raccordé doit être rebouché M0.

Les portions horizontales de conduits ne traverseront pas d'autres logements. Dans une même gaine : 4 systèmes maximum.

Habitat collectif : distance entre conduits

Aucune distance entre conduits n'est à respecter.

Intégration des conduits au bâtiment

L'intégration des conduits au bâtiment suit les règles spécifiques de chaque configuration. Cependant, dans les ERP (Établissements Recevant du Public) les conduits sont placés dans une gaine technique conforme à la réglementation incendie spécifique à ce type de bâtiment.

Montage en extérieur

Les conduits peuvent être placés à l'extérieur. Dans ce cas, une protection mécanique sera mise en place afin d'empêcher leur dégradation.

Distance aux matériaux combustibles (écart au feu)

Pas de contact avec les matériaux, aucun écart au feu à respecter.

Traversée d'une autre pièce

S'il y a un risque de choc, les conduits seront placés dans un coffrage. Les traversées de plancher seront rebouchées avec un matériau incombustible.

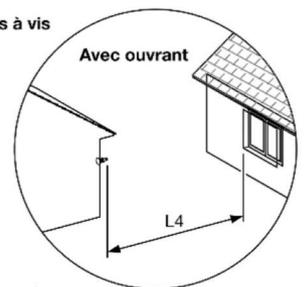
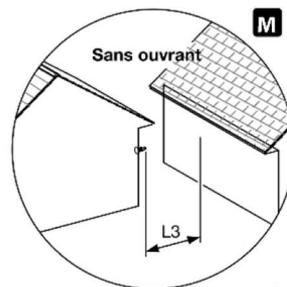
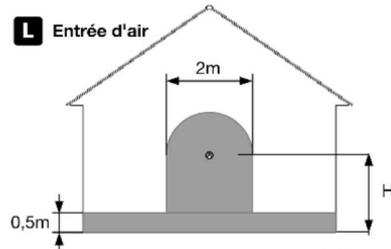
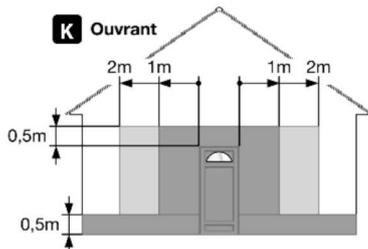
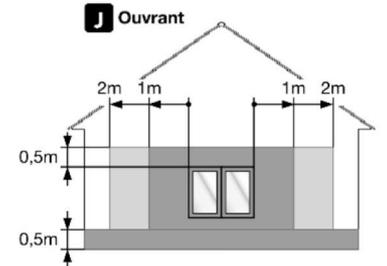
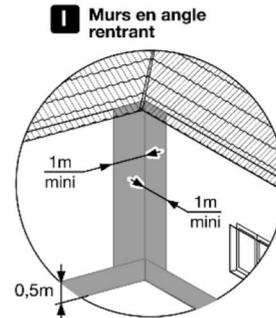
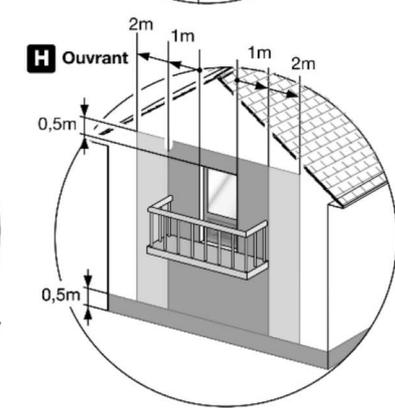
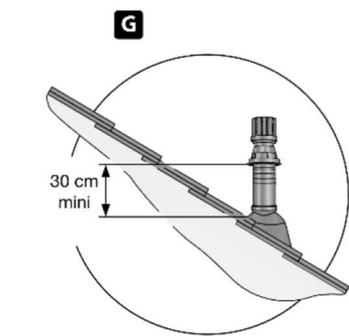
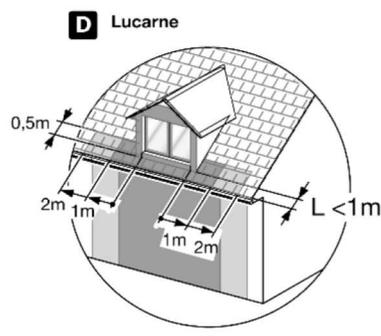
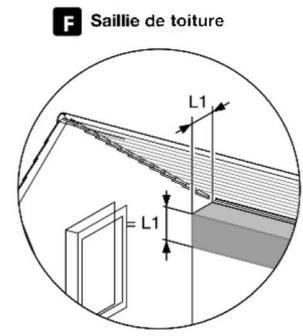
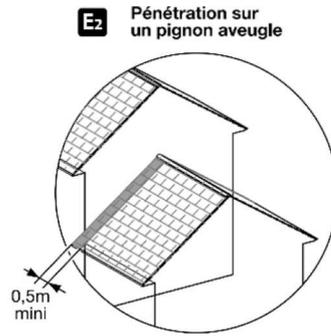
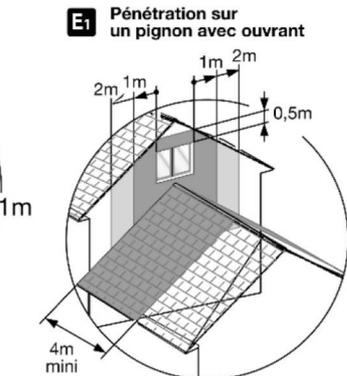
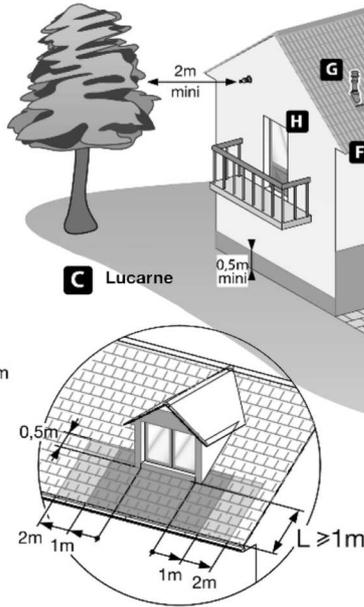
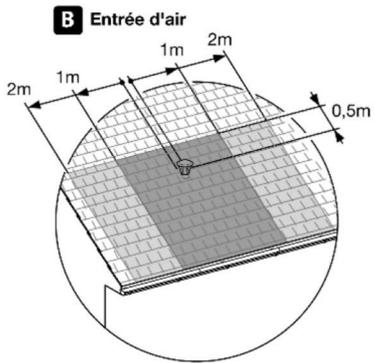
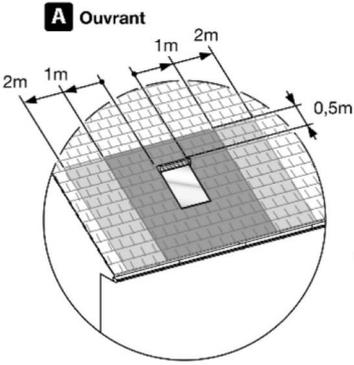
Sans risque de choc, les conduits peuvent traverser librement un local.

Conditions de pose pour terminal pour chaudière condensation fioul

Règles d'implantation des terminaux pour chaudières fioul étanches de puissance ≤ 70 kW

DTA référence
Avis Technique
14/16 - 2209

Marquage CE



Défecteur si H < 2 m

	L3 mini	L4 mini
Avec déflecteur	2m	5m
Sans déflecteur	8m	8m

Zones interdites
 Zones autorisées sur prescription écrite du maître d'œuvre en accord avec le maître d'ouvrage
 Zones autorisées

Réglementation – appareils à fioul (types C)

➤ Règles de conception et de dimensionnement

Conformément au Cahier des Prescriptions Techniques Communes du CSTB N° 3593 et au DTA Référence Avis Technique 14/16 – 2209.

Local chaudière

Le local doit être conforme à l'**arrêté du 21 mars 1968 modifié**.

Les conduits doivent être apparents et visibles dans le local.

Dimensionnement

La notice de la chaudière précise le diamètre, la longueur maximale et le nombre de coudes admissibles pour le système Rolux Condensation Fioul.

La chaudière doit posséder un **marquage** :

C3 = terminal vertical

C1 = terminal horizontal

Traversée d'une autre pièce

S'il y a un risque de choc, les conduits seront placés dans un coffrage. Les traversées de plancher seront rebouchées avec un matériau incombustible.

Sans risque de choc, les conduits peuvent traverser librement un local.

Distance aux matériaux combustibles (écart au feu)

Pas de contact avec les matériaux de la construction.

Intégration des conduits au bâtiment

Le système Rolux Condensation Fioul peut être installé dans l'habitat individuel. L'intégration des conduits au bâtiment suit les règles spécifiques de chaque configuration.

Habitat individuel

Dans l'habitat individuel, le coffrage n'est pas nécessairement spécifique au conduit ventouse.

Montage en extérieur

Les conduits peuvent être placés à l'extérieur. Dans ce cas, une protection mécanique sera mise en place.

➤ Cas de pose

Tableau 1 – Configurations d'installation des appareils à gaz

- Appareils à gaz à condensation et à circuit de combustion étanche

	ERP du 1^{er} groupe	ERP en local technique du 1^{er} groupe	Bâtiments soumis à l'arrêté du 2 août 1977 modifié (Bâtiments d'habitation, ERP de 5^{ème} catégorie, bâtiments relevant du code du travail)
Concentrique	C ₆ (C ₃)	C ₆ (C ₃)	C ₆ (C ₃) ⁽¹⁾
Séparée	non visé	C ₅ , C ₆ (C ₅)	Non visé ⁽²⁾
Dissociée	non visé	C ₁ , C ₃ , C ₆ (C ₃)	Non visé ⁽²⁾ ⁽³⁾
Extérieur au bâtiment (séparée ou concentrique)	C ₅ , C ₆ (C ₃ , C ₅)	C ₅ , C ₆ (C ₃ , C ₅)	C ₅ ⁽²⁾ , C ₆ (C ₃ , C ₅ ⁽²⁾)
Réutilisation d'un conduit de fumée existant	C ₃ , C ₉ , C ₆ (C ₉)	C ₃ , C ₉ , C ₆ (C ₉)	C ₃ , C ₉ , C ₆ (C ₉)
Montage dans un conduit de fumée existant	C ₅ , C ₆ (C ₃ , C ₅)	C ₅ , C ₆ (C ₃ , C ₅)	C ₅ ⁽²⁾ , C ₆ (C ₃ , C ₅ ⁽²⁾)
<p>⁽¹⁾ : Pour mémoire, les dispositions du NF DTU 61.1 P4 s'appliquent aux conduits individuels d'amenée d'air et d'évacuation des produits de combustion reliant les appareils à gaz de type C₁₁, C₁₂, C₁₃, C₃₁, C₃₂, C₃₃ en configuration concentrique.</p> <p>⁽²⁾ : Soumis aux dispositions particulières de l'arrêté du 27 avril 2009 modifiant l'alinéa IV de l'article 18 « Appareils à circuit étanche » de l'arrêté du 2 août 1977 modifié, applicables aux conduits en pression positive.</p> <p>⁽³⁾ Pour mémoire, les dispositions du NF DTU 61.1 P4 s'appliquent aux conduits individuels d'amenée d'air et d'évacuation des produits de combustion (fonctionnant en tirage naturel) reliant les appareils à gaz de type C₁₁, et C₃₁, en configuration dissociée.</p>			

Tableau 2 – Configurations d'installation des chaudières fioul

- Chaudières fioul à condensation et à circuit de combustion étanche

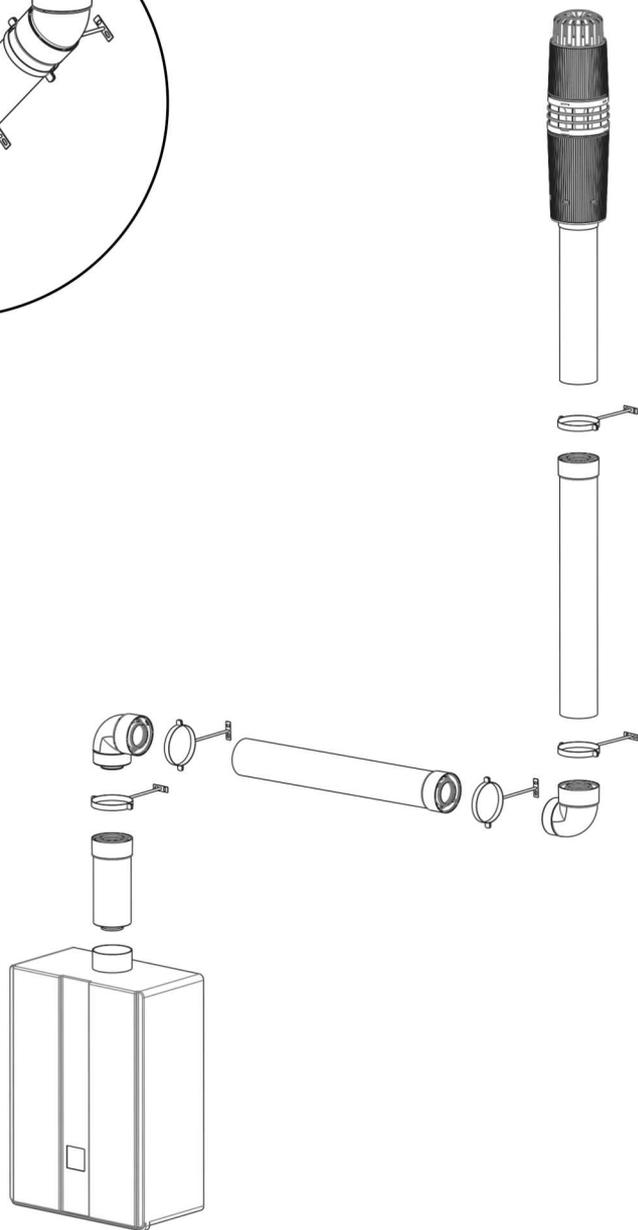
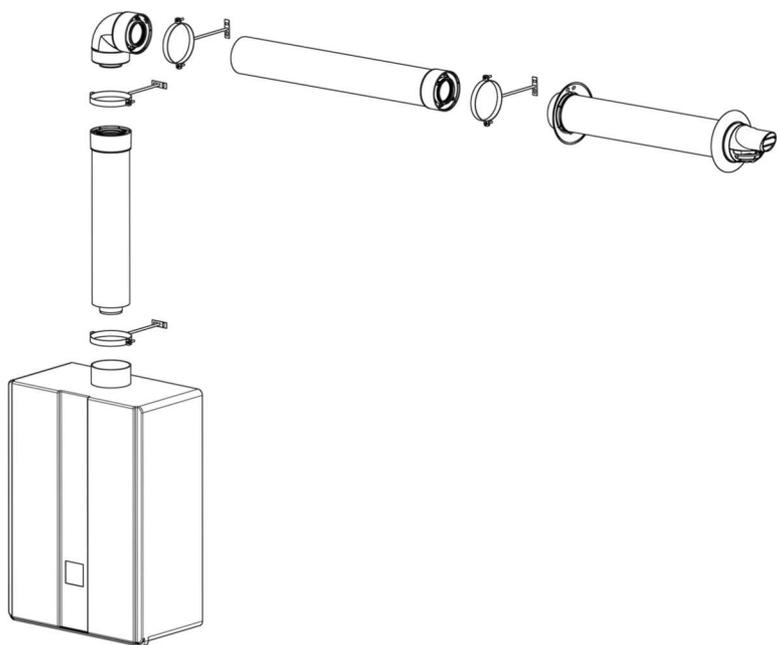
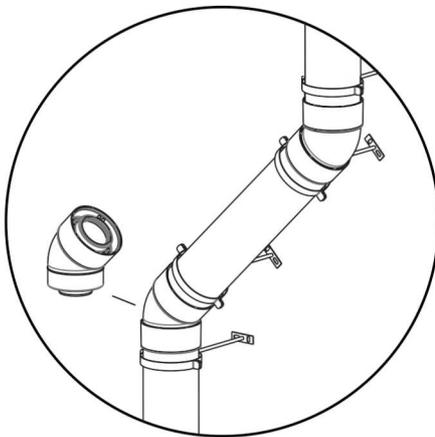
	Bâtiments d'habitation, bâtiments relevant code travail et ERP hors local technique	Bâtiments d'habitation, bâtiments relevant code travail et ERP en local technique
Concentrique	C ₃ , C ₁	C ₃ , C ₁
Séparée en situation extérieure	C ₃ , C ₁ , C ₅	C ₃ , C ₁ , C ₅
Séparée en situation intérieure	Non visé	C ₅
Dissociée	Non visé	C ₃ , C ₁
Réutilisation d'un conduit de fumée existant	C ₃	C ₃
Montage dans un conduit de fumée existant	C ₃ , C ₅	C ₃ , C ₅

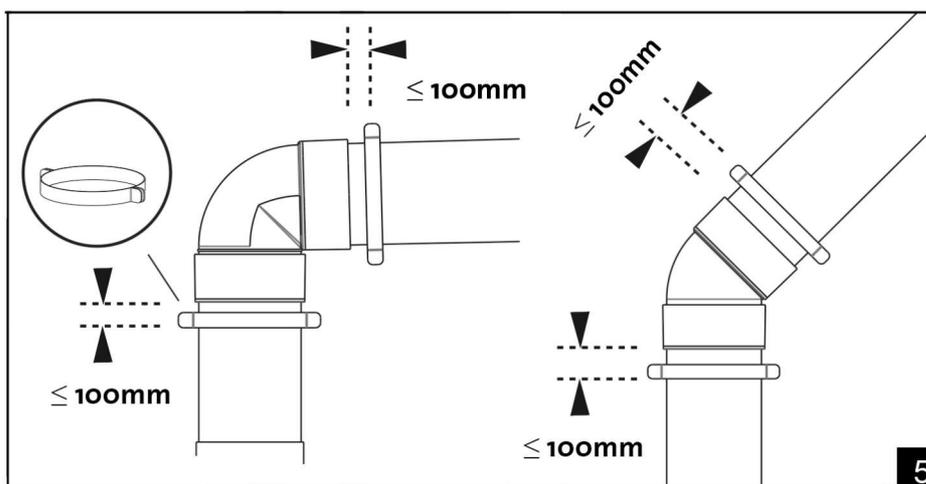
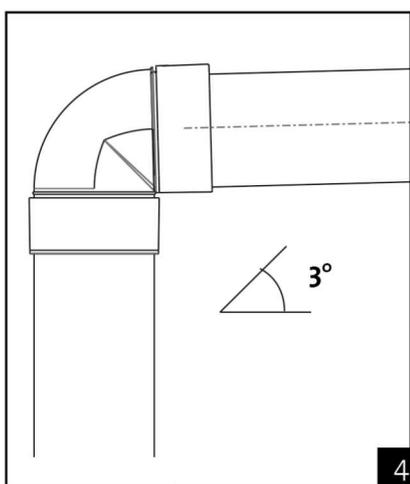
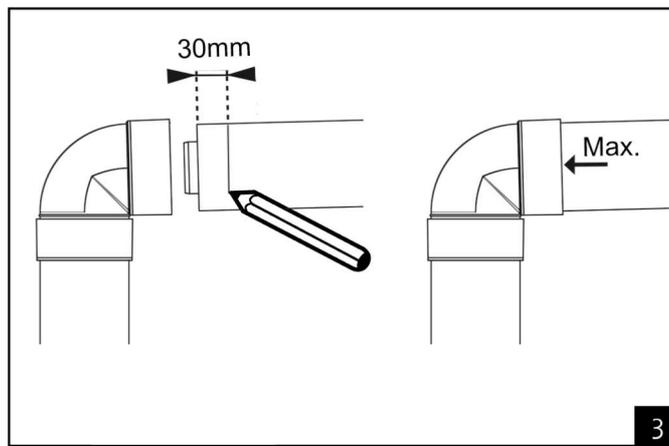
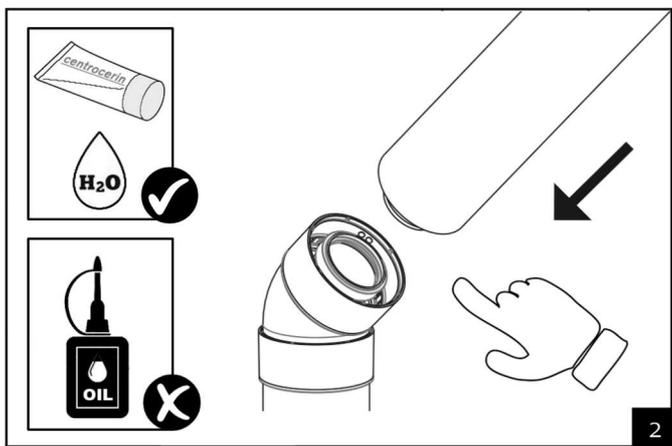
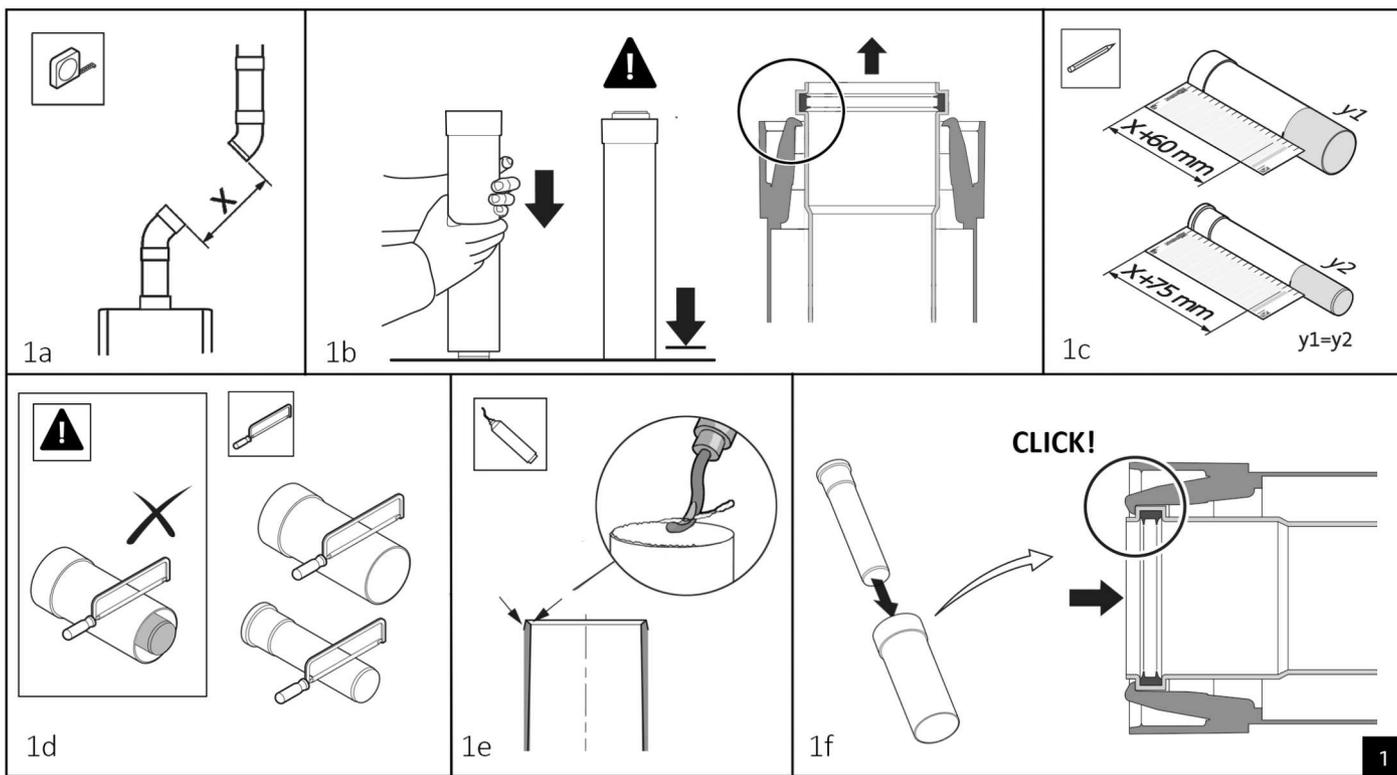


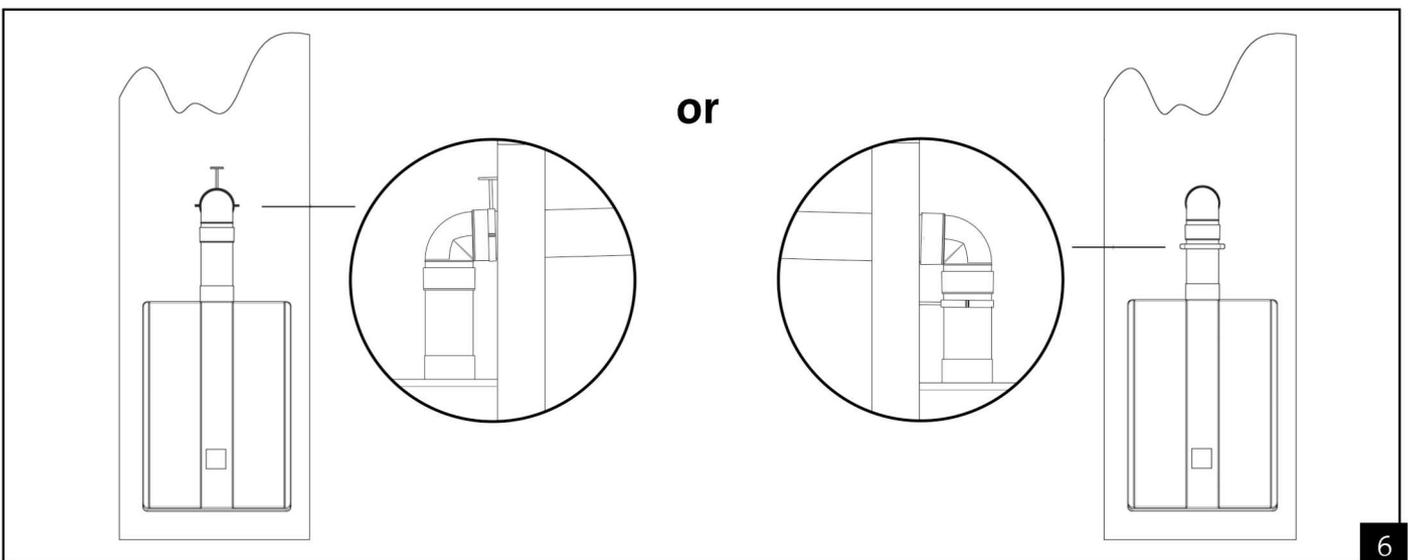
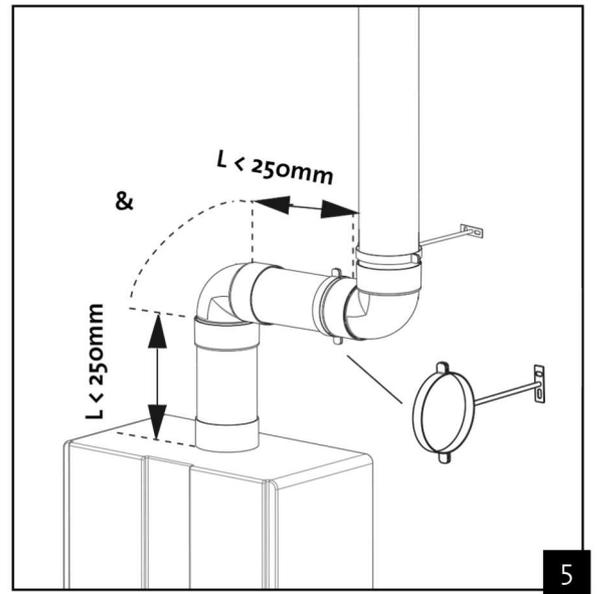
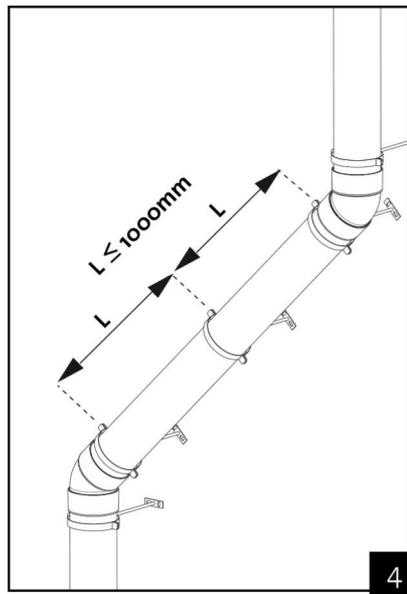
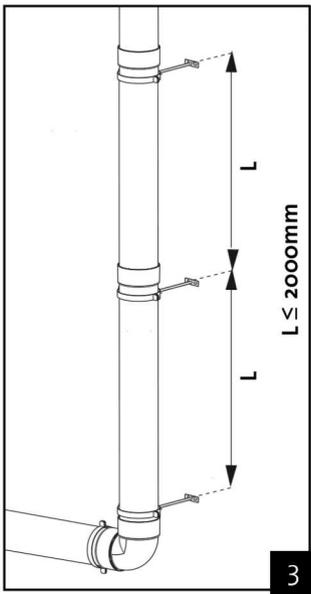
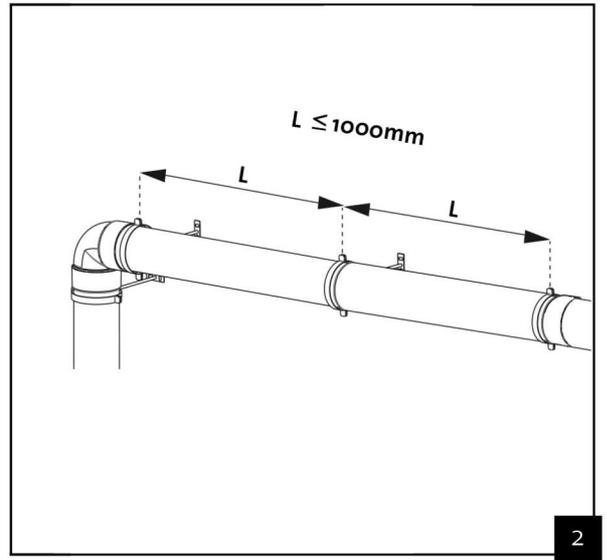
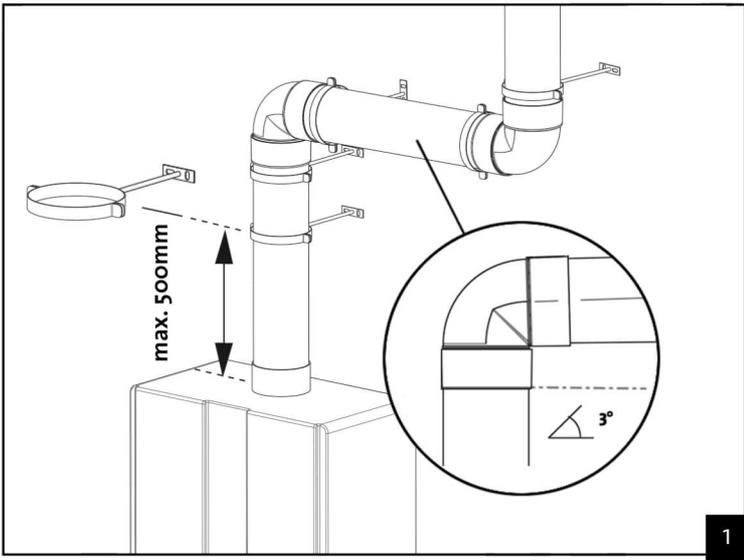
ATTENTION

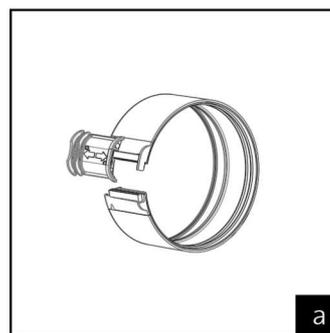
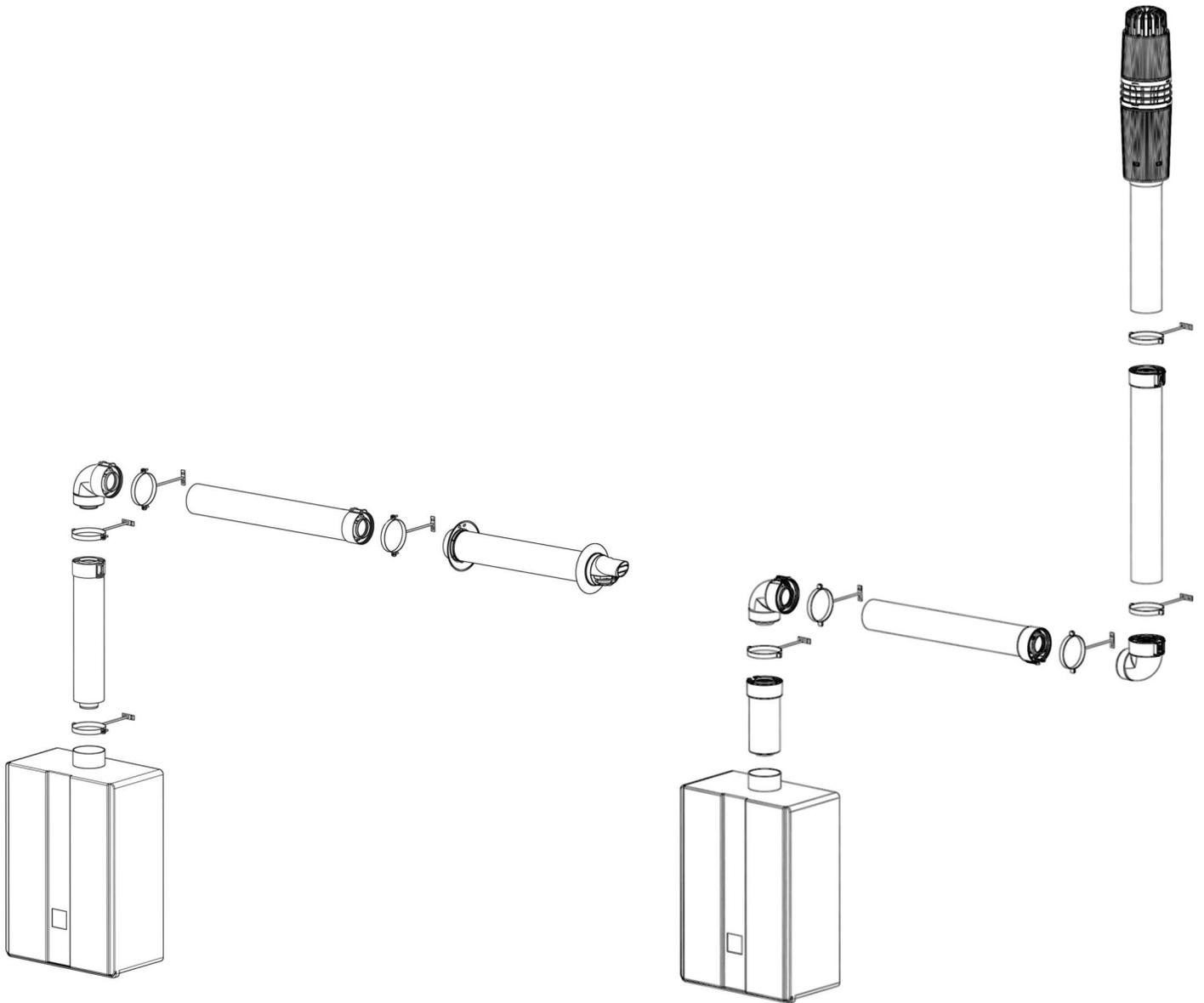
Une installation incorrecte du système d'évacuation des produits de combustion et de ses composants peut créer un risque pour la santé et entraîner des dommages matériels.

- Vérifiez que les composants du système d'évacuation n'ont pas été endommagés pendant le transport avant de les installer. N'utilisez pas de composants endommagés.
- Suivez les instructions de ce manuel d'installation pour chaque détail.
- NE PAS mélanger de composants de système d'évacuation ou d'éléments d'étanchéité de différents fabricants.



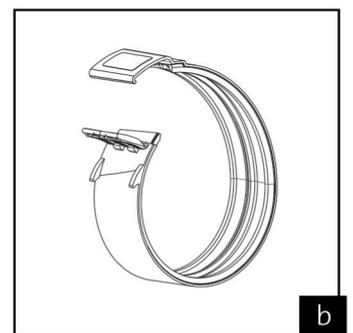






60-100

a



80-125

b

1a

1b

1c

60-100
L1 = X + 60mm
L2 = X + 74mm

80-125
L1 = X + 45mm
L2 = X + 67mm

1d

1e

1f

1

60-100	80-125
<p>30mm</p>	<p>22mm</p>
<p>Max.</p>	<p>Max.</p>

2

60-100	80-125
	<p>CLICK!</p>

3

4

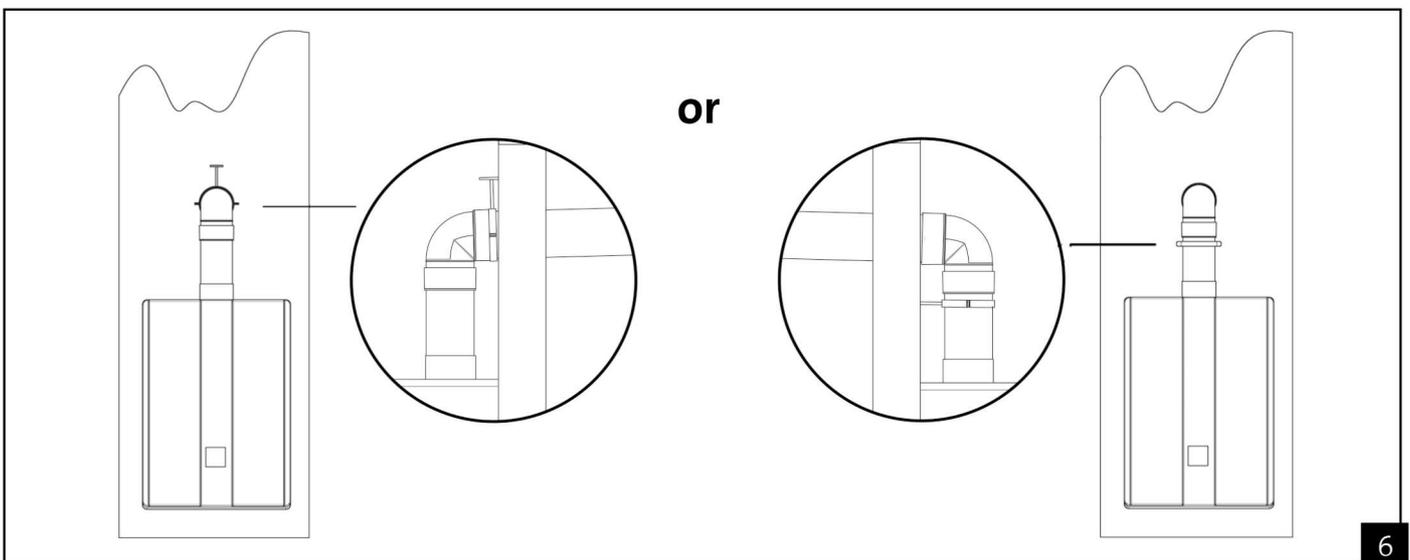
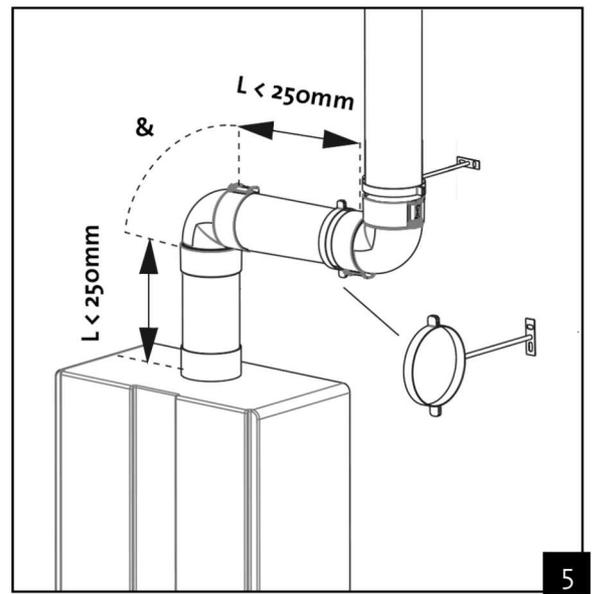
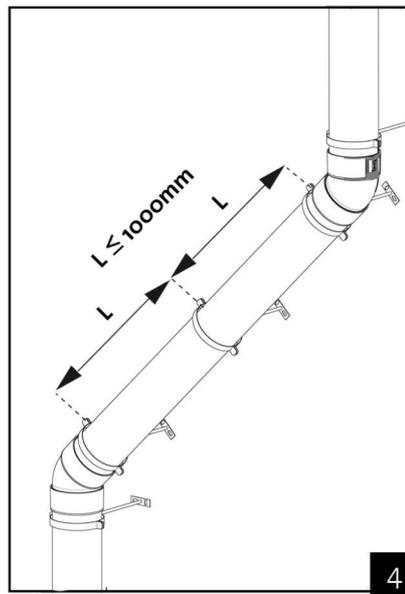
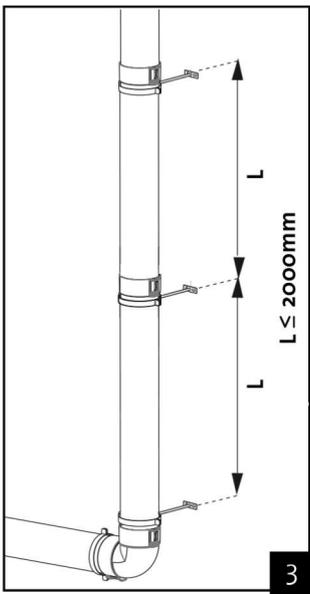
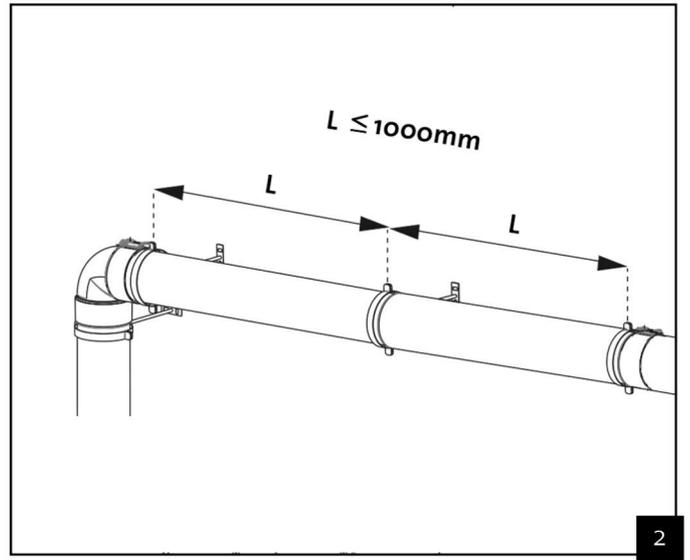
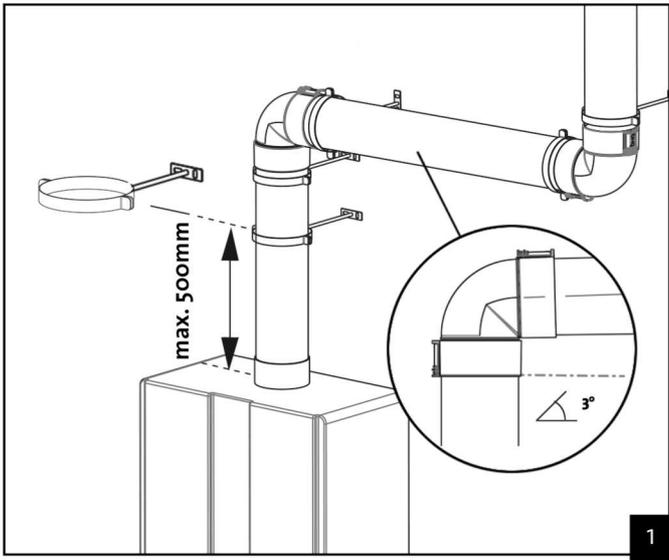
a.

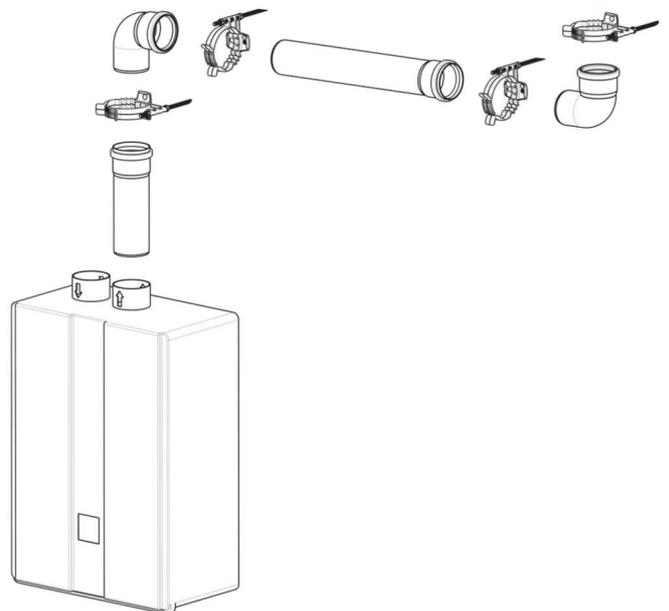
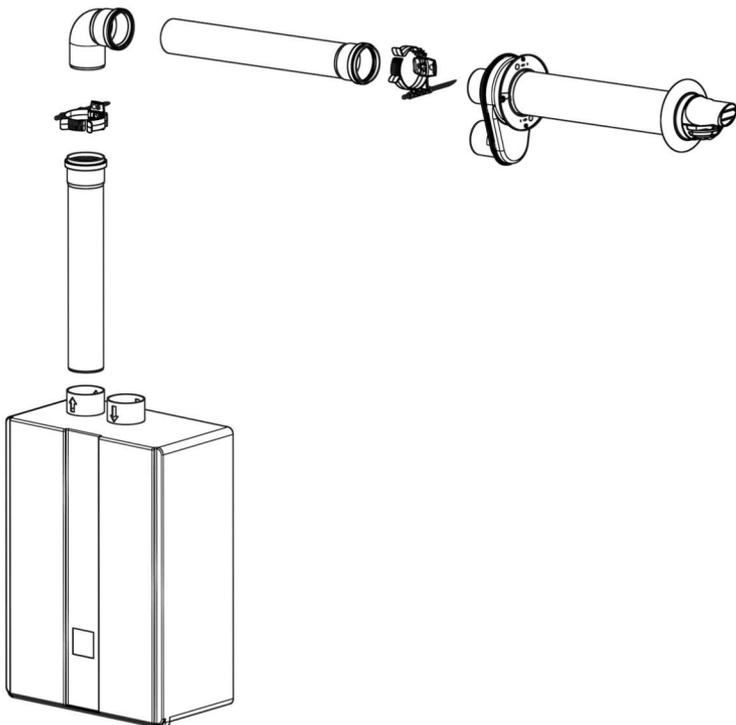
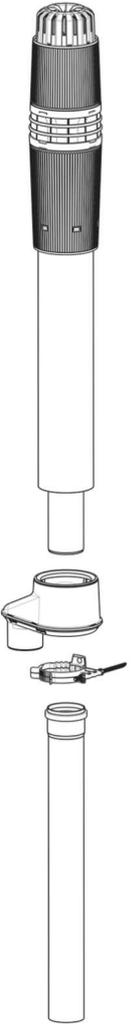
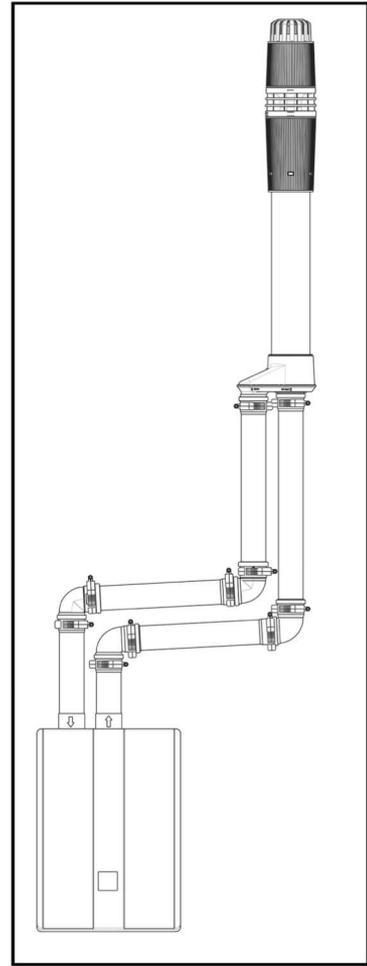
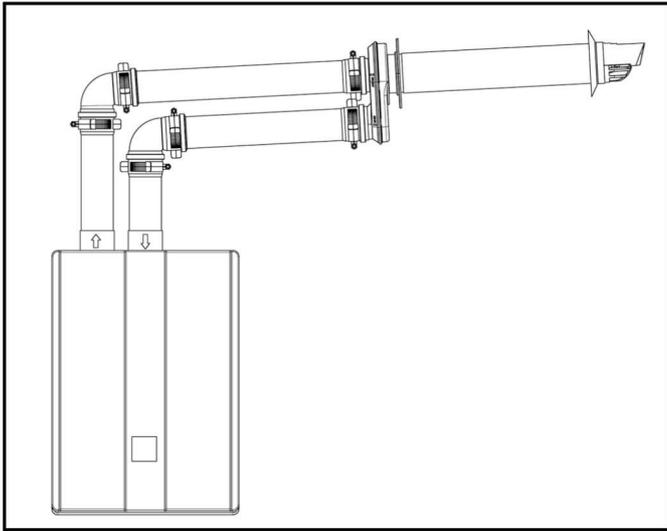
b.

≤ 100mm

≤ 100mm

5





TYPE PL

