



**ubbink**

## Terminal et kits Rolux Rencofit® 60/100



➤ **Notice de montage du terminal  
de rénovation pour système concentrique  
Ø 60/100**

# Terminal et kits Rolux Rencfit® 60/100

## ➤ Sommaire

1- Description et domaine d'emploi	3
2- Réglementation	4
3- Composition du kit	5
4- Notice de montage	6



PAS DE CORDISTE\*      NACELLE INUTILE\*      MONTAGE PAR L'INTÉRIEUR. 1 SEULE PERSONNE SUFFIT\*

➤ En cas d'impossibilité de rénovation, le terminal ROLUX RENCFIT® peut être monté comme une installation neuve

**RETROUVEZ**  
**LES ÉTAPES**  
**D'INSTALLATION**  
DU TERMINAL RENCFIT®  
sur notre chaîne  
YouTube !

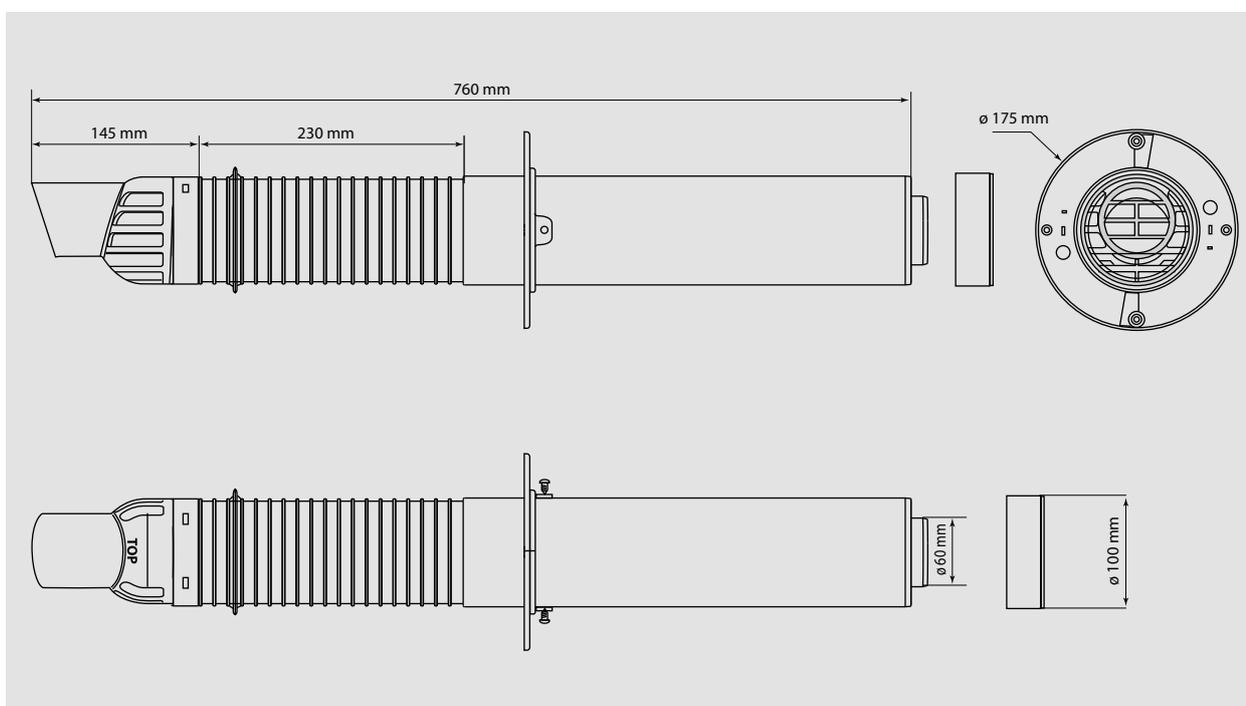


**APPLI MOBILE**  
**Rolux Rencfit® Pro**  
Un outil d'aide gratuit  
pour vous guider  
dans la dépose de l'ancien  
terminal

# ➤ 1 - DESCRIPTION ET DOMAINE D'EMPLOI

## ➤ Terminal Rolux Rencfit® 60/100

Le terminal 60/100 a été développé en collaboration avec des installateurs, répondant ainsi à une problématique de changement d'appareil. Il est adapté aux nouvelles générations de chaudières haute performance (directive Éco-Conception). Le concept permet de réutiliser en partie le conduit existant de l'ancienne chaudière.



### ■ Domaine d'emploi

Le terminal horizontal de rénovation 60/100 est un système de rénovation destiné au raccordement d'appareils à condensation, pour l'évacuation murale des produits de combustion.

### ■ Matériaux

Le conduit de fumée  $\varnothing 60$  est en PP (PolyPropylène) noir traité anti-UV.

Le nez du terminal est en PP blanc traité anti-UV.

Le conduit d'amenée d'air frais est en PP blanc traité anti-UV.

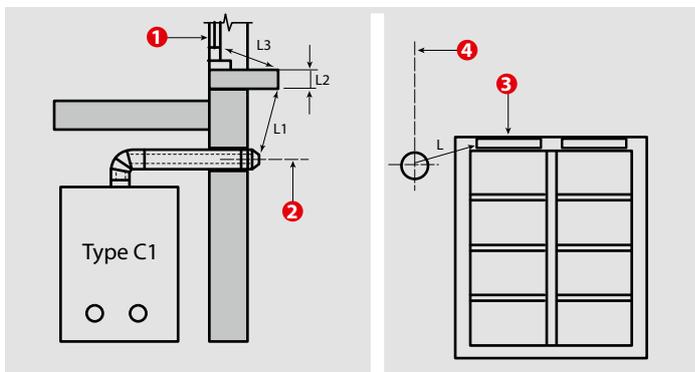
La rosace intérieure est en PP blanc.

La rosace extérieure est en LDPE (polyéthylène basse densité) blanc traité anti-UV.

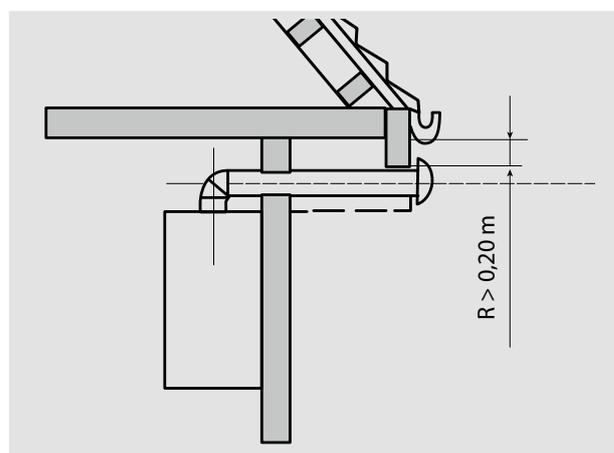
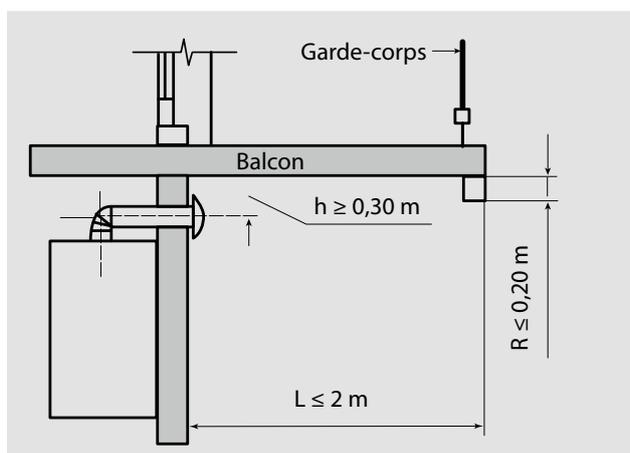
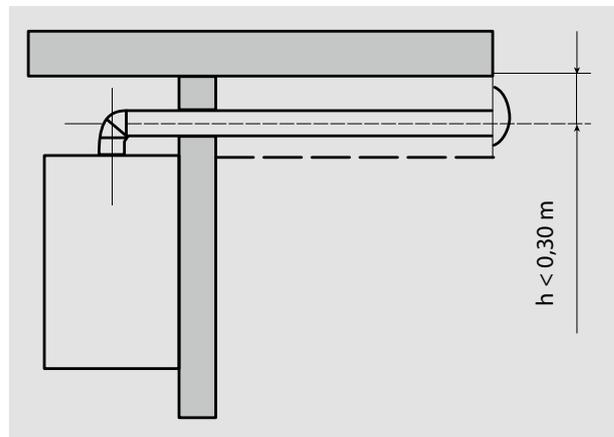
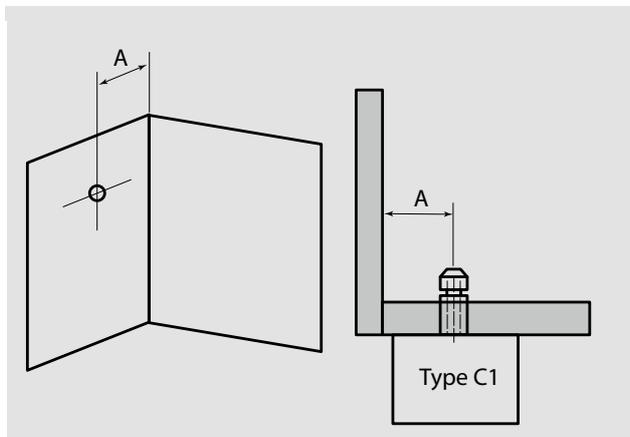
## ➤ 2 - RÉGLEMENTATION

### ➤ Principe d'installation des terminaux horizontaux type C1 sur appareils à condensation

Extraits du DTU 61.1 P4

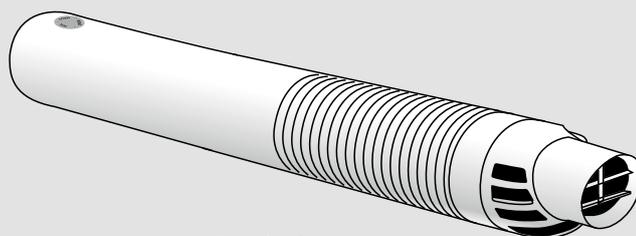


- ❶ Baie ouvrante
- ❷ Axe du terminal horizontal par rapport à la partie ouvrante  
**Distance  $L1 + L2 + L3 \geq 0,40$  m**
- ❸ Orifice d'entrée d'air de ventilation
- ❹ Axe du terminal horizontal par rapport à l'entrée d'air  
**Distance  $L \geq 0,60$  m**



# ➤ 3 - COMPOSITION DU KIT

## ■ Terminal Rolux Rencfit®



Terminal x1



Vis  $\phi 4,2$  lg. 9,5 mm x2



Cheville  $\phi 6$  lg. 30 mm x4



Vis  $\phi 4$  lg. 35 mm x4



Bague  $\phi 95/100$  mm x1



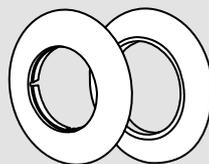
Joint  $\phi 95/100$  mm x1



Sachet centrocérine



Rosace intérieure PP blanc en 2 parties x1



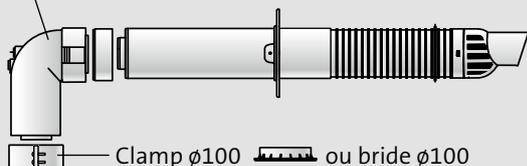
Rosaces extérieures  $\phi 95$  x1 et  $\phi 100$  x1



Plaque signalétique

## ■ Kits Rolux Rencfit®

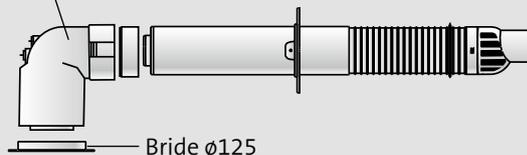
Coude 60/100-60/100



Clamp  $\phi 100$  ou bride  $\phi 100$

Kit Rolux Rencfit® 60/100-60/100

Coude 80/125-60/100



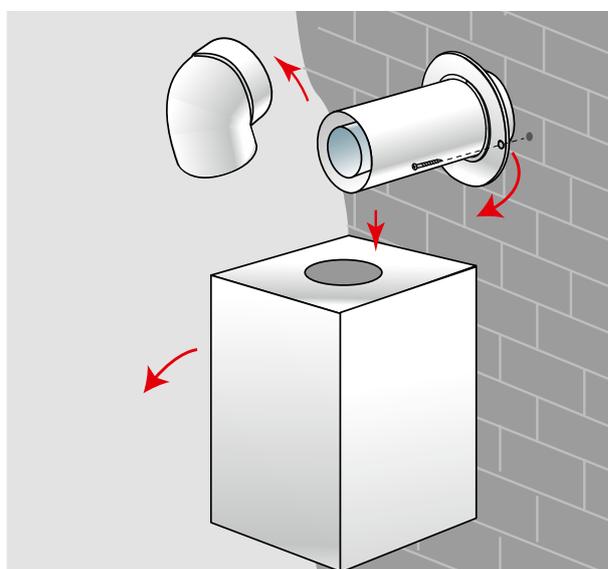
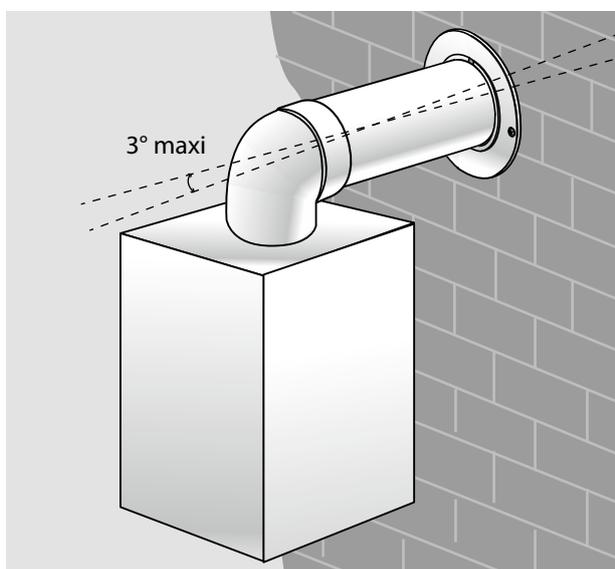
Bride  $\phi 125$

Kit Rolux Rencfit® 80/125-60/100

## ➤ 4 - NOTICE DE MONTAGE



**NOUVEAU** Grâce à notre application **Rolux Rencfit® Pro** retrouvez les étapes de démontage du terminal à remplacer. Scannez ce QR code et téléchargez gratuitement notre application !



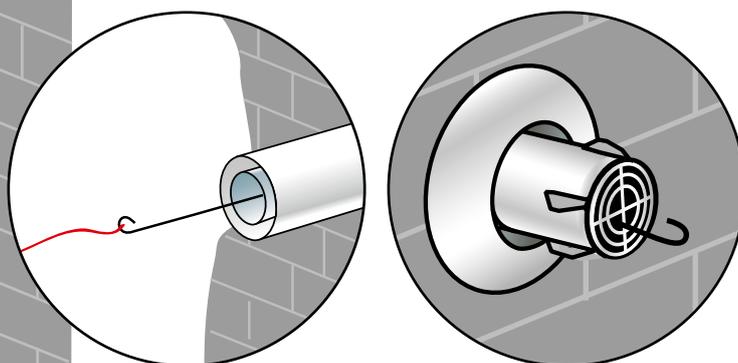
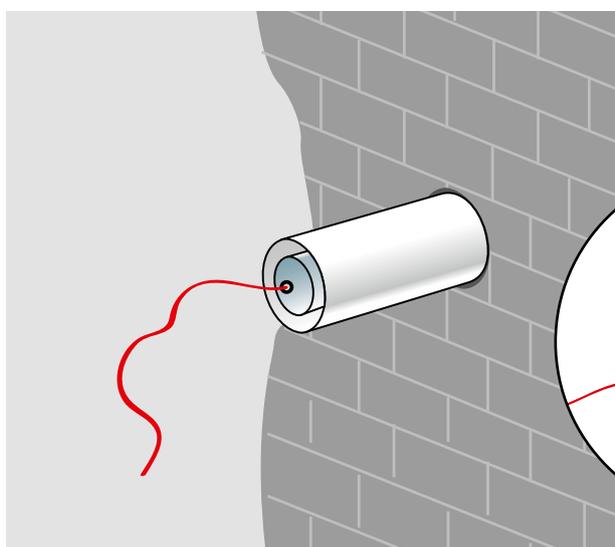
Conduit et chaudière existante  
**Vérifiez l'angle de l'installation initiale qui doit être de 3° maxi vers l'extérieur**

### ÉTAPE 1

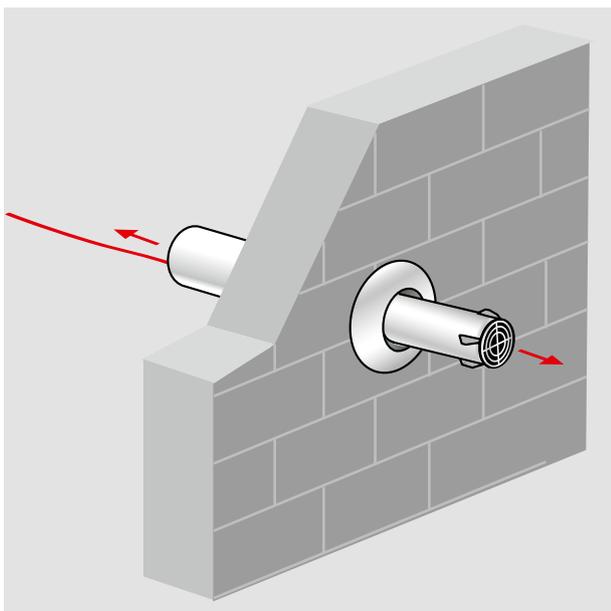
Démontez l'appareil et les coudes et conduits déjà installés. Enlevez la rosace. Laissez le terminal existant en place

### ÉTAPE 2

Attachez le tube intérieur avec une corde (par un crochet ou par perçage du tube)



Accrochez le crochet à la grille



### ÉTAPE 3

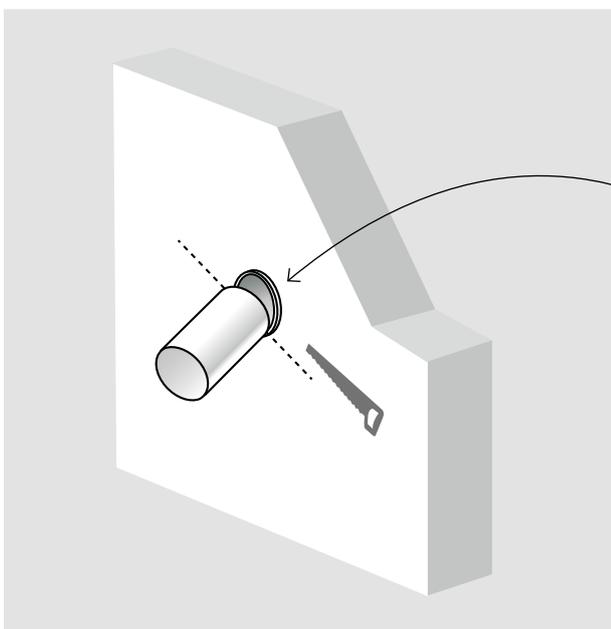
#### ➤ Démontage du tube

Enlevez le tube intérieur et le nez de l'ancien terminal (par l'intérieur ou par l'extérieur selon le modèle)



#### Attention

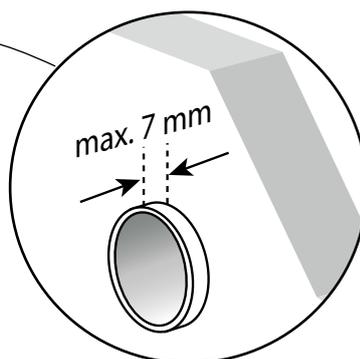
Toutes les dispositions de sécurité doivent être prises lors du démontage du tube intérieur afin d'éviter les chutes



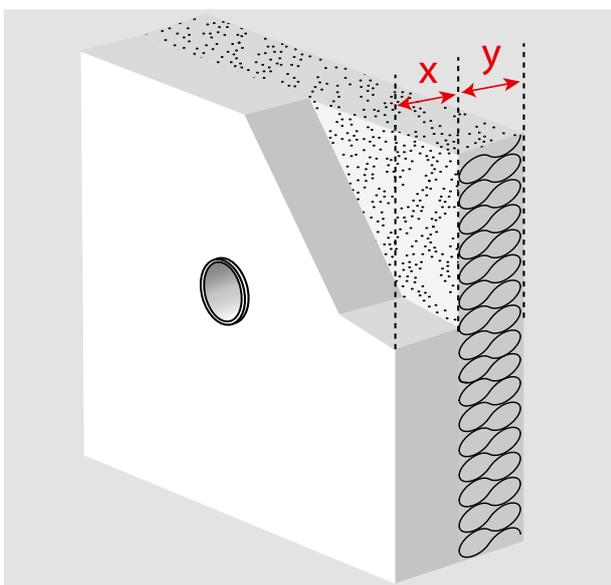
### ÉTAPE 4

#### ➤ Recoupe du tube

Coupez le tube existant de l'ancien terminal



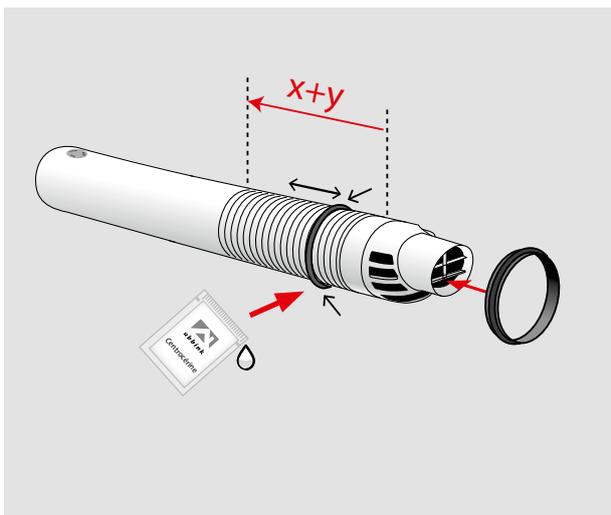
Ebavurez le tube pour enlever les arêtes vives



### ÉTAPE 5

Mesurez l'épaisseur du mur existant (x)

Dans le cadre d'une rénovation avec isolation par l'extérieur, tenir compte de la future sur-épaisseur pour le positionnement du terminal (y)

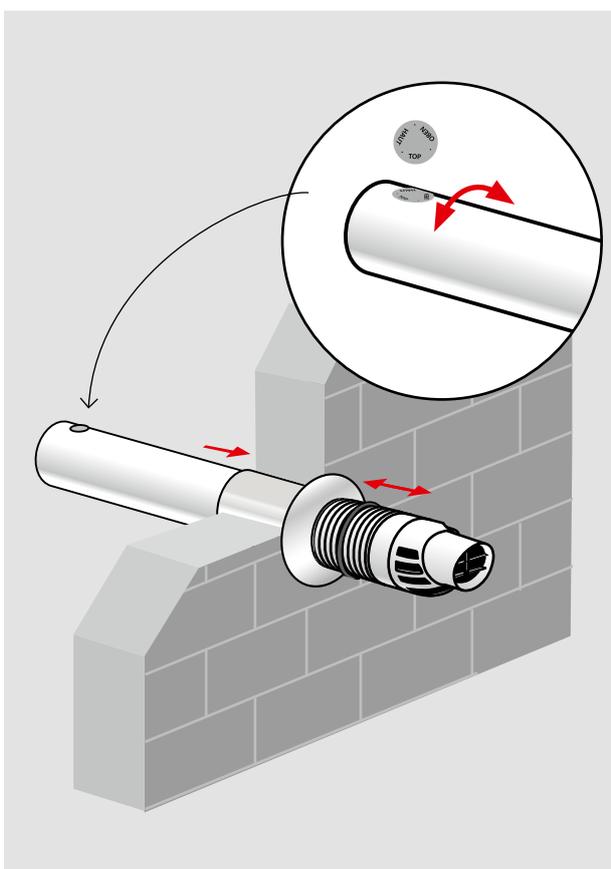
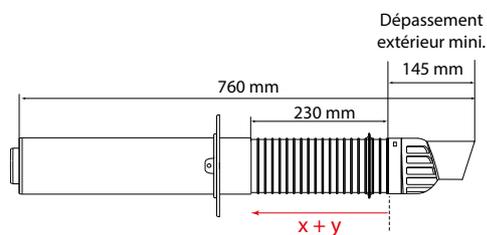


## ÉTAPE 6

En fonction de la mesure effectuée, positionnez le joint dans l'une des gorges du terminal. Puis graissez le joint avec la centrocérine



**Attention**  
Le joint devra toujours être positionné à l'intérieur du tube existant



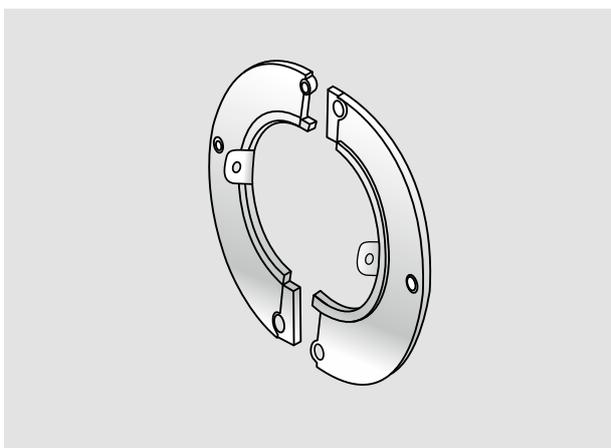
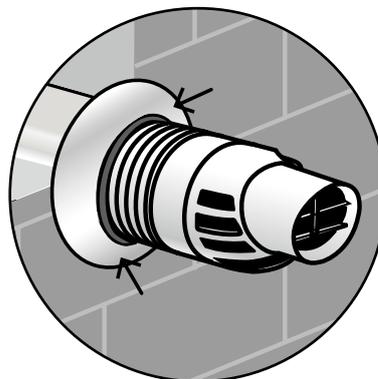
## ÉTAPE 7

Installez le terminal dans le tube existant

Nota : Un détrompeur permet de vérifier la bonne position du terminal

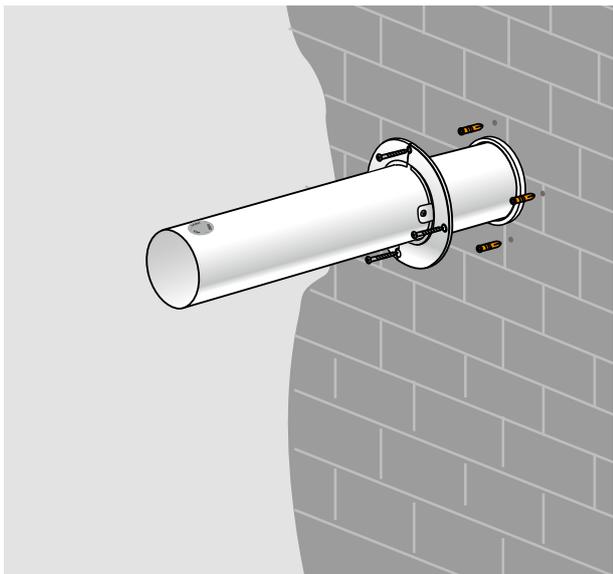


**Attention**  
Le joint installé sur le terminal doit être situé dans le tube existant



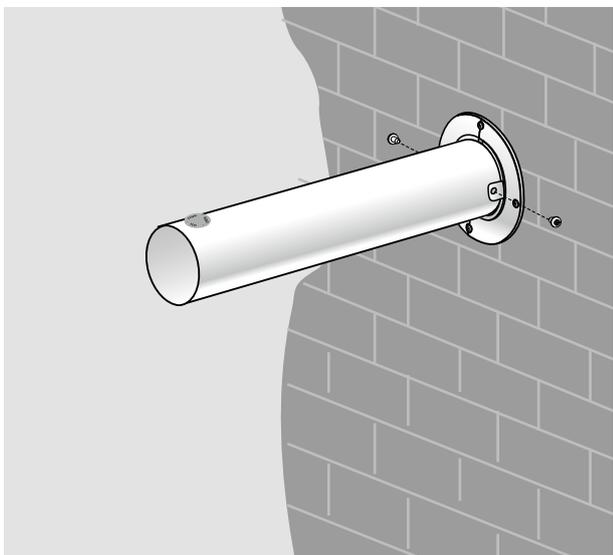
## ÉTAPE 8

Assemblez la rosace



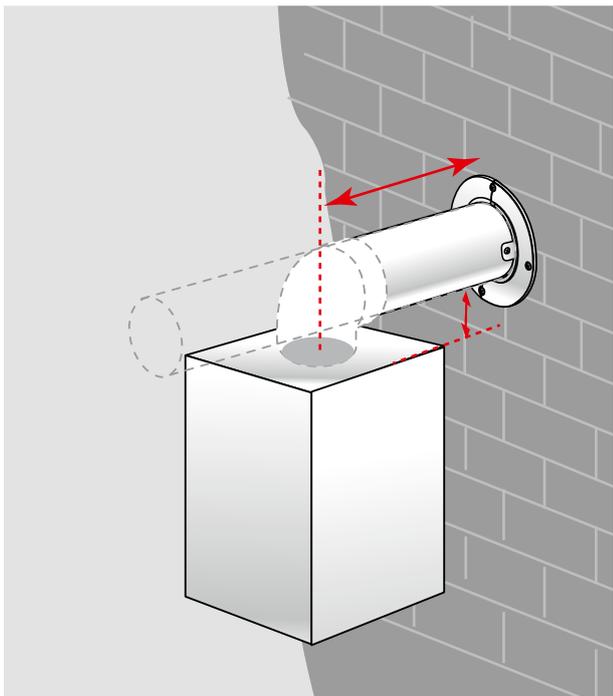
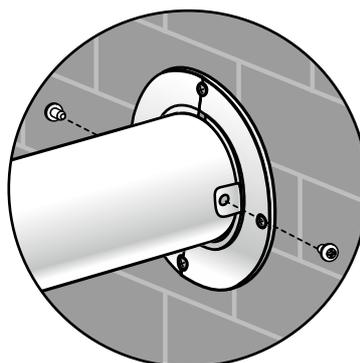
### ÉTAPE 9

Installez et fixez la rosace de finition sur le mur avec les chevilles et les 4 vis fournies



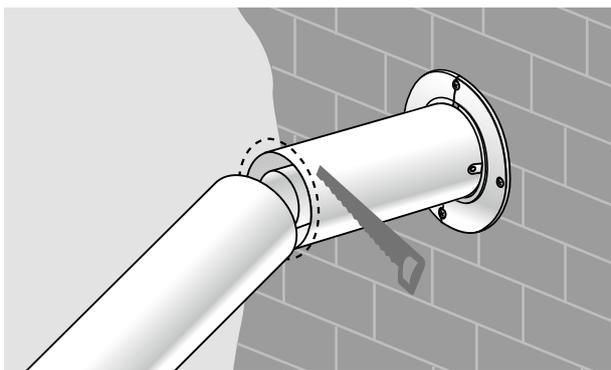
### ÉTAPE 10

Fixez ensuite la position du terminal avec les 2 vis latérales fournies



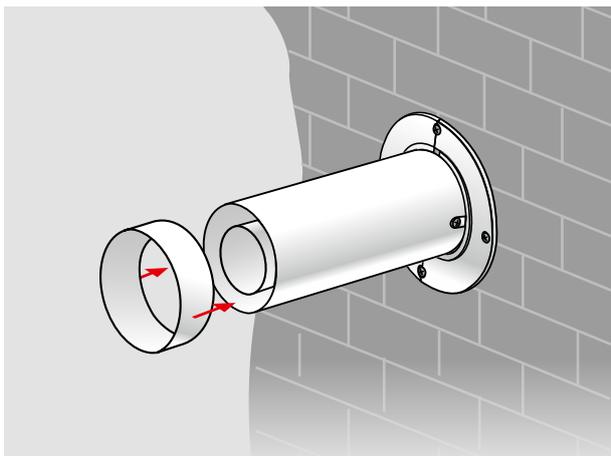
### ÉTAPE 11

Vérifiez les cotes de position de la future chaudière



## ÉTAPE 12

Ajustez si nécessaire la longueur du terminal

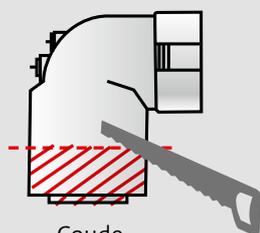


## ÉTAPE 13

Posez la bague sur le terminal



Coude  
60/100-60/100



Coude  
80/125-60/100

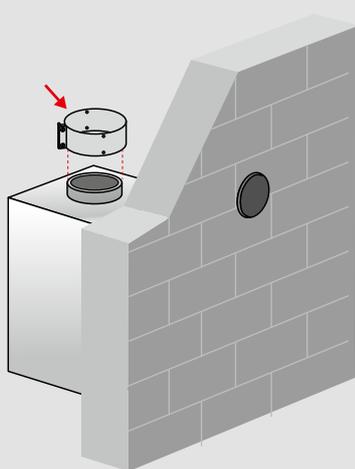
### Cas d'un kit Rolux Rencofit®

Ajustez la hauteur du coude si nécessaire et positionnez-le

## ÉTAPE 14 A

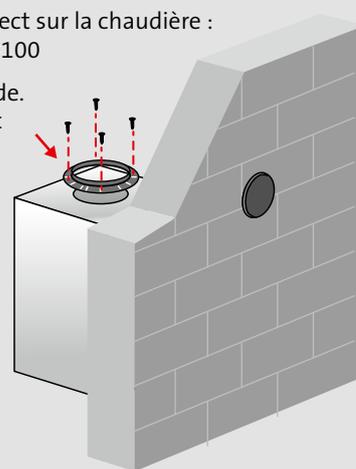
### Cas d'un kit Rolux Rencofit® 60/100-60/100

Raccordement sur la buse de la chaudière :  
pose du clamp  
Ø100



OU

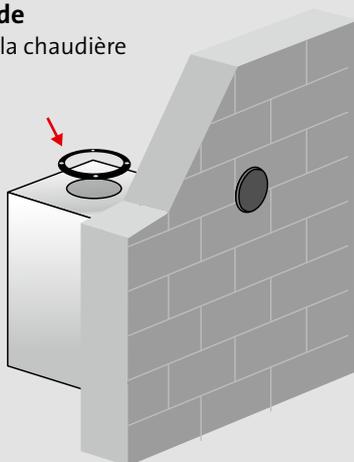
Raccordement direct sur la chaudière :  
pose de la bride Ø100  
Positionnez la bride.  
Fixez la bride avec  
les vis.



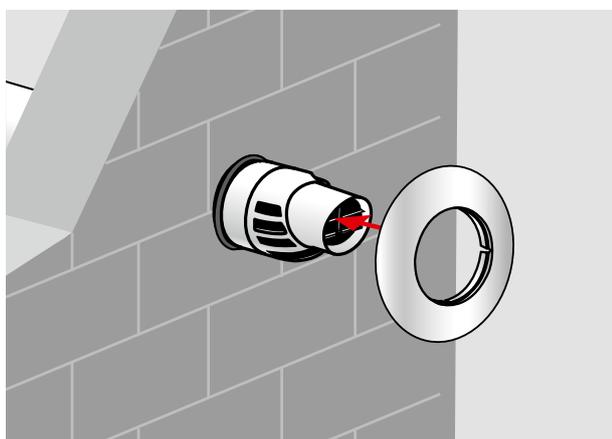
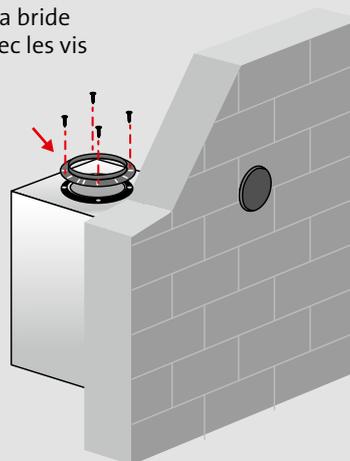
## ÉTAPE 14 **B** Cas d'un kit Rolux Rencfit® 80/125-60/100

### ► Pose de la bride

Posez le joint sur la chaudière



Positionnez la bride et fixez-la avec les vis



## ÉTAPE 15 (OPTION)

Etape commune à tous les kits

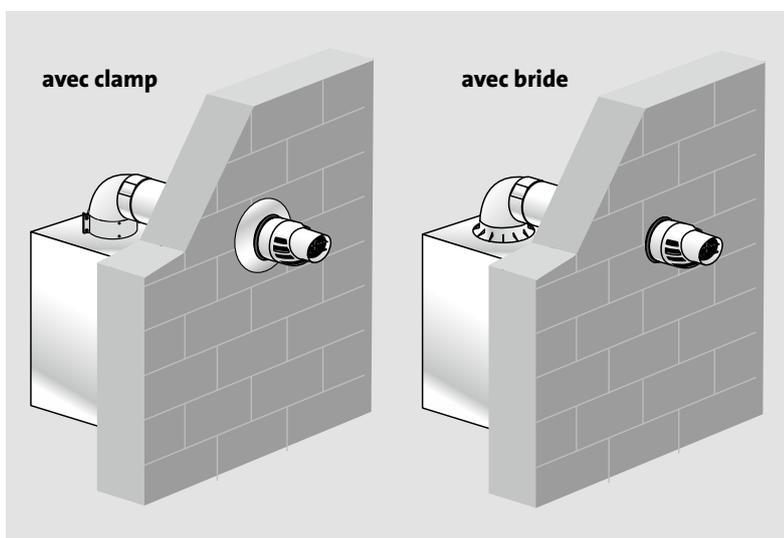
Cas où le terminal a été recoupé

Posez la rosace  $\varnothing 100$  ou  $\varnothing 95$  selon la configuration de l'installation

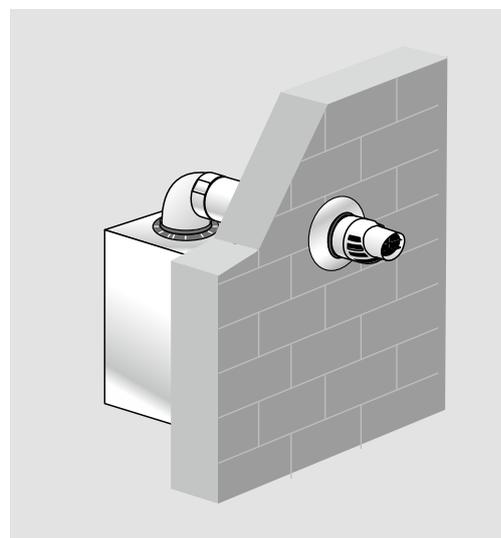
## ÉTAPE 16

► Raccordez la chaudière

Cas d'un kit Rolux Rencfit® 60/100-60/100



Cas d'un kit Rolux Rencfit® 80/125-60/100





Grâce à notre application **Rolux Renofit® Pro**,  
retrouvez les étapes de démontage  
du terminal à remplacer.  
Scannez ce QR code, téléchargez gratuitement  
notre application et laissez-vous guider !



13, rue de Bretagne - Z.A. Malabry - BP 4301  
44243 La Chapelle sur Erdre Cedex  
Tél. 02 51 13 46 46  
Fax 02 51 13 45 46  
E-mail : [ubbink@ubbink.fr](mailto:ubbink@ubbink.fr)  
[www.ubbink.fr](http://www.ubbink.fr)