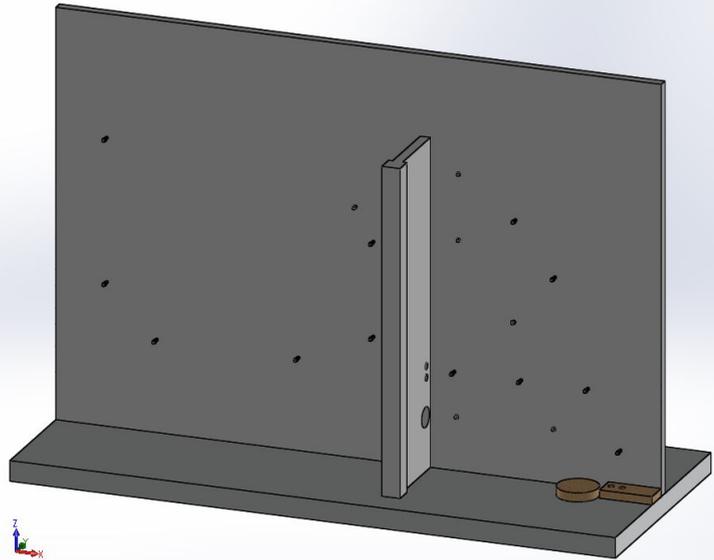


# Notice de montage

1



2

## **Réaliser :**

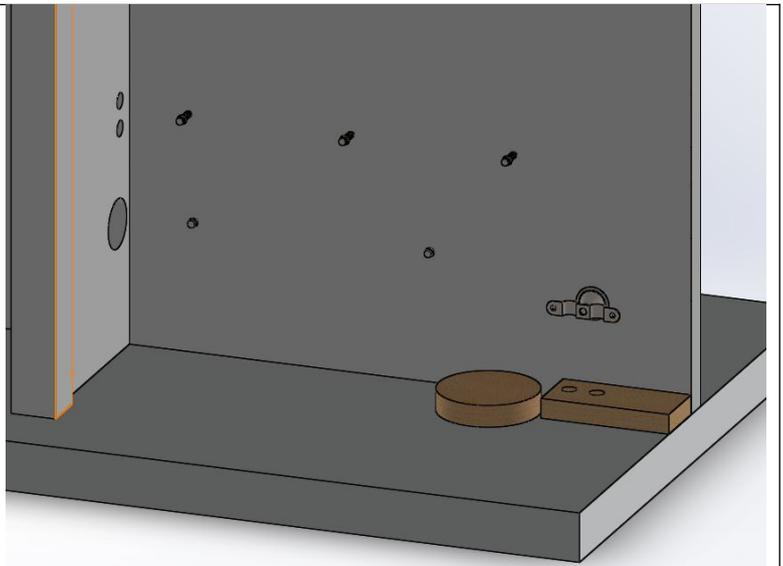
Placer la rosace de 19mm d'épaisseur sur la patte à vis (repère N°07)  
Visser le collier double en position horizontal

## **Outillage :**

Clé à molette

## **Matériau :**

1 Rosace de 19mm  
1 Collier double



3

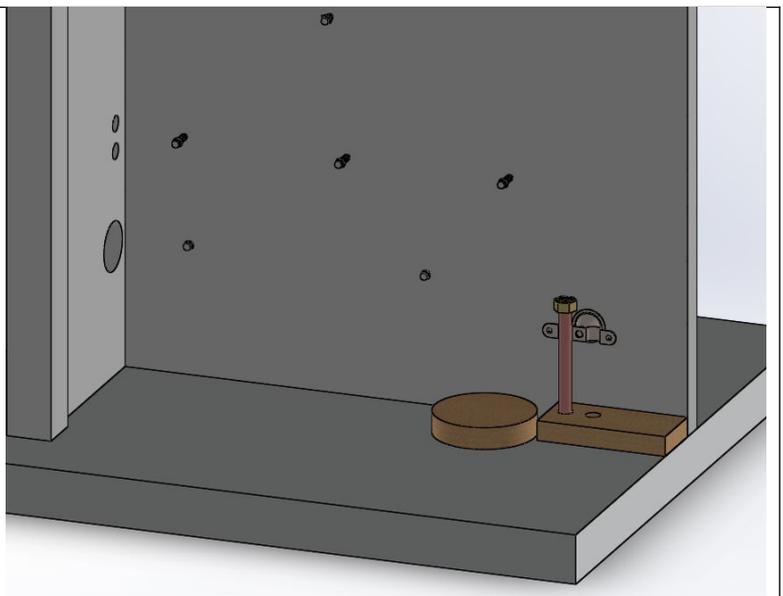
## **Réaliser :**

Prendre un écrou collet battu  
Prendre le tube de cuivre  $\varnothing 12$  avec collet battu  
Placer le tube dans le trou (repère N°13 cela sera le début du circuit d'eau froide)  
Attention à bien placer l'écrou

## **Outillage :**

## **Matériau :**

1 écrou collet battu 12/17  $\varnothing 12$   
1 tube de cuivre  $\varnothing 12$  Longueur 125mm



4

**Réaliser :**

Prendre un écrou collet battu

Prendre le tube de cuivre Ø12 avec collet battu

Placer le tube dans le trou (repère N°14 cela sera le début du circuit d'eau chaude)

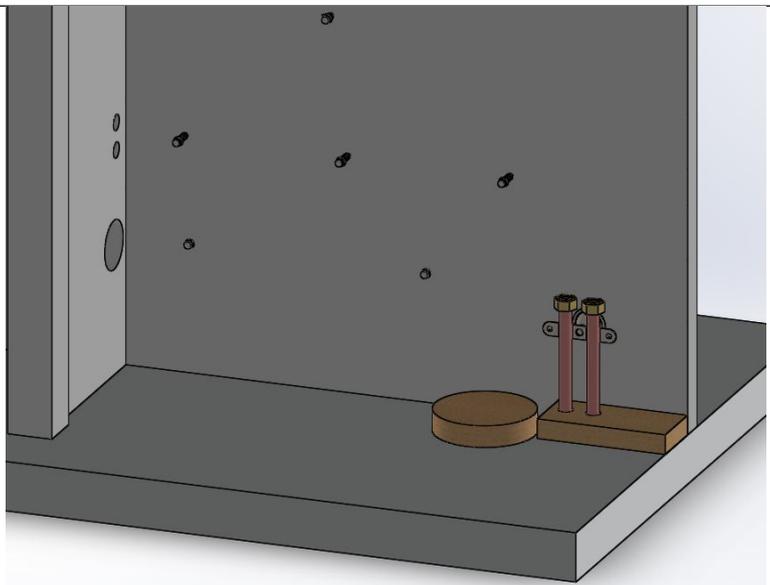
Attention à bien placer l'écrou

**Outillage :**

**Matériau :**

1 écrou collet battu 12/17 Ø12

1 tube de cuivre Ø12 Longueur 125mm



5

**Réaliser :**

Placer dessus du collier

Visser les vis

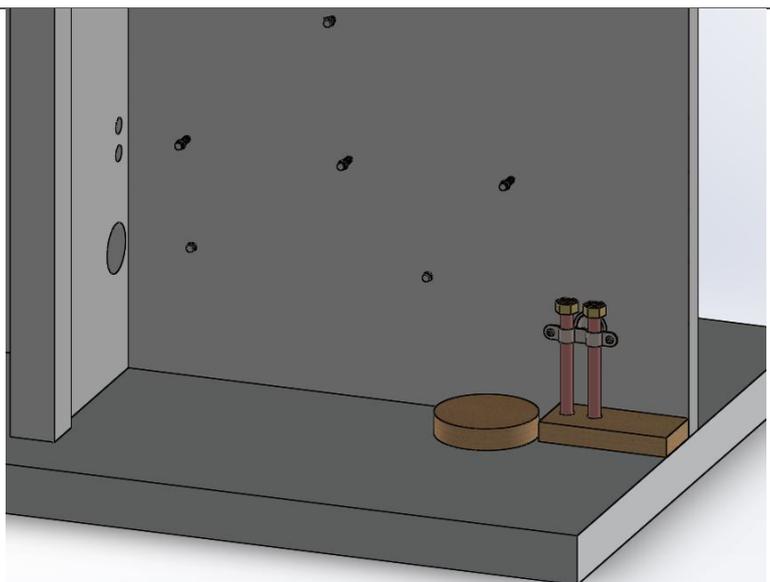
**Outillage :**

Tournevis cruciforme

**Matériau :**

1 Dessus de collier double

2 Vis collier



6

**Réaliser :**

Prendre le joint

Placer le joint fibre dans l'écrou

Viser la vanne d'arrêt sur l'écrou

Attention à bien placer la poignée

**Outillage :**

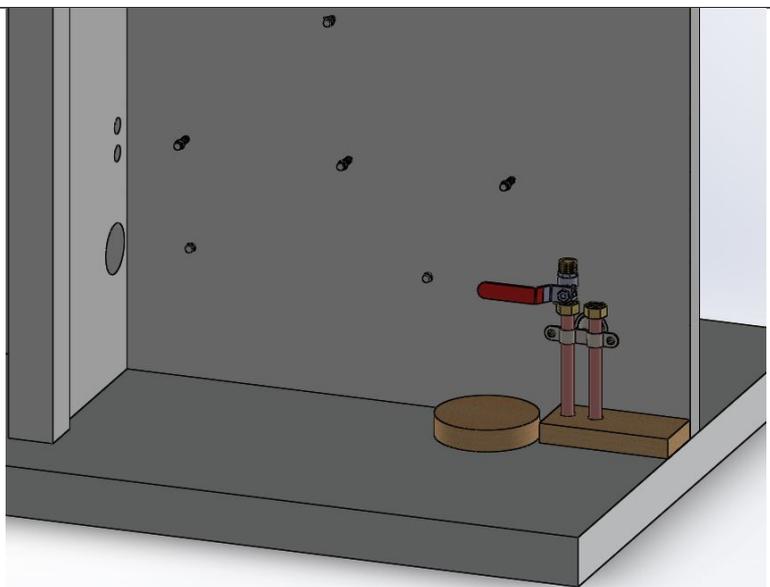
Clé plat de 19 mm

Clé à mollette

**Matériau :**

1 joint fibre 12/17

1 vanne arrêt mâle mâle 12/17



7

**Réaliser :**

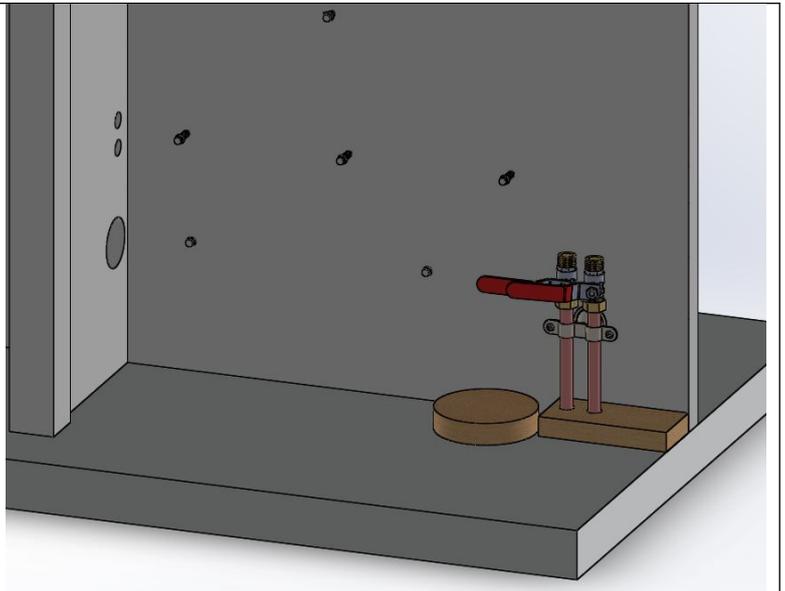
Prendre le joint  
Placer le joint fibre dans l'écrou  
Viser la vanne d'arrêt sur l'écrou  
Attention a bien placer la poignée

**Outillage :**

Clé plat de 19 mm  
Clé à mollette

**Matériau :**

1 joint fibre 12/17  
1 vanne arrêt mâle mâle 12/17



8

**Réaliser :**

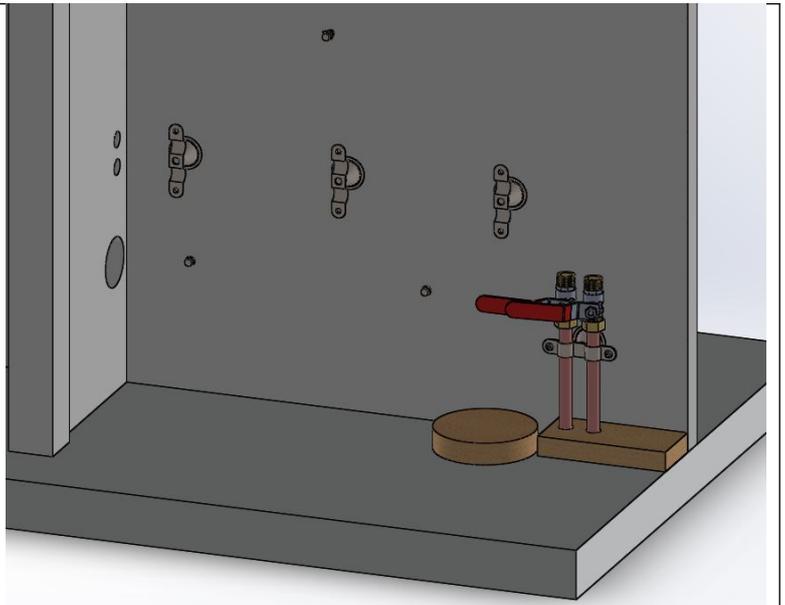
Placer la rosace de 19mm d'épaisseur sur la patte à vis (repère N°08,09 et 10)  
Visser le collier double en position vertical

**Outillage :**

Clé plat de 19 mm  
Clé à molette

**Matériau :**

3 Rosace de 19mm  
3 Collier double



9

**Réaliser :**

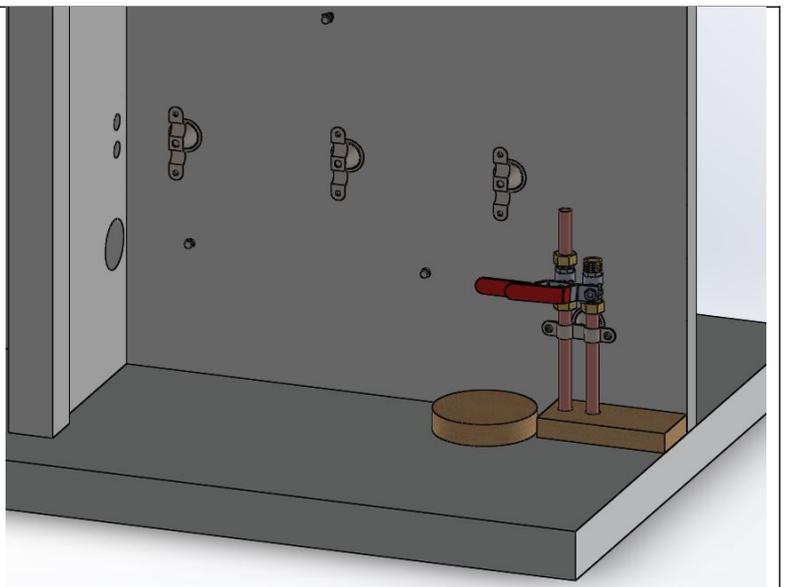
Placer le tube dans l'écrou  
Placer le joint dans l'écrou  
Visser l'écrou sur la vanne d'arrêt  
Attention a bien placer sur la bonne vanne d'arrêt

**Outillage :**

Clé plat de 19 mm  
Clé à molette

**Matériau :**

1 joint fibre 12/17  
1 écrou collet battu 12/17 Ø12  
1 tube de cuivre Ø12 Longueur 46mm



10

**Réaliser :**

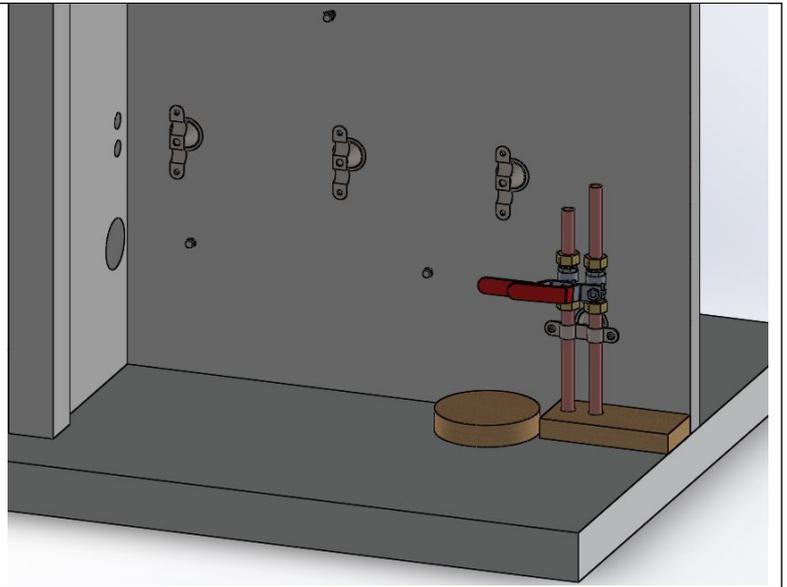
Placer le tube dans l'écrou  
Placer le joint dans l'écrou  
Visser l'écrou sur la vanne d'arrêt  
Attention a bien placer sur la bonne vanne d'arrêt

**Outillage :**

Clé à molette

**Matériau :**

1 joint fibre 12/17  
1 écrou collet battu 12/17 Ø12  
1 tube de cuivre Ø12 Longueur 73mm



11

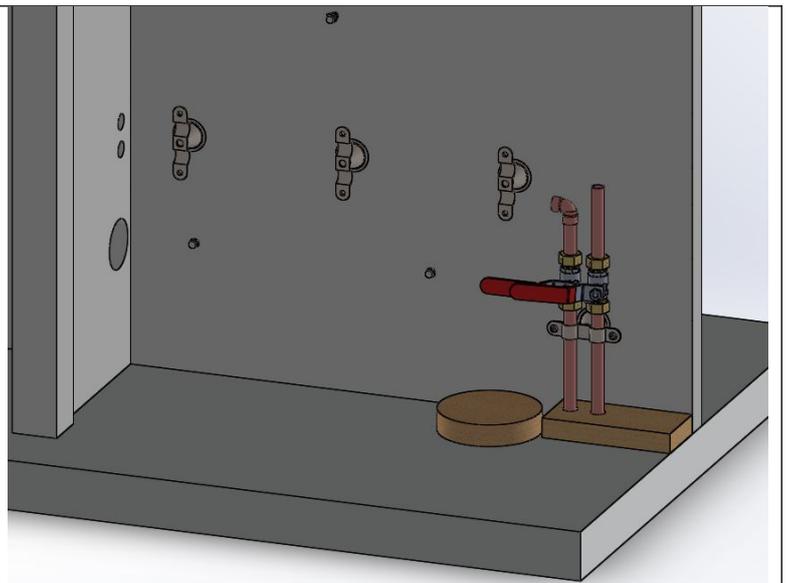
**Réaliser :**

Placer le coude dans le tube de cuivre  
Attention a bien placer sur la bonne circuit

**Outillage :**

**Matériau :**

1 coude cuivre 90° Ø12



12

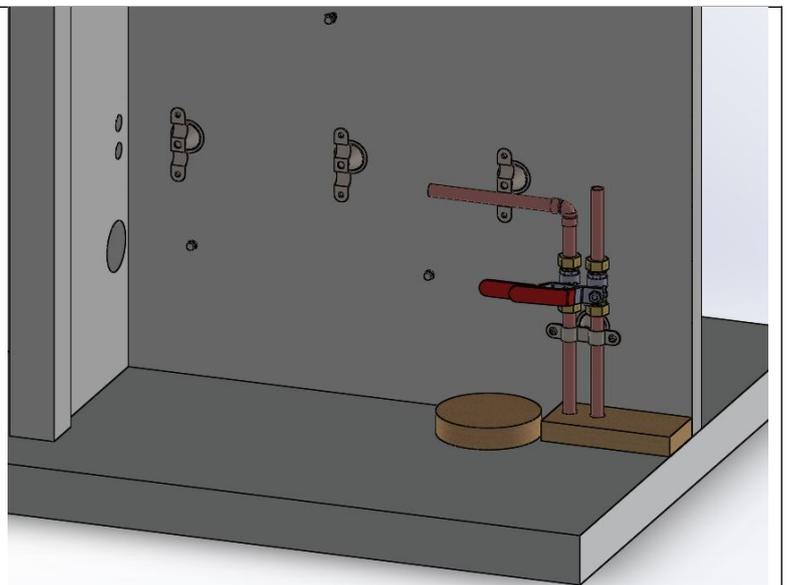
**Réaliser :**

Placer le tube de cuivre dans le coude  
Attention a bien placer sur la bonne circuit

**Outillage :**

**Matériau :**

1 tube de cuivre Ø12 Longueur 134mm



13

**Réaliser :**

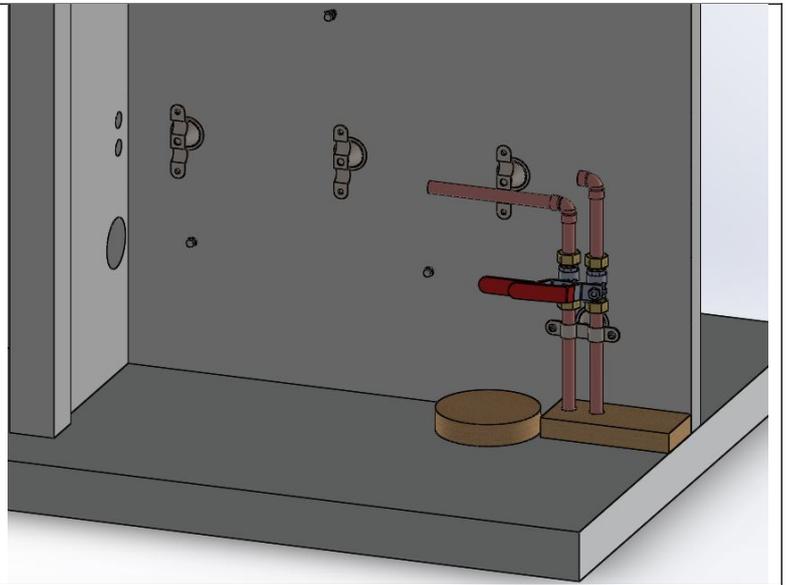
Placer le coude

Attention a bien placer sur la bonne circuit

**Outillage :**

**Matériau :**

1 coude cuivre 90° Ø12



14

**Réaliser :**

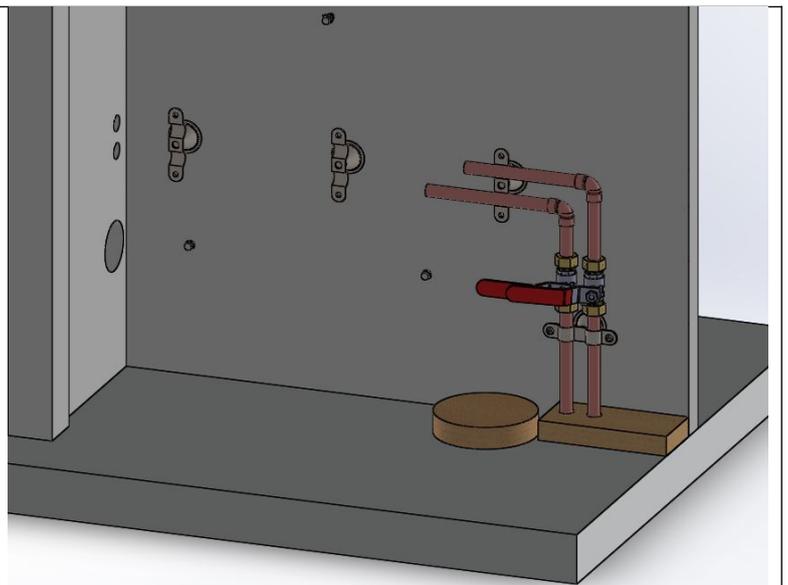
Placer le tube de cuivre dans le coude

Attention a bien placer sur la bonne circuit

**Outillage :**

**Matériau :**

1 tube de cuivre Ø12 Longueur 123mm



15

**Réaliser :**

Placer le dessus du collier (repère N°08)

Visser les vis

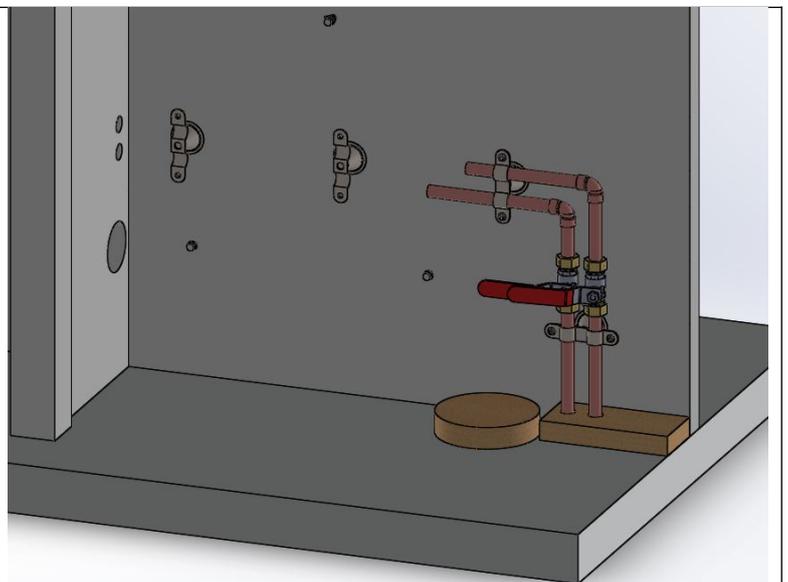
**Outillage :**

Tournevis cruciforme

**Matériau :**

1 Dessus de collier double

2 Vis collier



16

**Réaliser :**

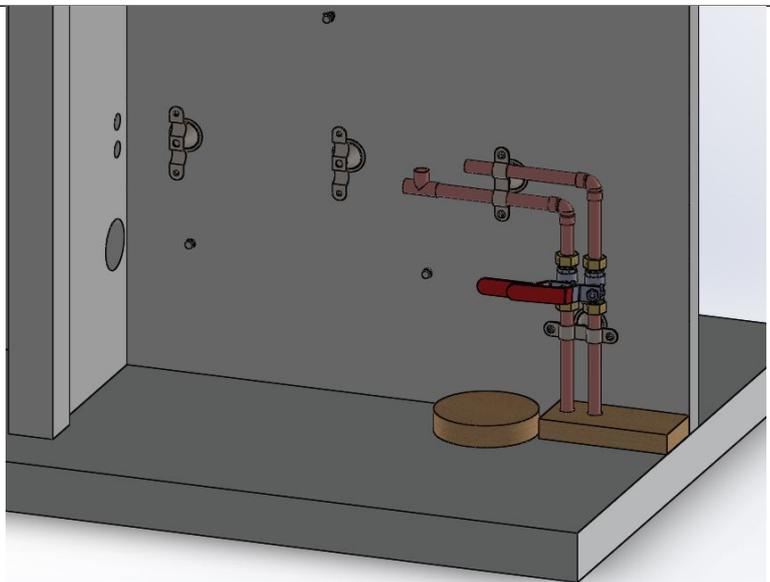
Placer le Té de cuivre dans le tube

Attention a bien placer sur la bonne circuit et le raccord devra regarder vers le haut

**Outillage :**

**Matériau :**

Té de cuivre  $\varnothing 12$



17

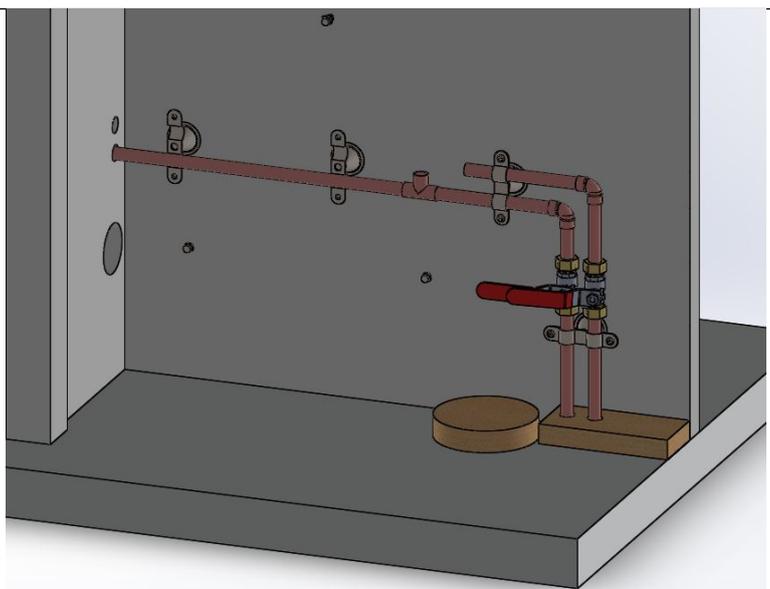
**Réaliser :**

Placer le tube de cuivre dans le Té

**Outillage :**

**Matériau :**

1 tube de cuivre  $\varnothing 12$  Longueur 440mm



18

**Réaliser :**

Placer la rosace de 19mm d'épaisseur sur la patte à vis (repère N°11)  
Visser le collier simple en position horizontal

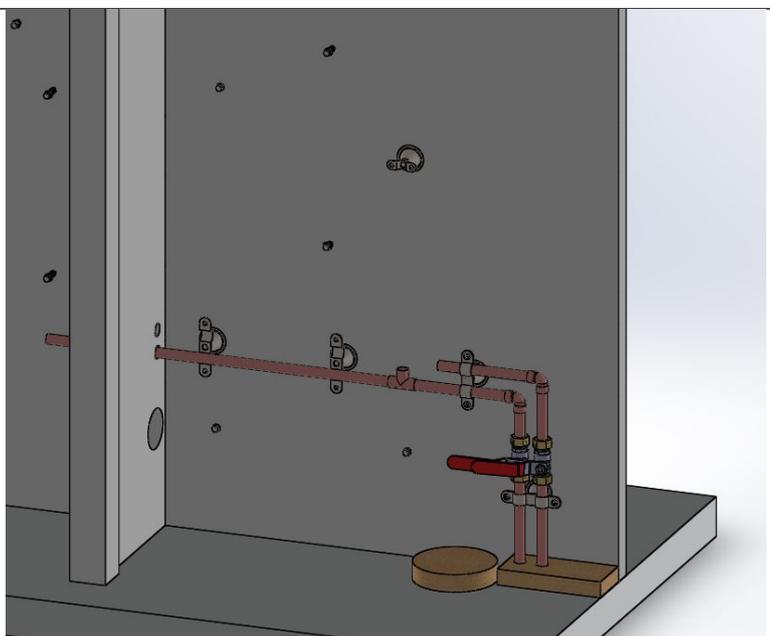
**Outillage :**

Clé à molette

**Matériau :**

1 Rosace de 19mm

1 Collier simple



19

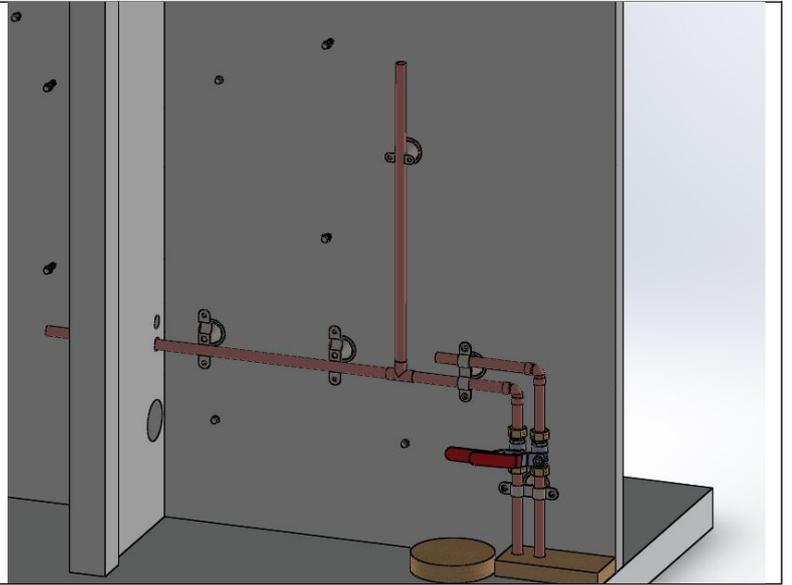
**Réaliser :**

Placer le tube de cuivre dans le Té

**Outillage :**

**Matériau :**

1 tube de cuivre Ø12 Longueur 380mm



20

**Réaliser :**

Placer le dessus du collier (repère N11)

Visser les vis

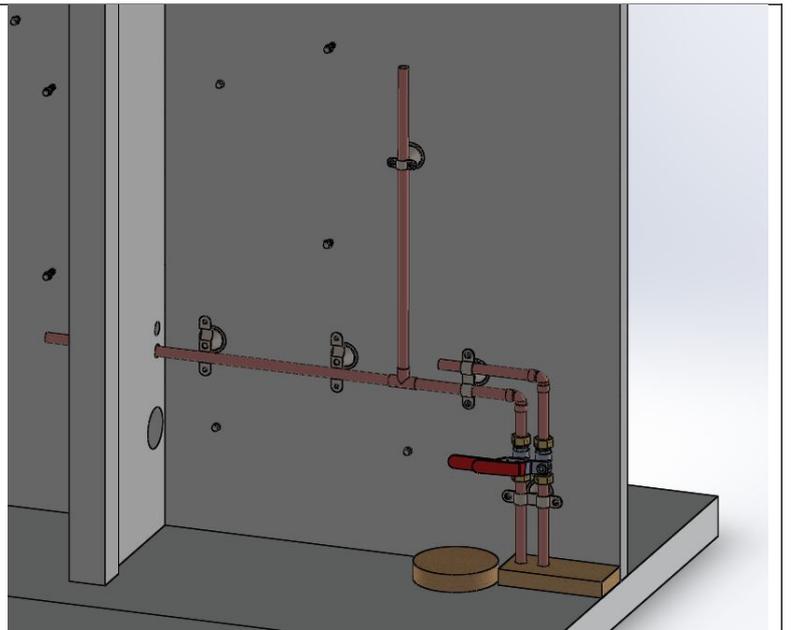
**Outillage :**

Tournevis cruciforme

**Matériau :**

1 Dessus de collier simple

2 Vis collier



21

**Réaliser :**

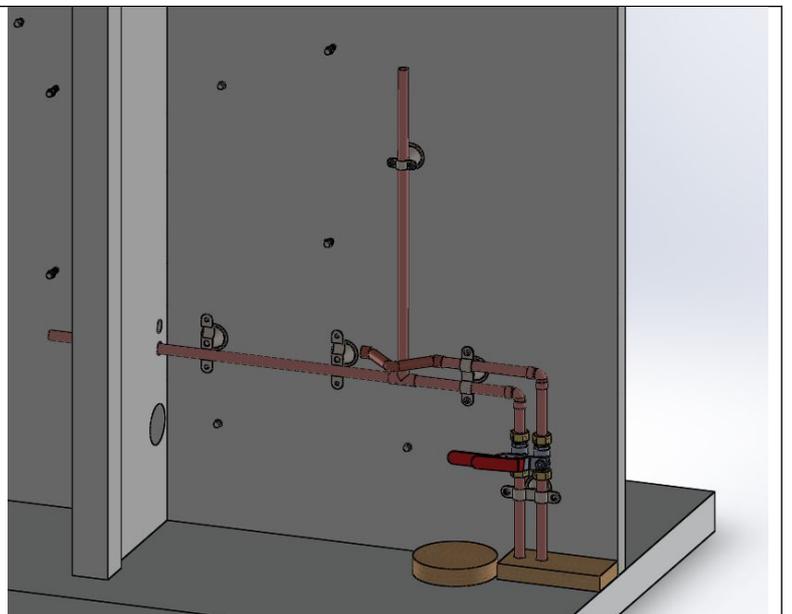
Placer le chapeau de gendarme dans le tube

Attention a bien placer sur la bonne circuit

**Outillage :**

**Matériau :**

Chapeau de gendarme Ø12 Femelle Femelle



22

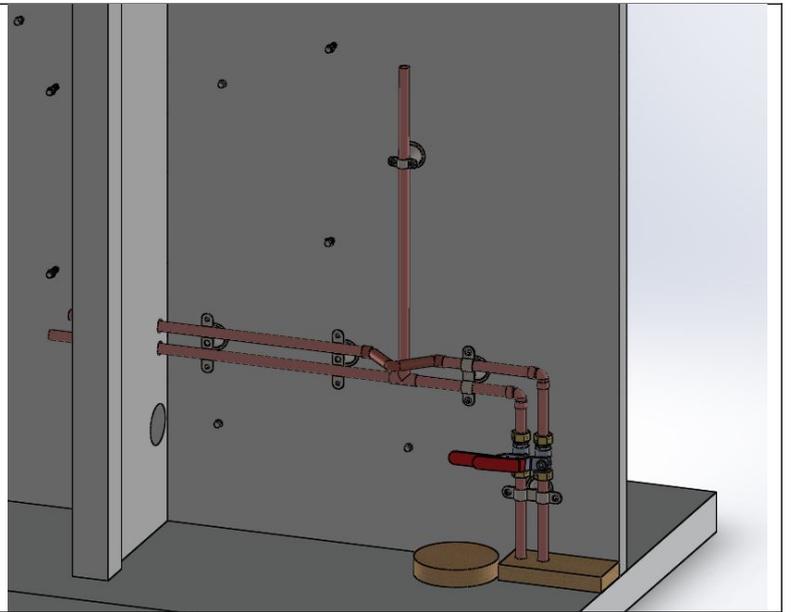
**Réaliser :**

Placer le tube de cuivre dans le chapeau de gendarme

**Outillage :**

**Matériau :**

1 tube de cuivre  $\varnothing 12$  Longueur 380mm



23

**Réaliser :**

Placer le dessus du collier (repère N°09 et 10)

Visser les vis

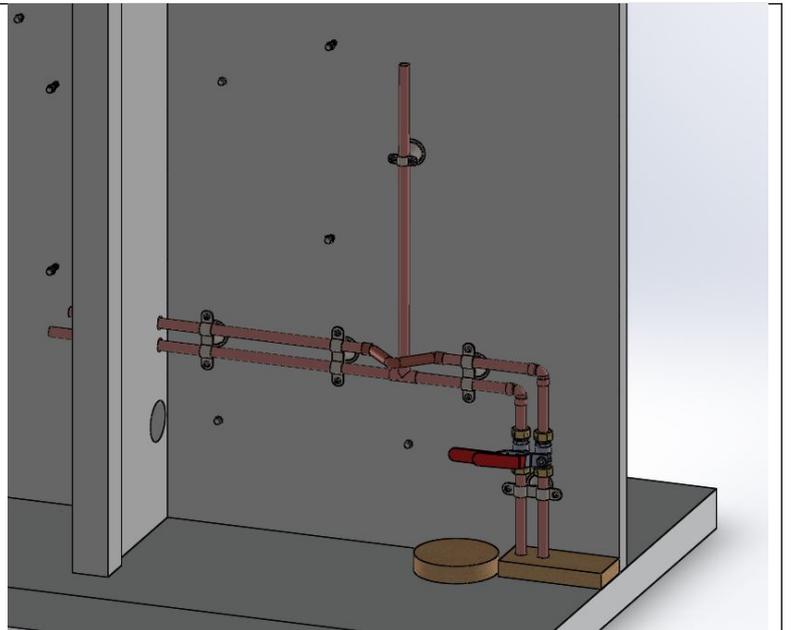
**Outillage :**

Tournevis cruciforme

**Matériau :**

2 Dessus de collier double

4 Vis collier



24

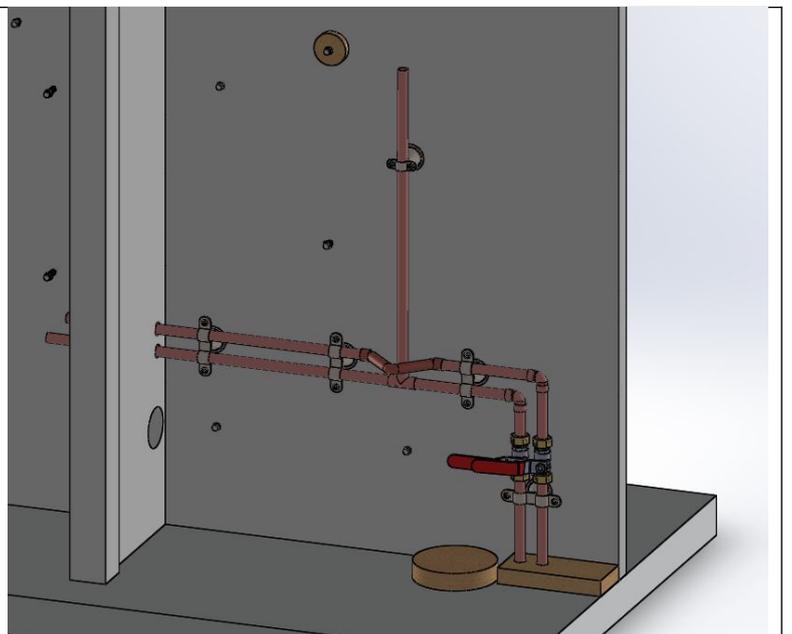
**Réaliser :**

Placer la rondelle de bois sur le repère N°12

**Outillage :**

**Matériau :**

1 rondelle de bois  $\varnothing 40$  épaisseur 10 mm



25

**Réaliser :**

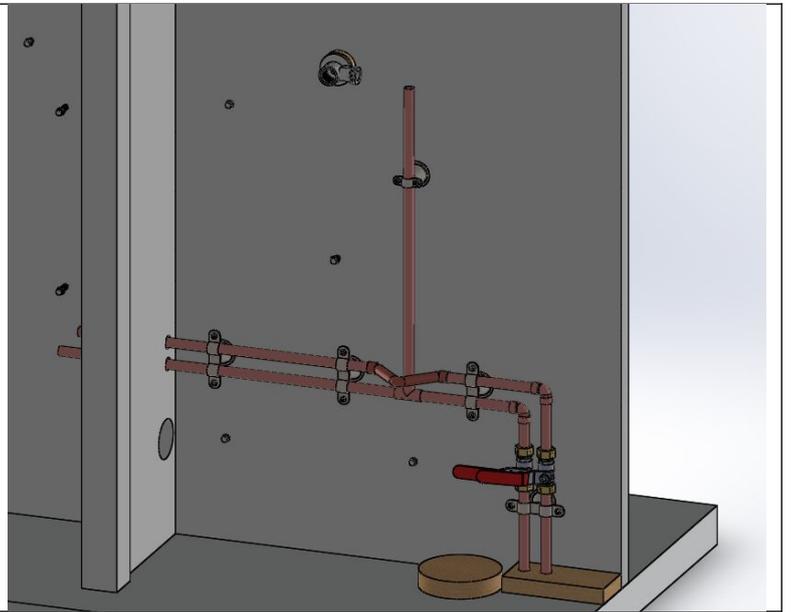
Visser l'applique sur la patte à vis (repère N°12)

Attention a bien placer la sorti

**Outillage :**

**Matériau :**

Applique femelle femelle 15/21



26

**Réaliser :**

Placer le tube dans l'écrou  
Placer le joint dans l'écrou  
Visser l'écrou sur l'applique

**Outillage :**

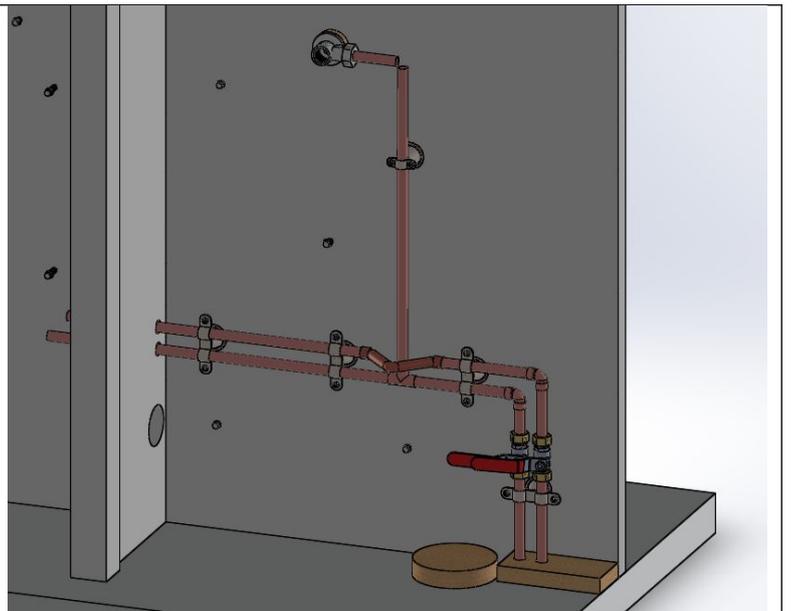
Clé à molette

**Matériau :**

1 joint fibre blanc 15/21

1 écrou collet battu 15/21 Ø12

1 tube de cuivre Ø12 Longueur 56mm



27

**Réaliser :**

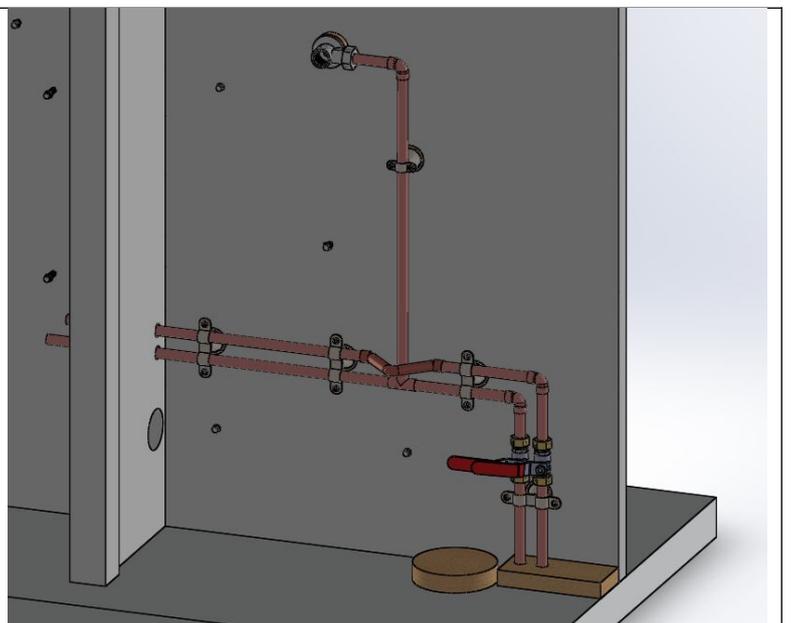
Placer le coude  
Desserrer le collier simple si besoin

**Outillage :**

Tournevis cruciforme

**Matériau :**

1 coude cuivre 90° Ø12



28

**Réaliser :**

Garnissez le filetage avec du ruban téflon.  
Enroulez dans le sens inverse des aiguilles  
d'une montre sur plusieurs tours.

Visser le robinet d'arrêt pour machine à

laver sur l'applique

Attention au bon sens du téflon

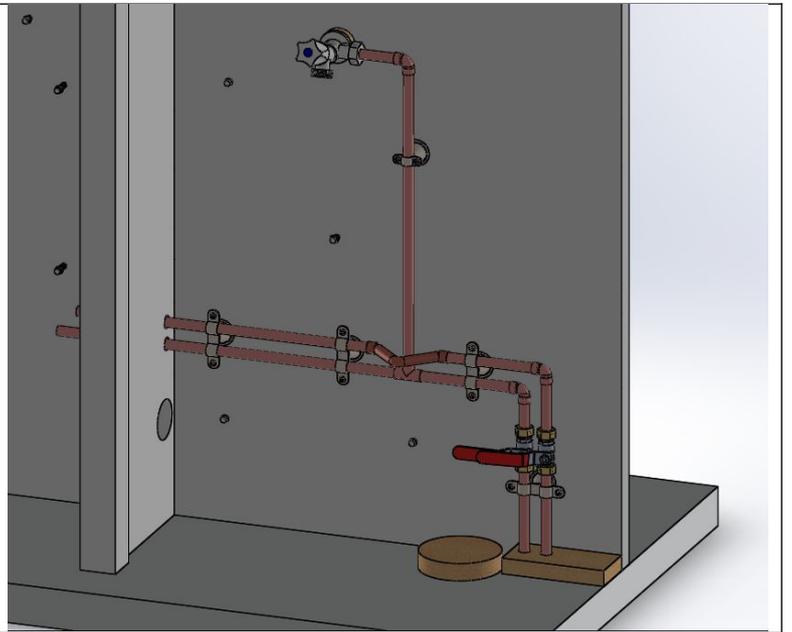
**Outillage :**

**Matériau :**

Robinet d'arrêt 35-30, femelle / femelle 15 x

21 mm

Téflon

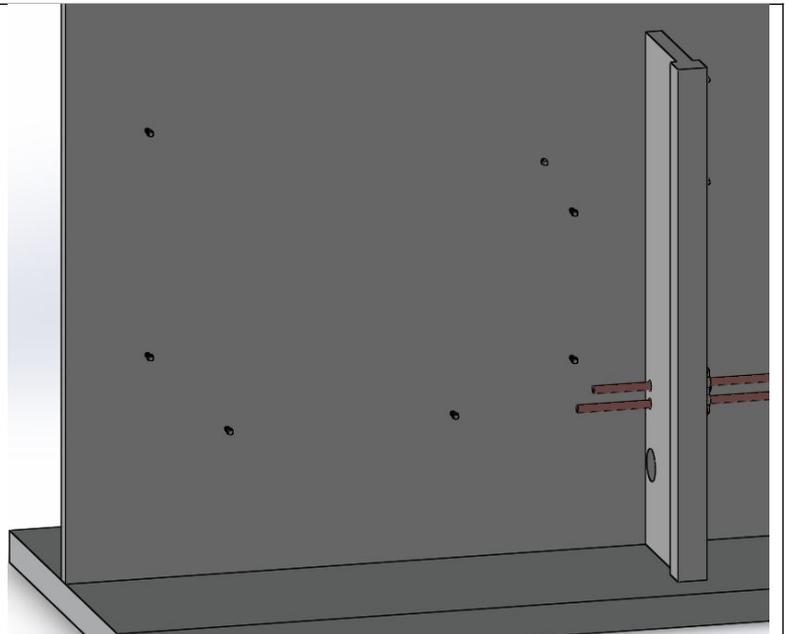


29

Première parti fini appeler M.Terrien

30

Changement de vue nous somme dans la  
parti WC



31

**Réaliser :**

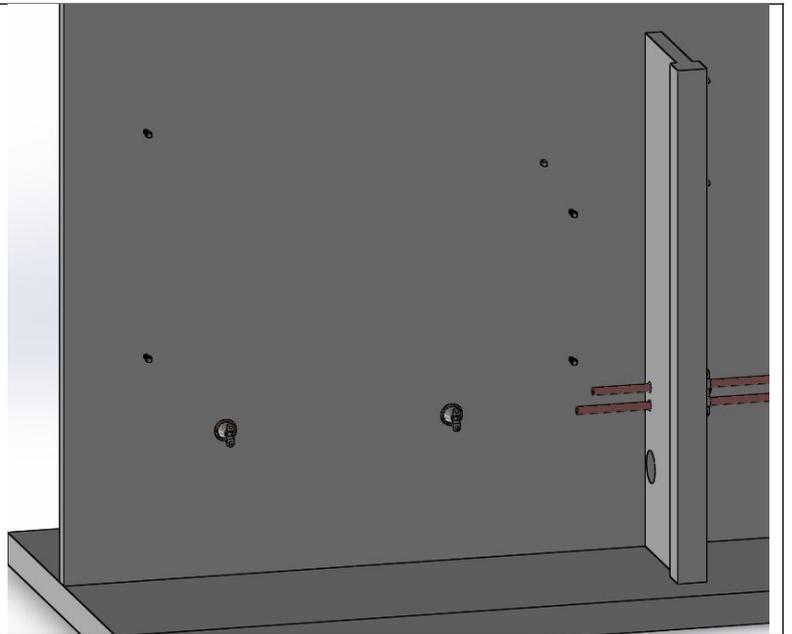
Placer la rosace de 19mm d'épaisseur sur la  
patte à vis (repère N°04 et 05)  
Visser le collier simple en position vertical

**Outillage :**

Clé à molette

**Matériau :**

2 Rosace de 19mm  
2 Collier simple



32

**Réaliser :**

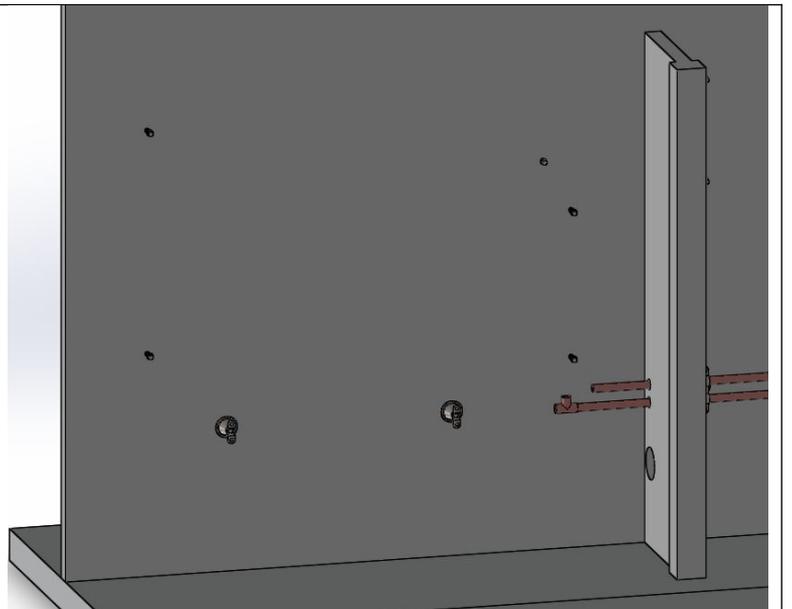
Placer le Té de cuivre dans le tube

Attention a bien placer sur la bonne circuit  
et le raccord devra regarder vers le haut

**Outillage :**

**Matériau :**

T2 de cuivre Ø12



33

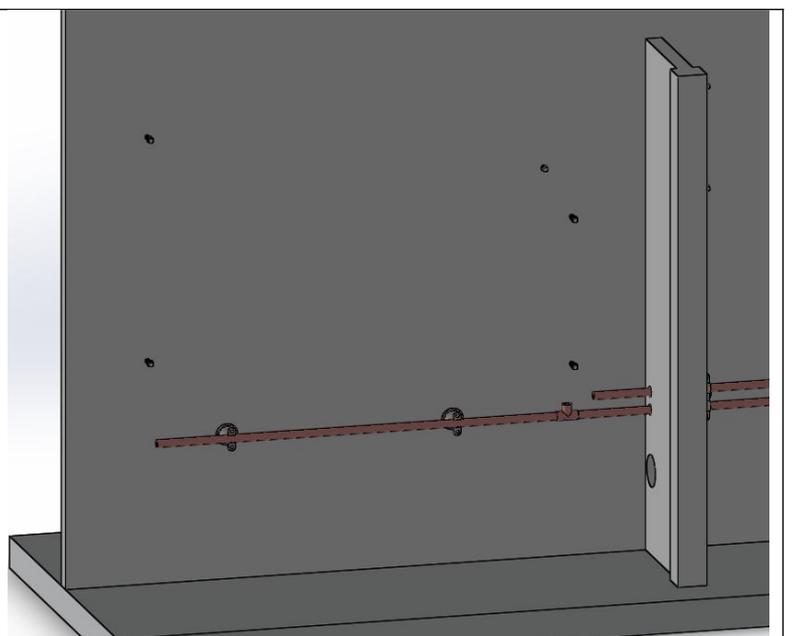
**Réaliser :**

Placer le tube de cuivre dans le Té

**Outillage :**

**Matériau :**

1 tube de cuivre Ø12 Longueur 630mm



34

**Réaliser :**

Placer le dessus du collier (repère N°04 et 05)

Visser les vis

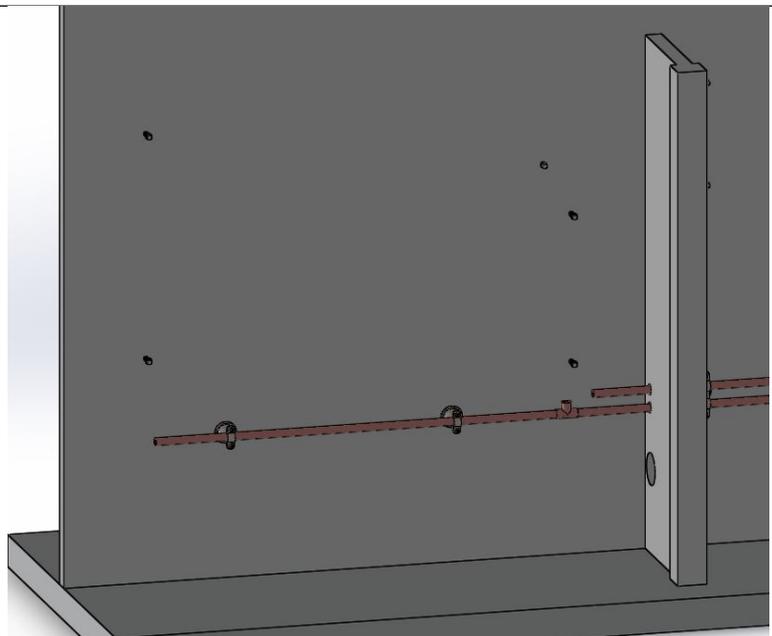
**Outillage :**

Tournevis cruciforme

**Matériau :**

2 Dessus de collier simple

4 Vis collier



35

**Réaliser :**

Placer la rosace de 19mm d'épaisseur sur la patte à vis (repère N°01 et 013)

Visser le collier simple en position horizontal

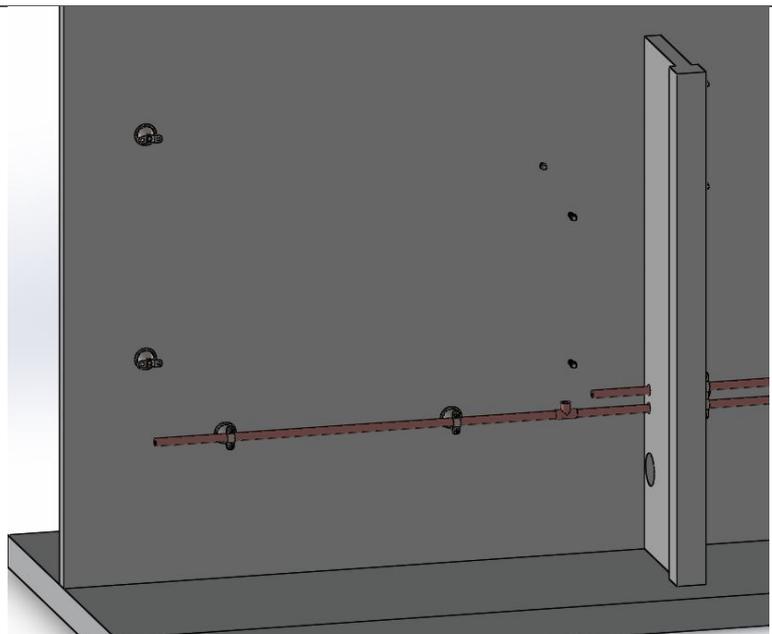
**Outillage :**

Clé à molette

**Matériau :**

2 Rosace de 19mm

2 Collier simple



36

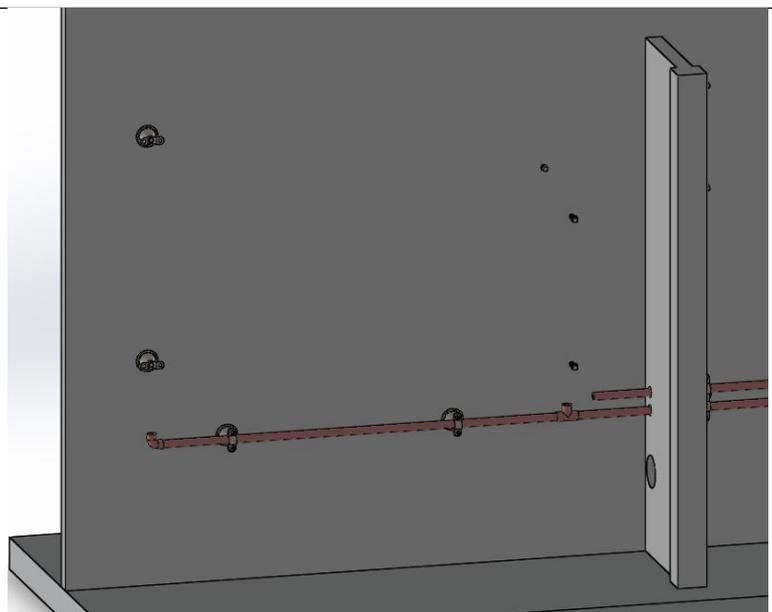
**Réaliser :**

Placer le coude dans le tube de cuivre

**Outillage :**

**Matériau :**

1 coude cuivre 90° Ø12



37

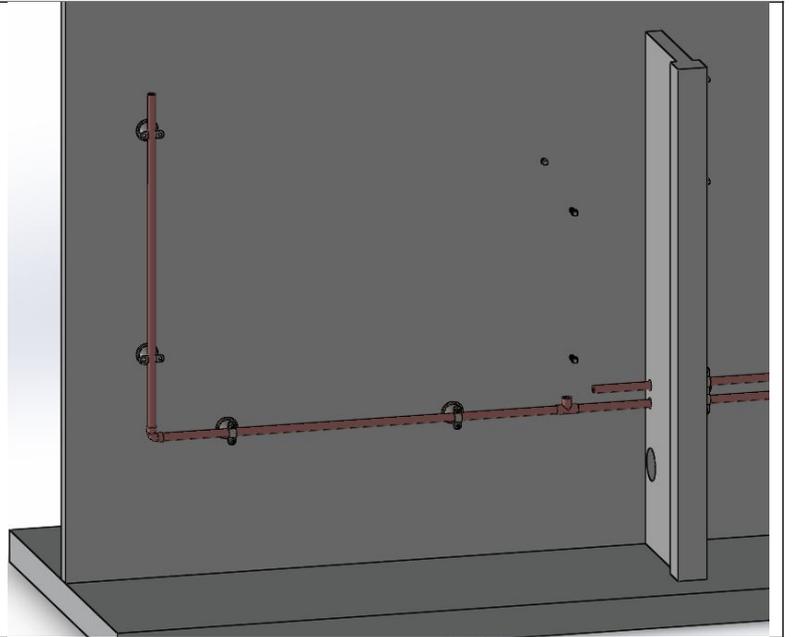
**Réaliser :**

Placer le tube de cuivre dans le coude

**Outillage :**

**Matériau :**

1 tube de cuivre  $\varnothing 12$  Longueur 530mm



38\_

**Réaliser :**

Placer le dessus du collier (repère N°01 et 03)

Visser les vis

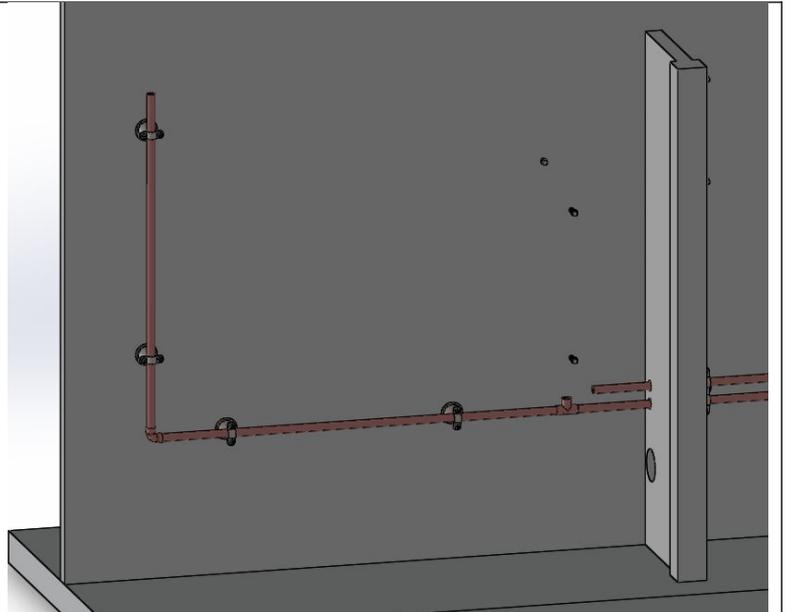
**Outillage :**

Tournevis cruciforme

**Matériau :**

2 Dessus de collier simple

4 Vis collier



39

**Réaliser :**

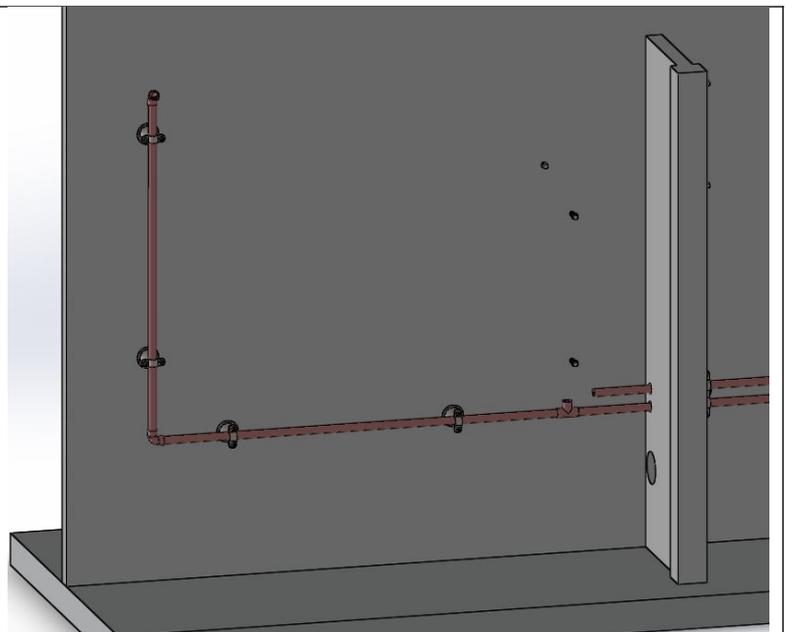
Placer le coude dans le tube de cuivre

Le coude doit être dirigé vers vous

**Outillage :**

**Matériau :**

1 coude cuivre 90°  $\varnothing 12$



40

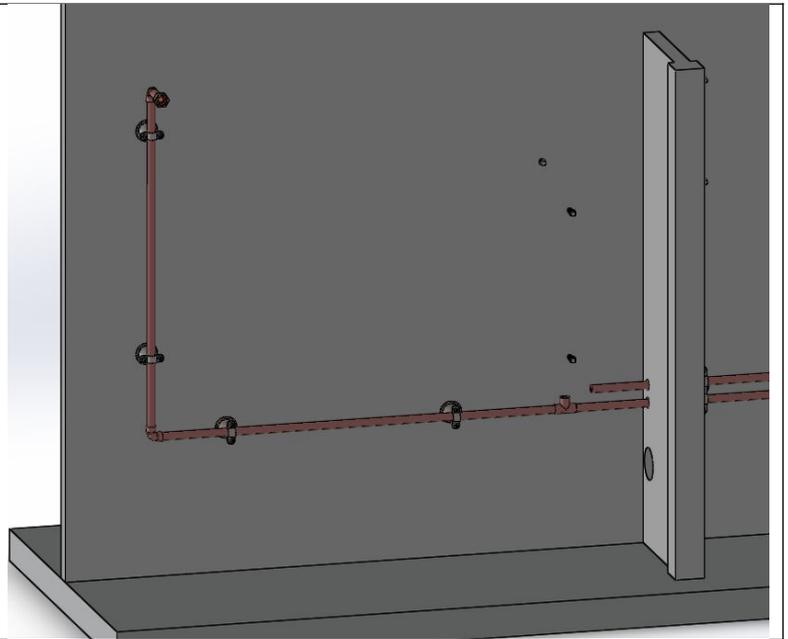
**Réaliser :**

Prendre un écrou collet battu  
Prendre le tube de cuivre Ø12 avec collet battu  
Placer le tube dans l'écrou collet battu  
Placer le tube dans le coude  
Attention à bien placer l'écrou

**Outillage :**

**Matériau :**

1 écrou collet battu 12/17 Ø12  
1 tube de cuivre Ø12 Longueur 49mm



41

**Réaliser :**

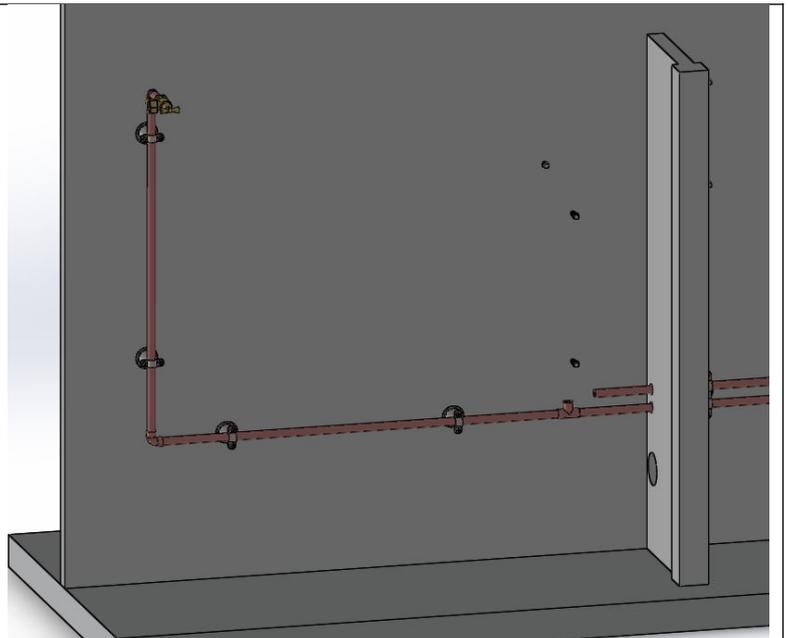
Placer le joint dans l'écrou  
Visser l'écrou sur le robinet d'arrêt WC  
Attention à bien placé la sortie en position horizontale

**Outillage :**

Clé plat de 19 mm  
Clé à molette

**Matériau :**

1 joint fibre 12/17  
1 robinet d'arrêt WC 12/17  
1 tube de cuivre Ø12 Longueur 46mm



42

**Réaliser :**

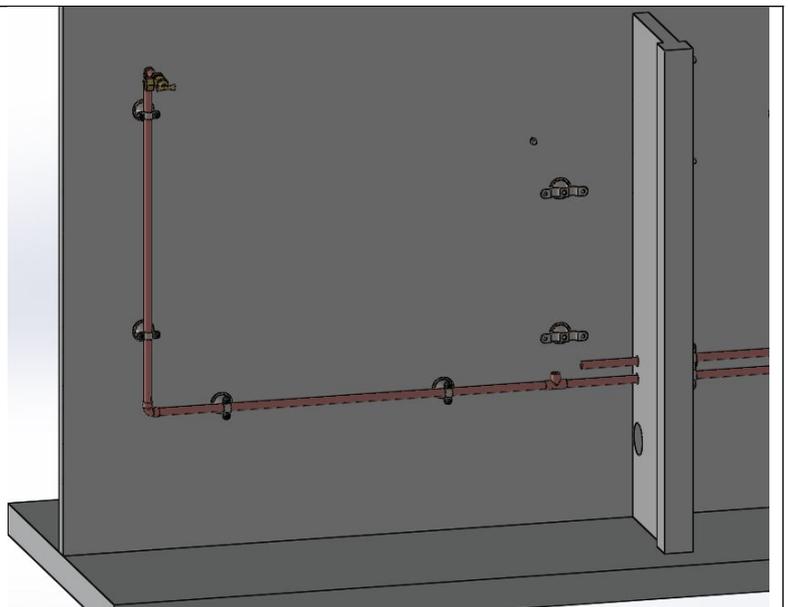
Placer la rosace de 19mm d'épaisseur sur la  
patte à vis (repère N°02 et 06)  
Visser le collier double en position horizontale

**Outillage :**

Clé à molette

**Matériau :**

2 Rosace de 19mm  
2 Collier double



43

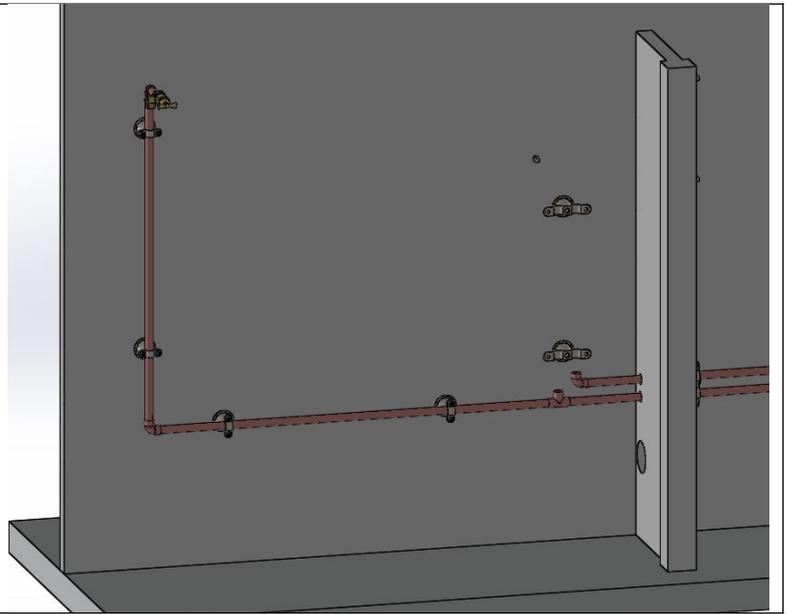
**Réaliser :**

Placer le coude dans le tube de cuivre

**Outillage :**

**Matériau :**

1 coude cuivre 90° Ø12



44

**Réaliser :**

Prendre un écrou collet battu

Prendre le tube de cuivre Ø12 avec collet battu

Placer le tube dans l'écrou collet battu

Placer le tube dans le coude

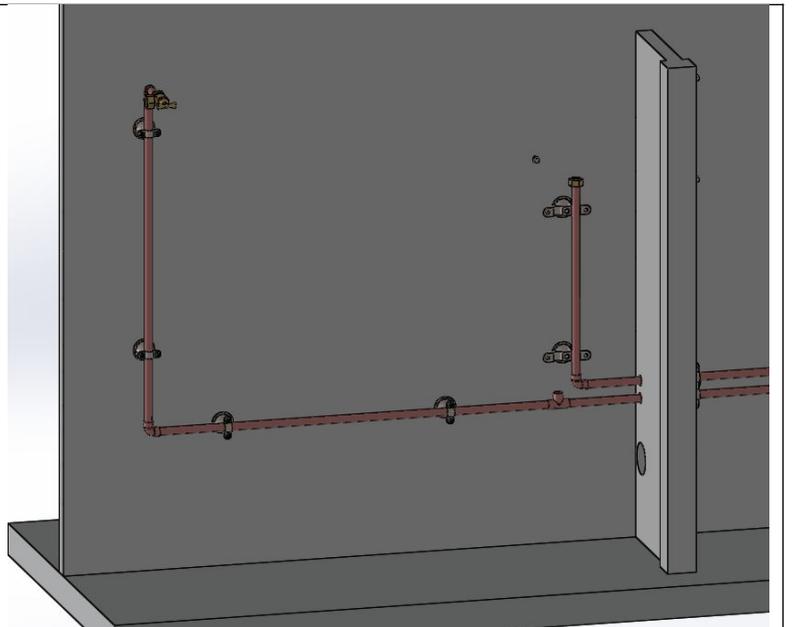
Attention à bien placer l'écrou

**Outillage :**

**Matériau :**

1 écrou collet battu 12/17 Ø12

1 tube de cuivre Ø12 Longueur 311mm



45

**Réaliser :**

Prendre un écrou collet battu

Prendre le tube de cuivre Ø12 avec collet battu

Placer le tube dans l'écrou collet battu

Placer le tube dans le coude

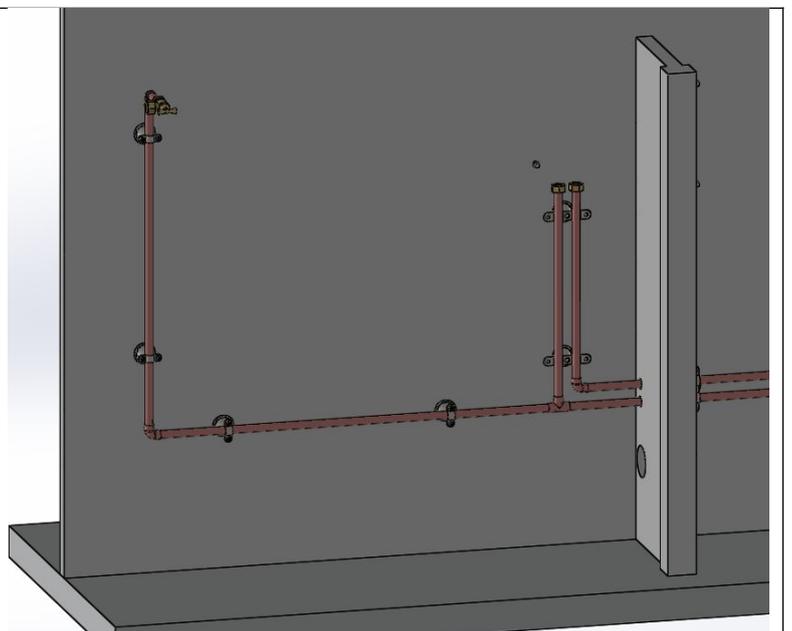
Attention à bien placer l'écrou

**Outillage :**

**Matériau :**

1 écrou collet battu 12/17 Ø12

1 tube de cuivre Ø12 Longueur 338mm



46

**Réaliser :**

Placer le dessus du collier (repère N°02 et 06)

Visser les vis

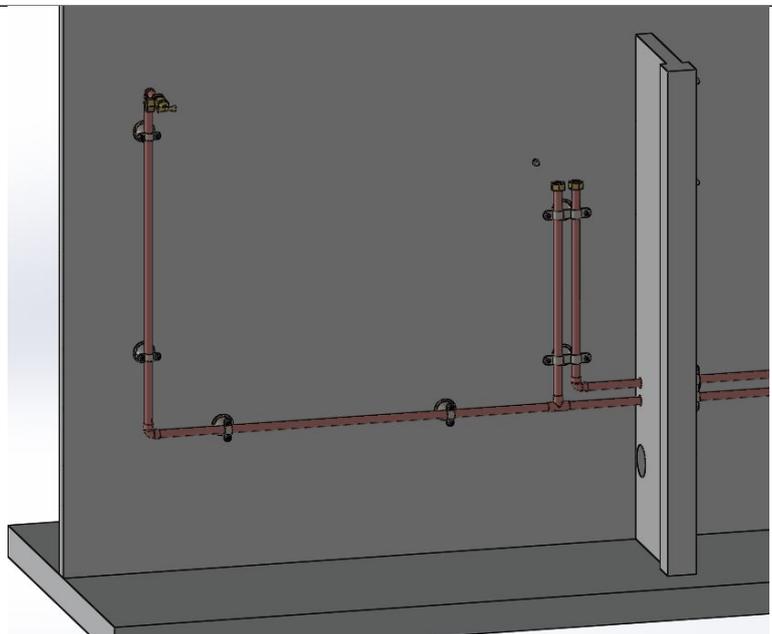
**Outillage :**

Tournevis cruciforme

**Matériau :**

2 Dessus de collier double

4 Vis collier



47

**Réaliser :**

Placer le joint dans l'écrou

Visser l'écrou sur le mamelon

**Outillage :**

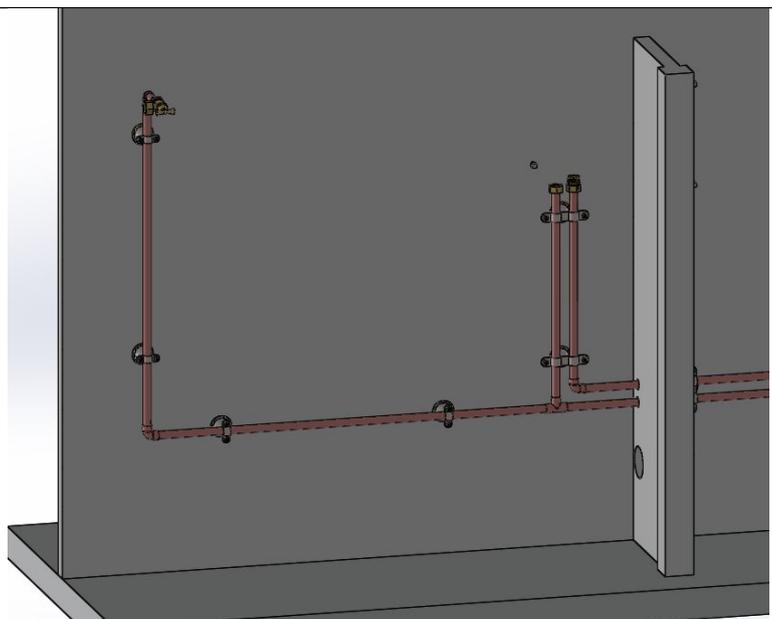
Clé plat de 19 mm

Clé à molette

**Matériau :**

1 joint fibre 12/17

1 mamelon Mâle Mâle 12/17



48

**Réaliser :**

Placer le joint dans l'écrou

Visser l'écrou sur le mamelon

**Outillage :**

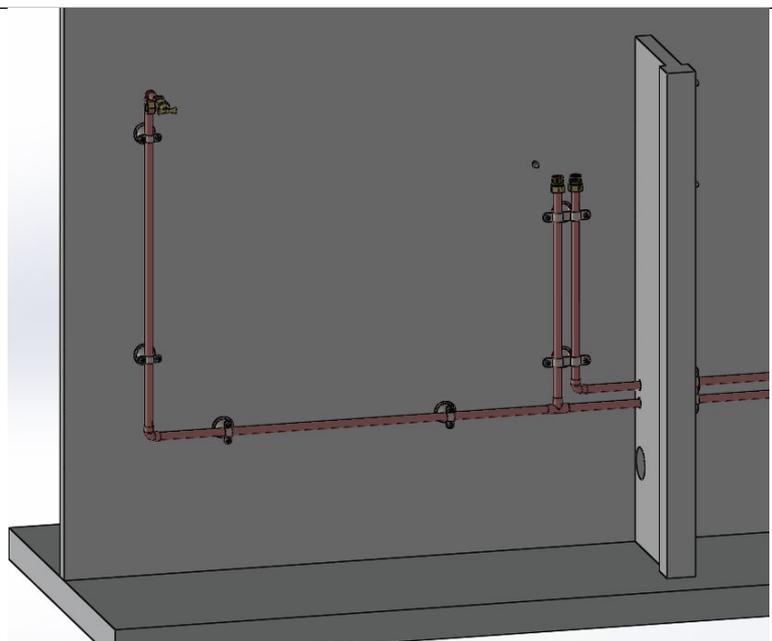
Clé plat de 19 mm

Clé à molette

**Matériau :**

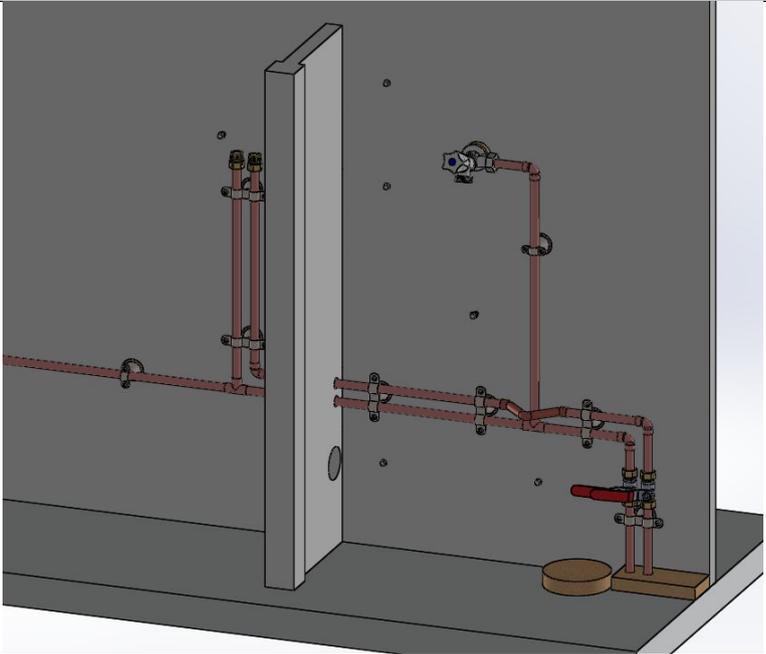
1 joint fibre 12/17

1 mamelon Mâle Mâle 12/17



<p>49</p> <p>Raccord le flexible sur la bonne arriver</p> <p>Flexible avec du rouge pour eau chaude Et Flexible avec du bleu pour eau froide</p>	
--	--

	<p>Deuxième parti fini appeler M.Terrien</p>
--	--

<p>50</p> <p>Point de départ pour le réseau eau usée</p>	 <p>The image is a technical drawing of a utility room showing the starting point for a wastewater network. It features a grey wall and a grey floor. On the left, a vertical grey panel is mounted. To its right, a network of red pipes is installed. The pipes run horizontally along the wall and then turn vertically. A red pipe with a blue handle (shut-off valve) is visible at the bottom right. A circular access point is located on the floor near the base of the pipes. The drawing uses perspective to show the three-dimensional arrangement of the pipes and components.</p>
--	--

51

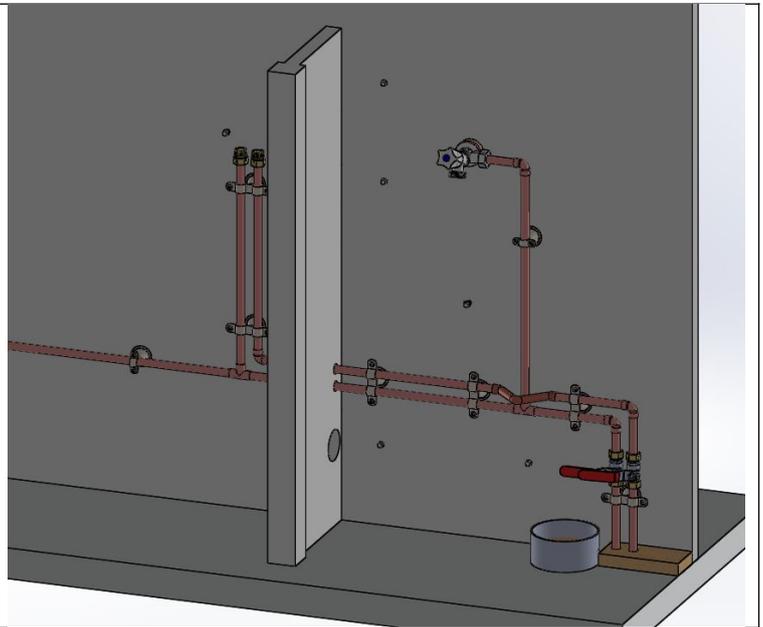
**Réaliser :**

Placer le manchon dans le repère 21

**Outillage :**

**Matériau :**

1 manchon de  $\varnothing 100$  et 50 mm de hauteur



52

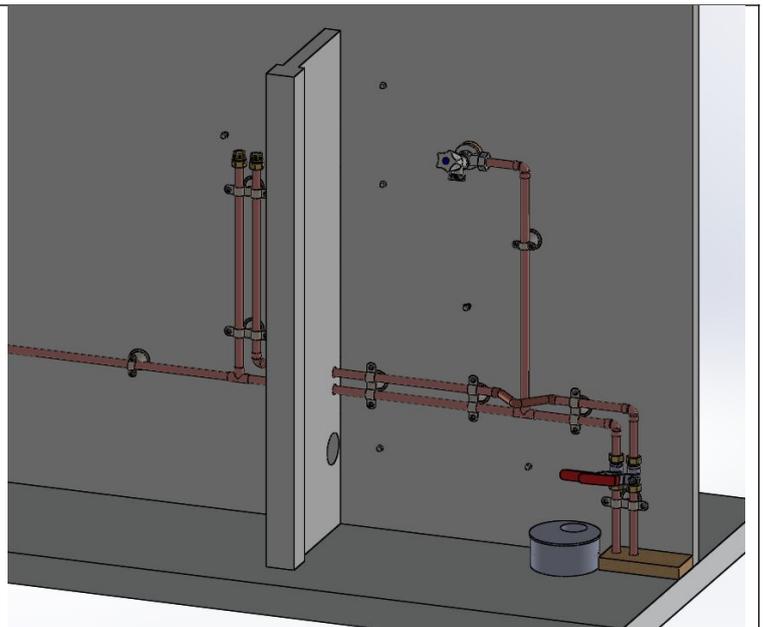
**Réaliser :**

Placer la réduction dans le manchon le trou de  $\varnothing 40$  vers le mur

**Outillage :**

**Matériau :**

Tampon de réduction en pvc à coller, femelle / mâle,  $\varnothing 100/40$



53

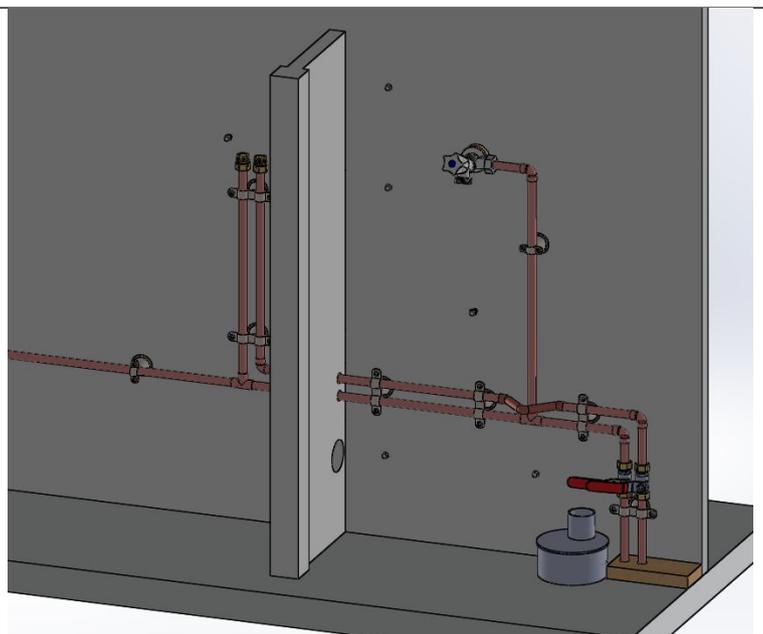
**Réaliser :**

Placer le tube PVC dans la réduction

**Outillage :**

**Matériau :**

Tube PVC  $\varnothing 40$  Longueur 65mm





54

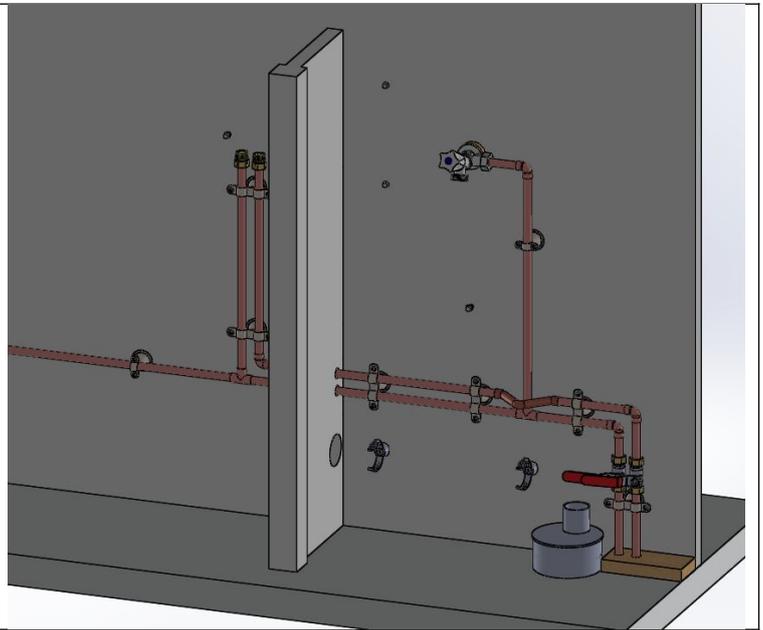
**Réaliser :**

Visser le collier PVC en position vertical  
Repère (17, 18)

**Outillage :**

**Matériau :**

2 collier PVC  $\varnothing$  40



55

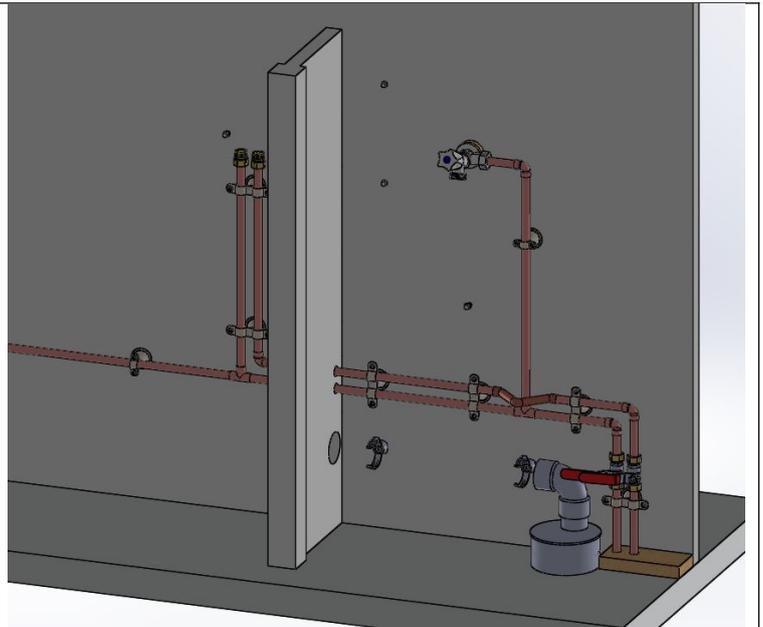
**Réaliser :**

Placer le coude dans le tube de PVC

**Outillage :**

**Matériau :**

1 coude femelle/ femelle PVC 87° 30  $\varnothing$ 40



56

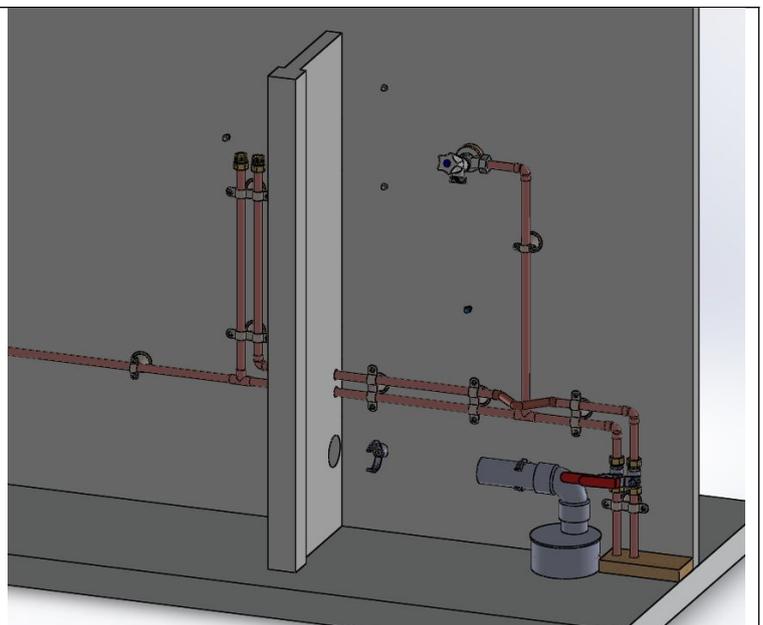
**Réaliser :**

Placer le tube PVC dans le coude et le collier

**Outillage :**

**Matériau :**

Tube PVC  $\varnothing$  40 Longueur 120mm



57

**Réaliser :**

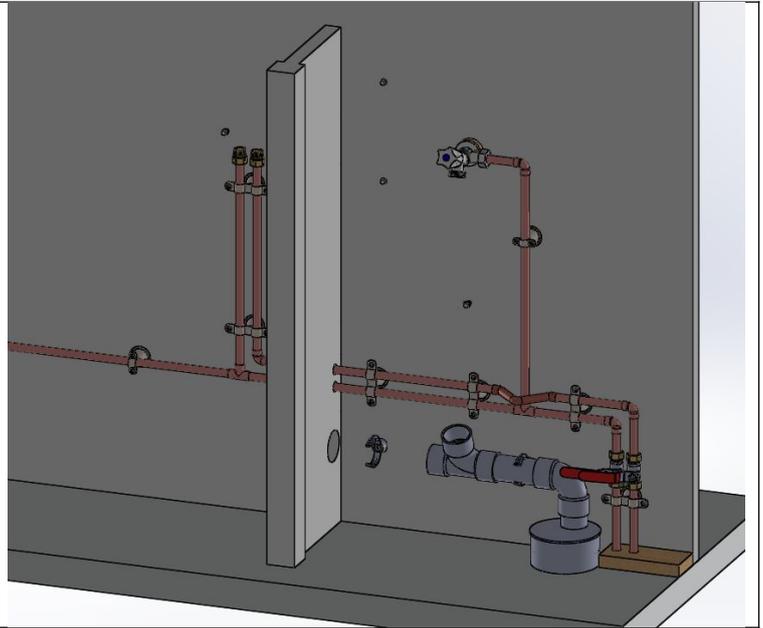
Placer le Té dans le tube de PVC

Attention au sens d'écoulement de l'eau

**Outillage :**

**Matériau :**

1 Té femelle/ femelle/ femelle PVC 87° 30  
Ø40



58

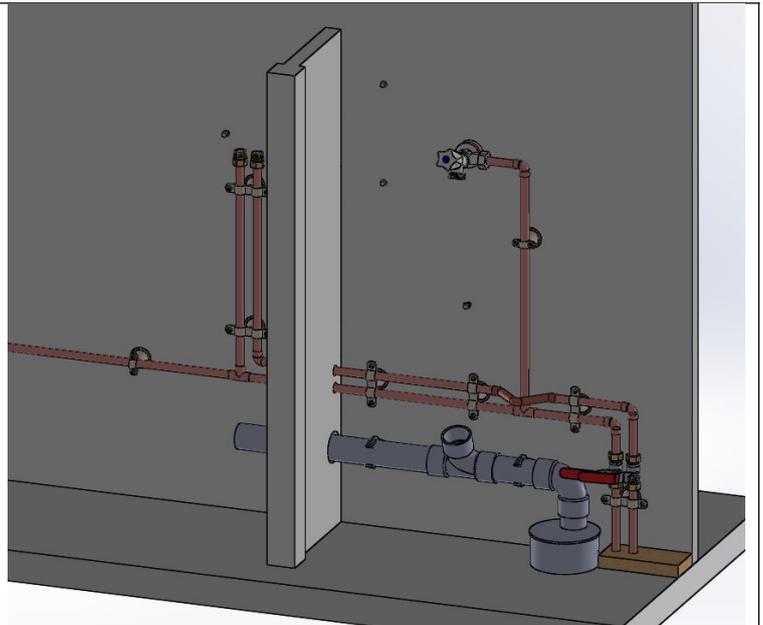
**Réaliser :**

Placer le tube PVC dans le Té et le collier

**Outillage :**

**Matériau :**

Tube PVC Ø 40 Longueur 340mm



59

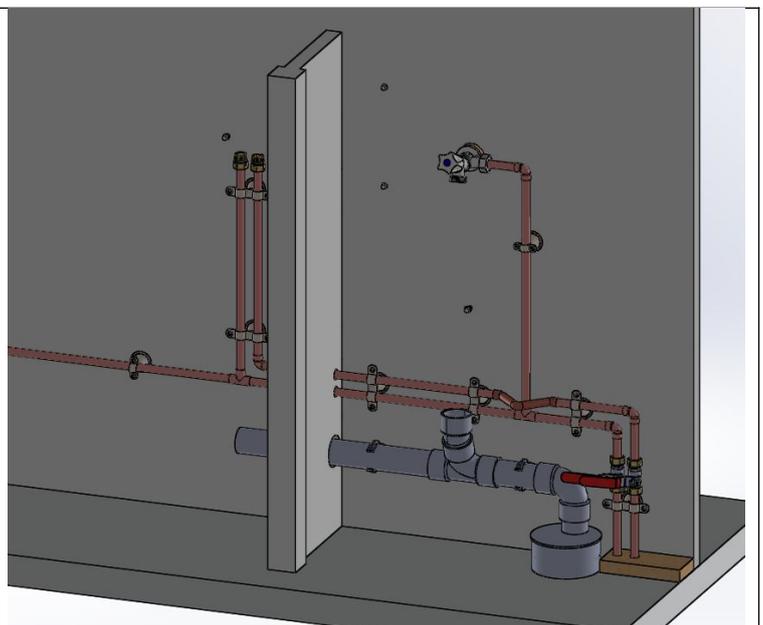
**Réaliser :**

Placer le coude dans le Té

**Outillage :**

**Matériau :**

1 coude mâle/ femelle PVC 20° Ø40



60

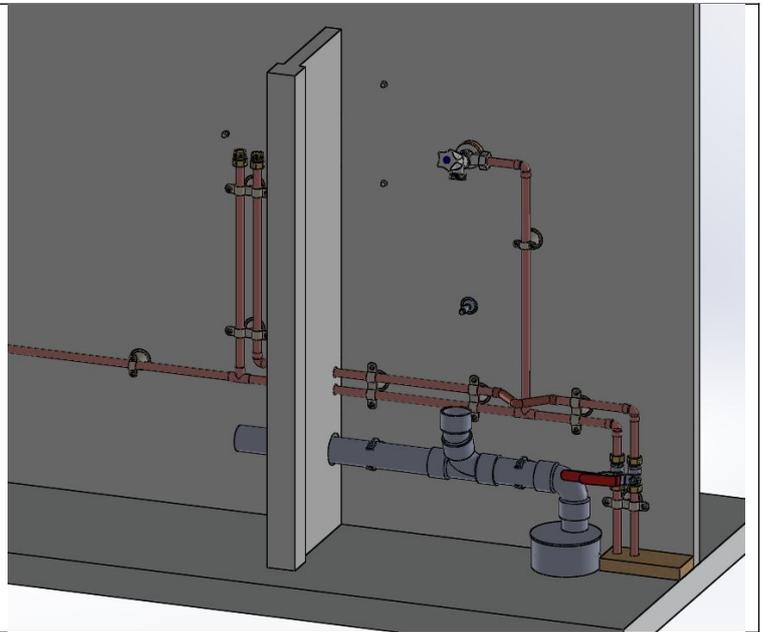
**Réaliser :**

Placer la rosace de 9mm d'épaisseur sur la  
patte à vis (repère N°16)  
Visser la rallonge

**Outillage :**

**Matériau :**

1 Rosace de 9mm  
1 rallonge



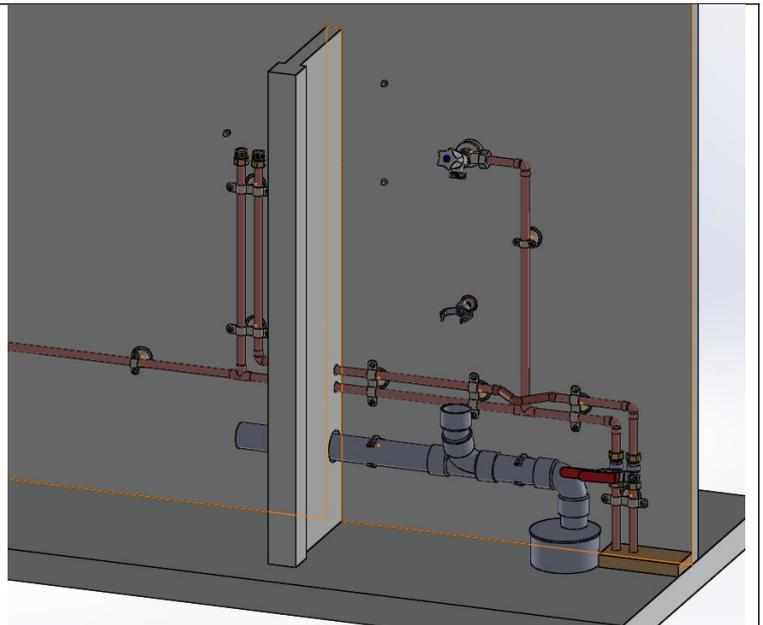
61

Visser le collier PVC en position horizontal  
sur la rallonge

**Outillage :**

**Matériau :**

1 collier PVC Ø 40



62

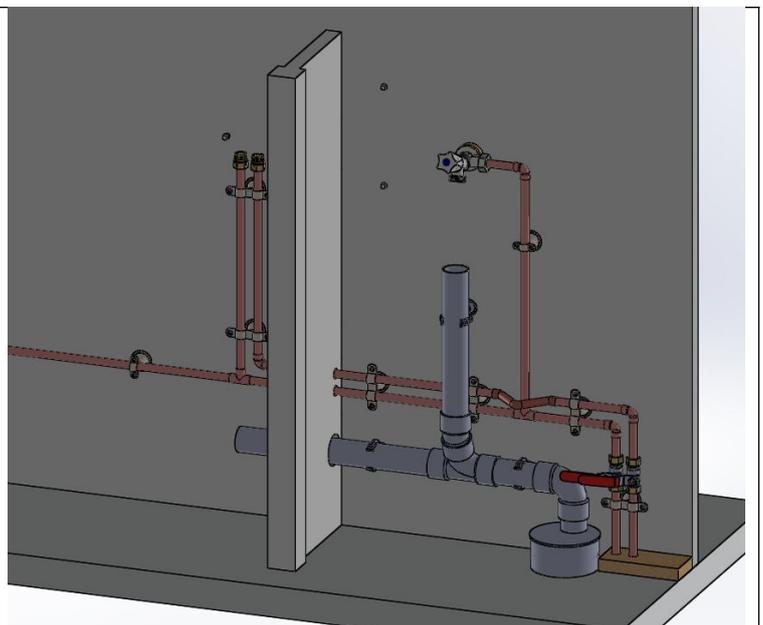
**Réaliser :**

Placer le tube PVC dans le coude et le collier

**Outillage :**

**Matériau :**

Tube PVC Ø 40 Longueur 260mm



63

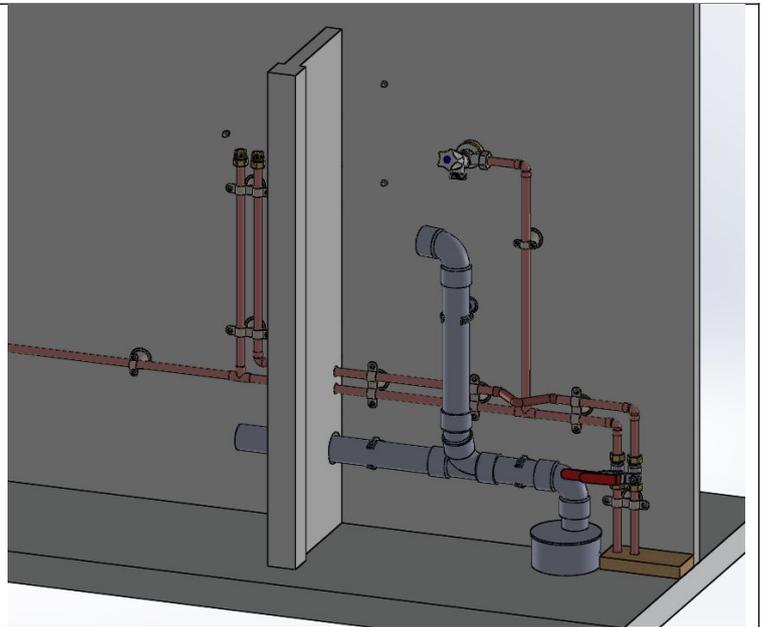
**Réaliser :**

Placer le coude dans le tube de PVC

**Outillage :**

**Matériau :**

1 coude femelle/ femelle PVC 87° 30 Ø40



64

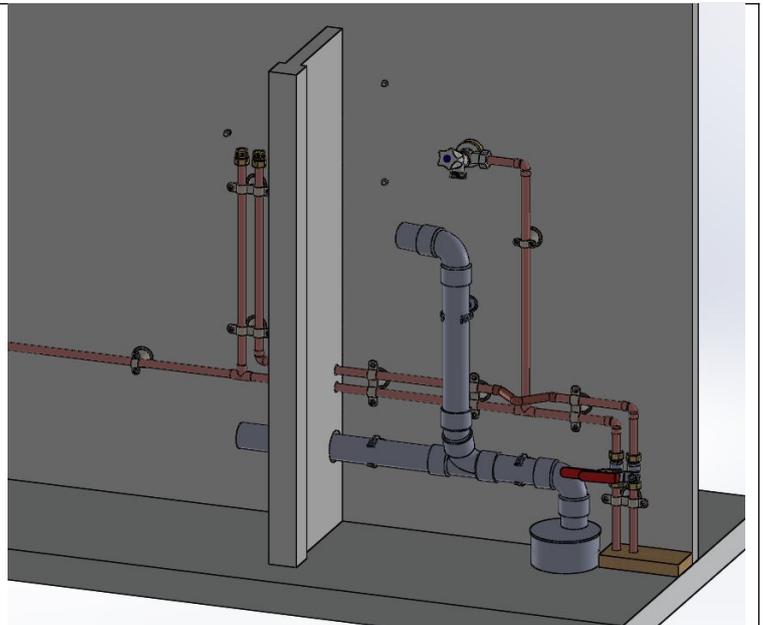
**Réaliser :**

Placer le tube PVC dans le coude

**Outillage :**

**Matériau :**

Tube PVC Ø 40 Longueur 65mm



65

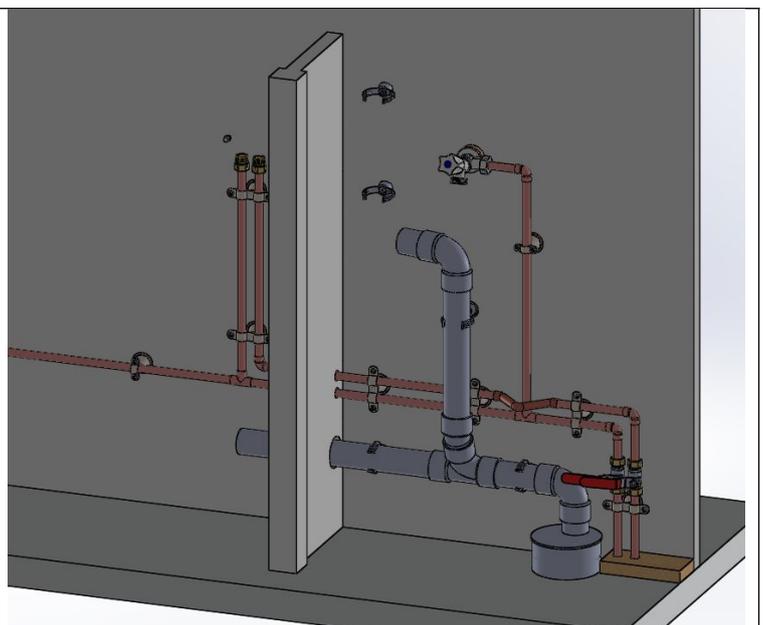
**Réaliser :**

Visser le collier PVC en position vertical  
Repère (19, 20)

**Outillage :**

**Matériau :**

2 collier PVC Ø 40



66

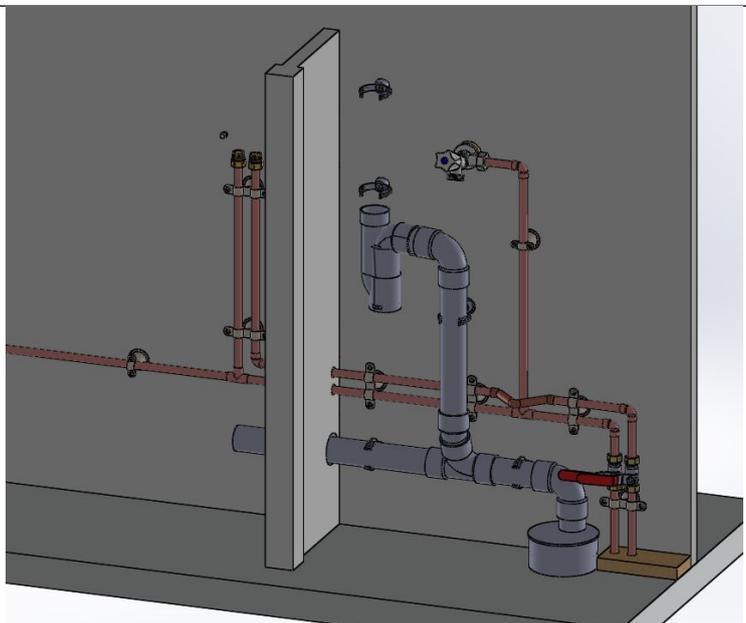
**Réaliser :**

Placer le siphon dans le tube PVC

**Outillage :**

**Matériau :**

1 siphon de machine à laver



67

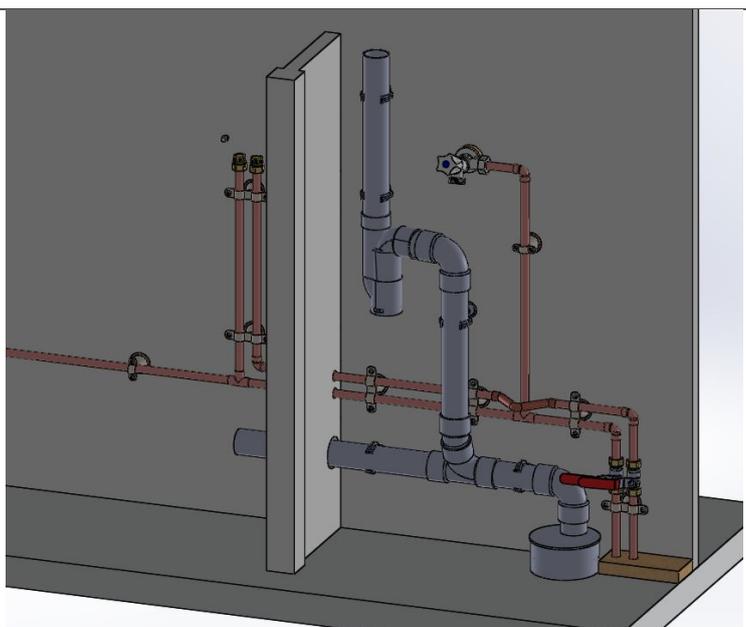
**Réaliser :**

Placer le tube PVC dans le siphon et les colliers

**Outillage :**

**Matériau :**

Tube PVC Ø 40 Longueur 278mm



68

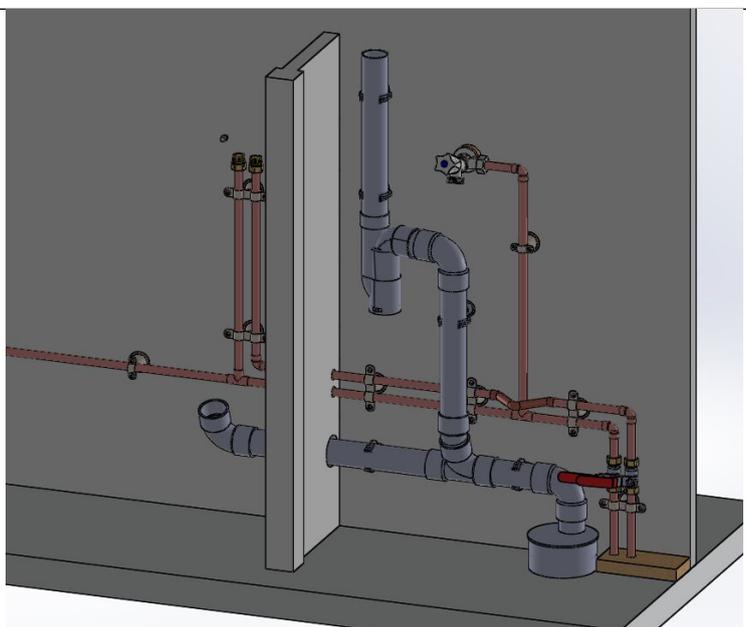
**Réaliser :**

Placer le coude dans le tube de PVC

**Outillage :**

**Matériau :**

1 coude femelle/ femelle PVC 87° 30 Ø40



69

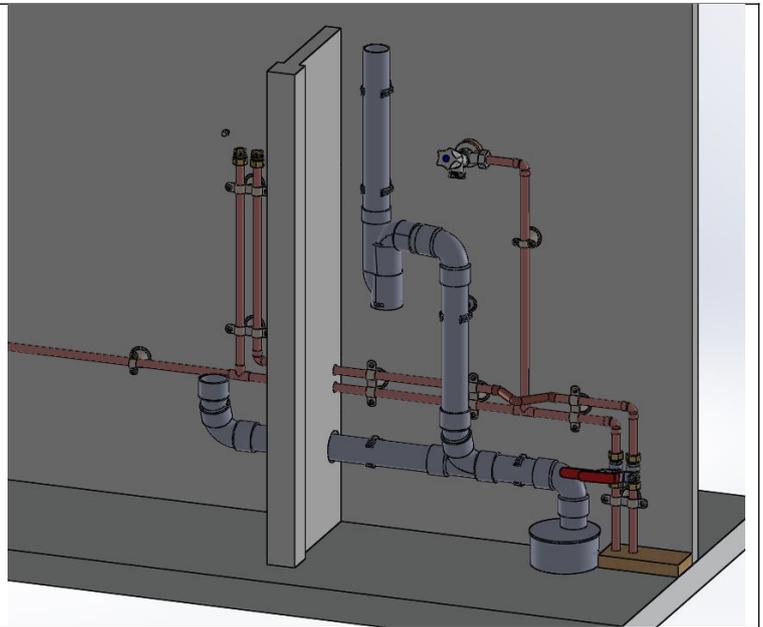
**Réaliser :**

Placer le coude dans le coude

**Outillage :**

**Matériau :**

1 coude mâle/ femelle PVC 20° Ø40



70

**Réaliser :**

Placer la rosace de 9mm d'épaisseur sur la  
patte à vis (repère N°15)

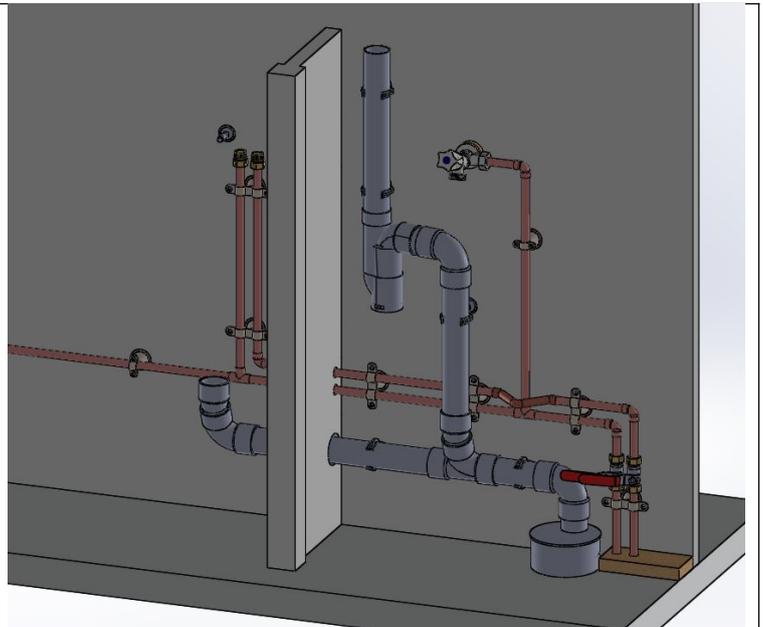
Visser la rallonge

**Outillage :**

**Matériau :**

1 Rosace de 9mm

1 rallonge



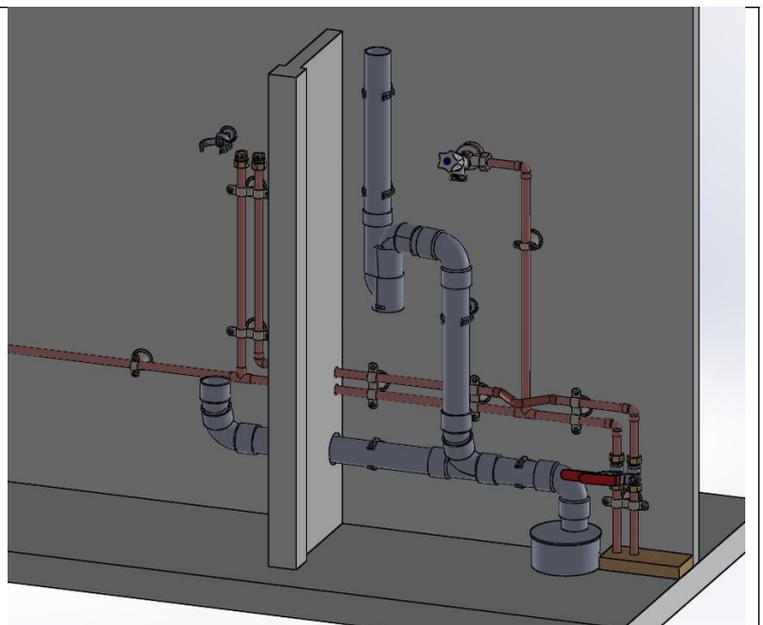
71

Visser le collier PVC en position horizontal  
sur la rallonge

**Outillage :**

**Matériau :**

1 collier PVC Ø 40



72

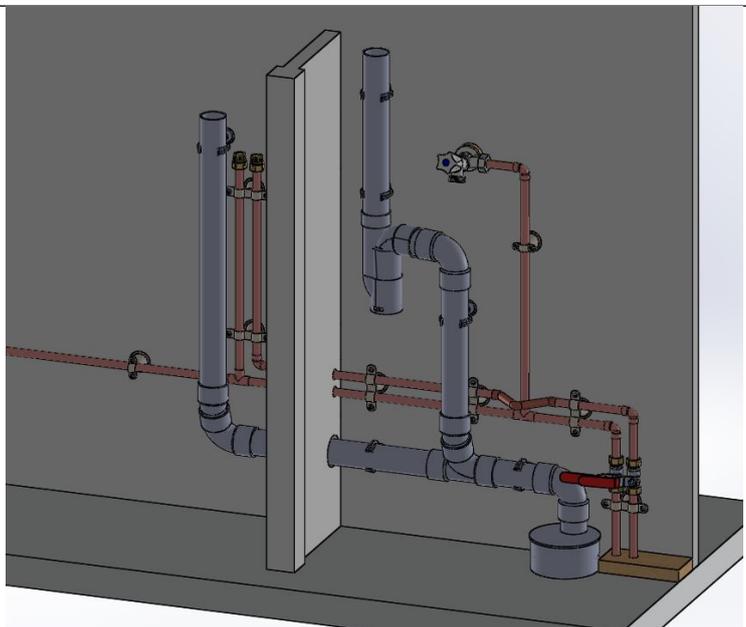
**Réaliser :**

Placer le tube PVC dans le coude et le collier

**Outillage :**

**Matériau :**

Tube PVC Ø 40 Longueur 460mm



73

**Réaliser :**

Placer le coude dans le tube PVC

Placer la réduction dans le coude

Placer le tube dans la réduction

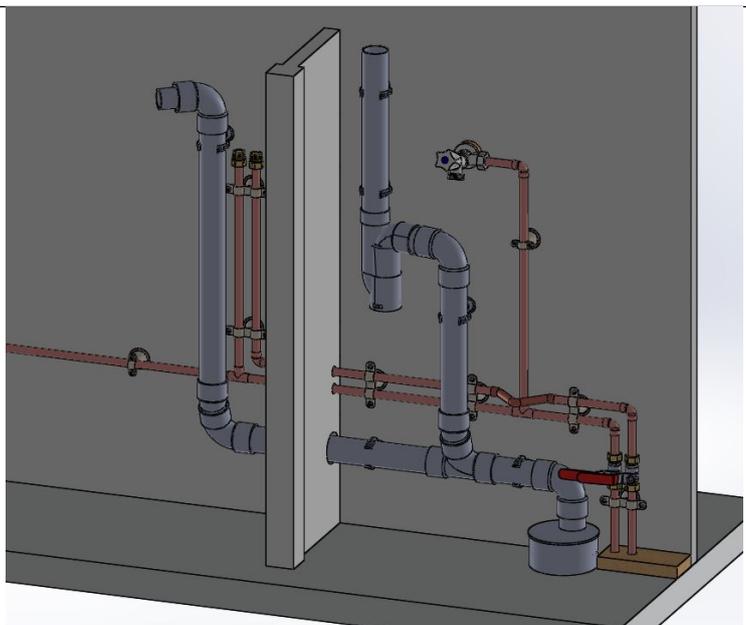
**Outillage :**

**Matériau :**

1 coude femelle/ femelle PVC 87° 30 Ø40

Tampon de réduction en pvc, femelle / mâle,  
Ø 40/32

Tube PVC Ø 32 Longueur 50mm



74

Raccorde le siphon de lave main au tube de pvc.

Attention le joint conique a un sens

