



BÂTI-SUPPORT AVEC RÉSERVOIR DEUX VOLUMES ÉCONOMISEUR D'EAU

ENGLISH FRANÇAIS



Notice de pose

Bâti-support mural
WBS1PMU
WBS1PMU10

Nicoll
by **alixis**

SOMMAIRE

DESCRIPTION	3
RÉGLAGES DES BÂTIS-SUPPORTS	4
POSE DES BÂTIS-SUPPORTS	5
MONTAGE DE LA PIPE	5
RÉGLAGE DES PIEDS ET DES ÉQUERRES	5
FIXATION ET RACCORDEMENT À L'ÉVACUATION	6
FIXATION DE LA CUVETTE.....	7
RACCORDEMENT À L'ARRIVÉE D'EAU	8
RÉALISATION DE L'HABILLAGE AVEC PLAQUE OU BOUTON DE COMMANDE	9
COUPE DU TUBE DE RINÇAGE ET DU MANCHON D'ÉVACUATION.....	11
MISE EN PLACE DE LA CUVETTE	12
INSTALLATION DE LA PLAQUE DE COMMANDE.....	13
INSTALLATION DU BOUTON DE COMMANDE.....	14
LES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE	15
LES PROCÉDURES D' ENTRETIEN	17



Ø 8 / Ø 10 mm

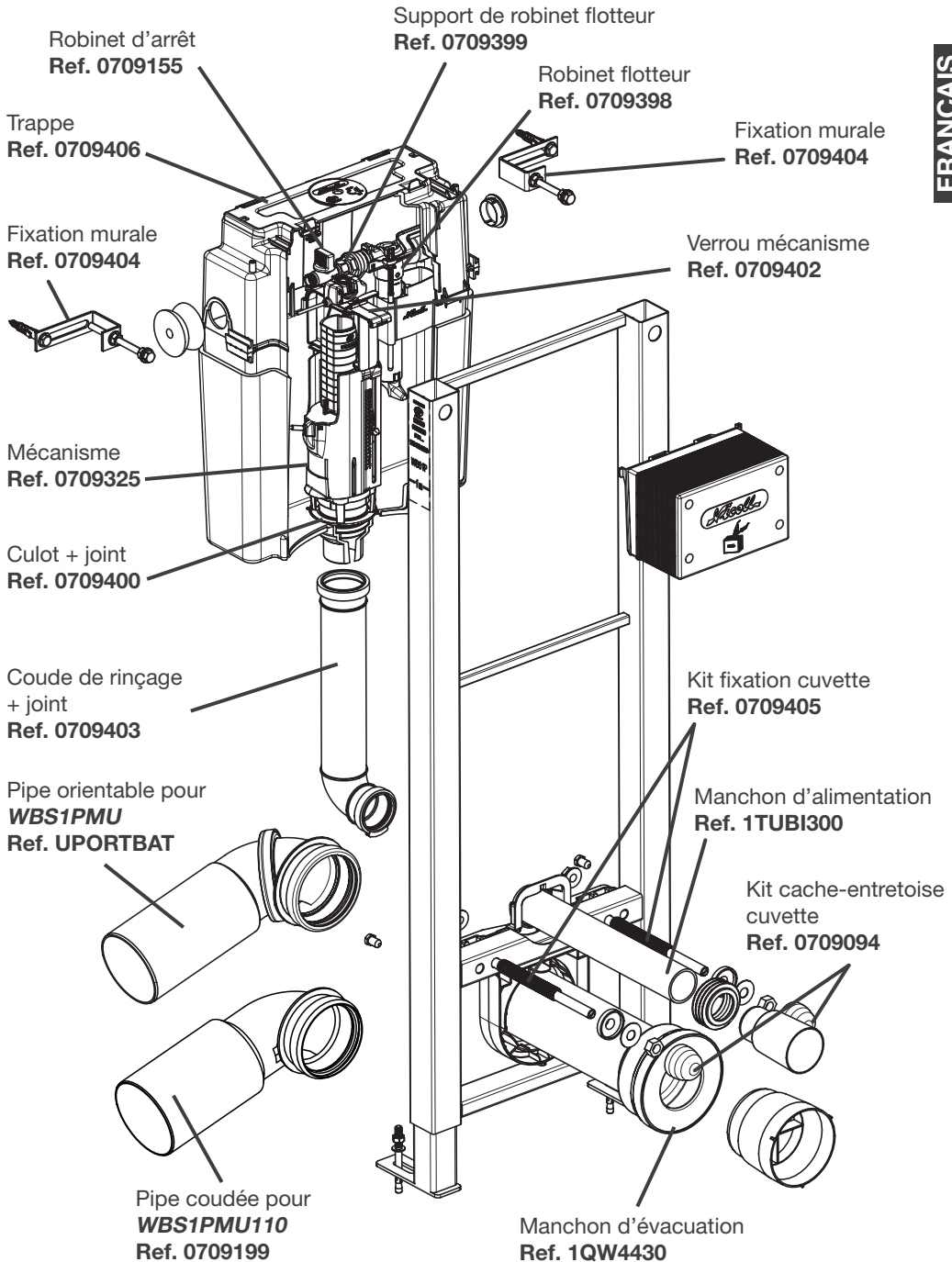


Ø 20 / Ø 70
Ø 143 mm



13 / 19 mm



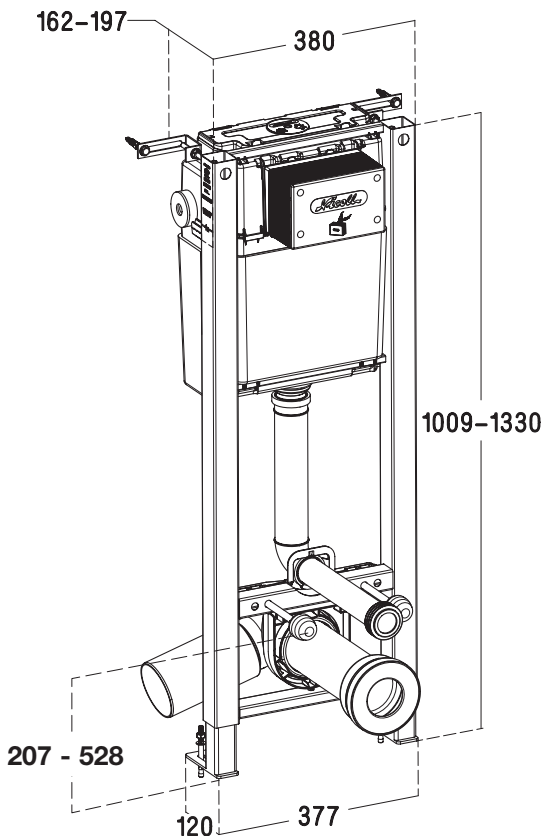


RÉGLAGE DES BÂTIS-SUPPORTS

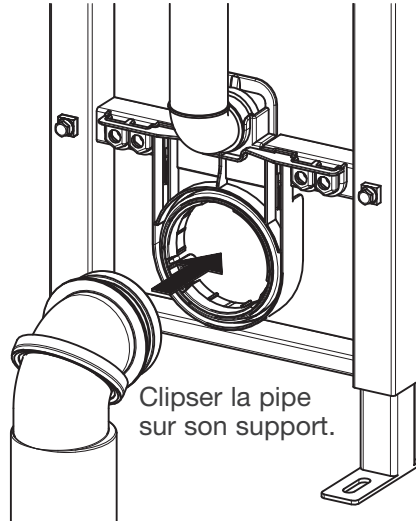


L'installation doit se faire sur un mur porteur.

- A** = 162 - 197 mm
- B** = 15 - 70 mm (plaque de commande)
- B** = 15 - 35 mm (bouton de commande)
- C** = 400 mm (recommandé si compatible avec votre cuvette) ou 450 mm pour personnes à mobilité réduite



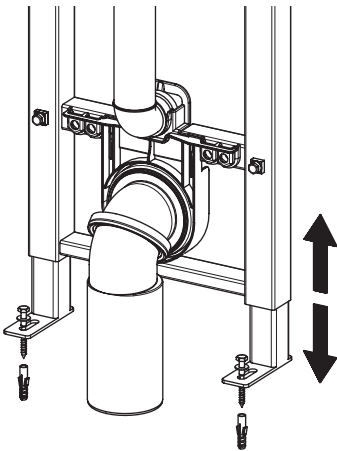
MONTAGE DE LA PIPE



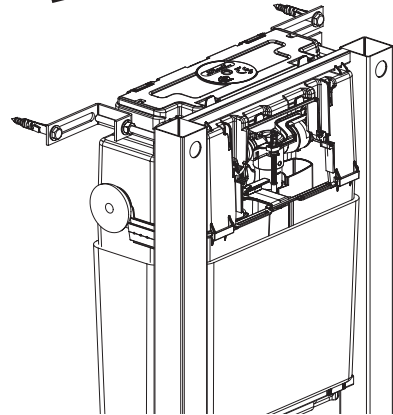
RÉGLAGE DES PIEDS ET DES ÉQUERRES

Après avoir déterminé le bon réglage en hauteur, bloquer les vis pointeau, assembler, régler et fixer les équerres de fixation murales.

1 RÉGLAGE DES PIEDS



2 RÉGLAGE DES ÉQUERRES



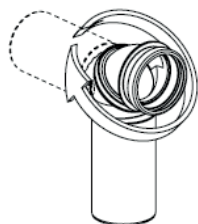
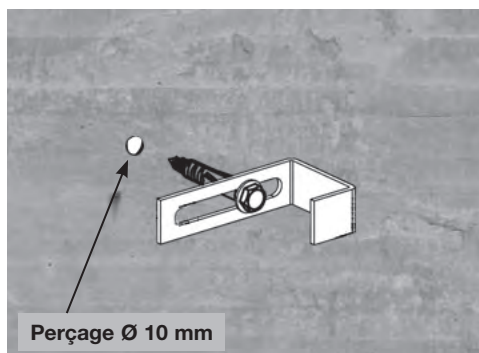
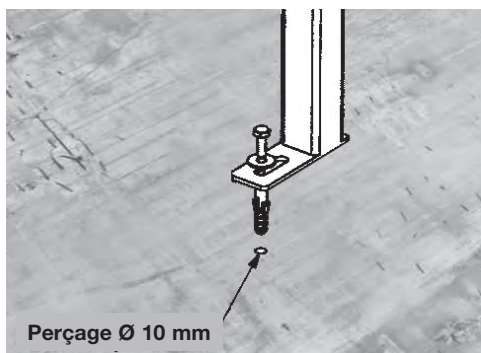
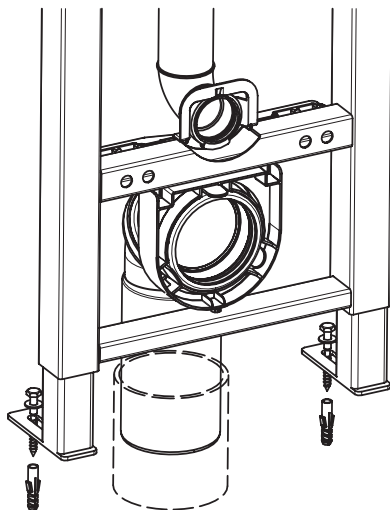
La position en hauteur de la cuvette sera définitive.

FIXATION ET RACCORDEMENT À L'ÉVACUATION

Ajuster la pipe en recoupant la partie droite si besoin.

 Un manchon d'adaptation au diamètre de la canalisation peut-être nécessaire (non fourni).

Présenter le bâti dans sa position définitive pour valider les réglages et pointer l'emplacement des perçages. Percer dans le sol aux emplacements pointés, encoller la pipe et fixer définitivement le bâti

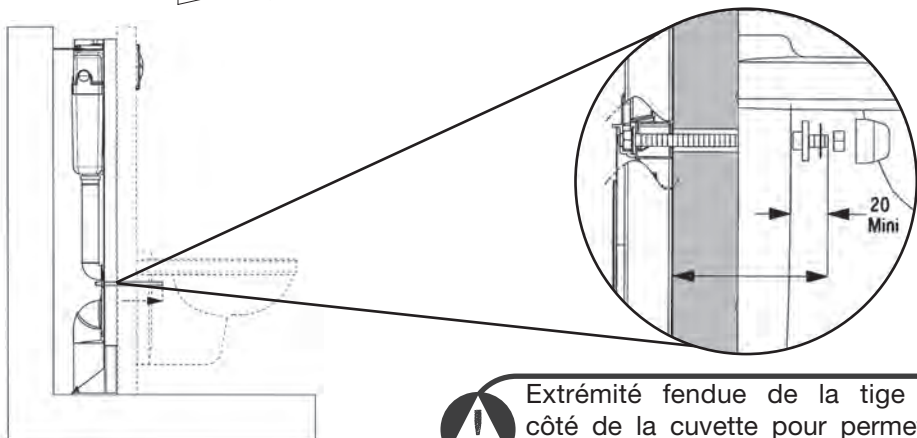
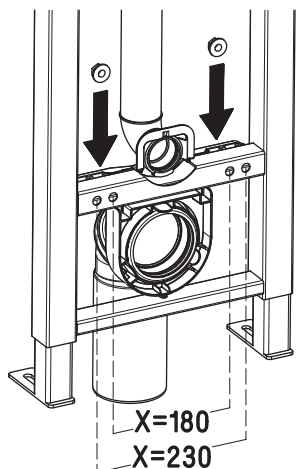



WBS1PMU : Pipe orientable pour une évacuation droite, verticale ou latérale.

FIXATION DE LA CUVETTE

Choisir l'entraxe des tiges de fixation.

Positionner les 2 écrous M12 à embase en fonction de l'entraxe des tiges de fixation (180 ou 230 mm).



 Extrémité fendue de la tige du côté de la cuvette pour permettre l'ajustement à l'aide d'un tournevis.

Prévoir l'épaisseur de l'habillage et de la cuvette et rajouter 20 mm pour le réglage de la tige de fixation.

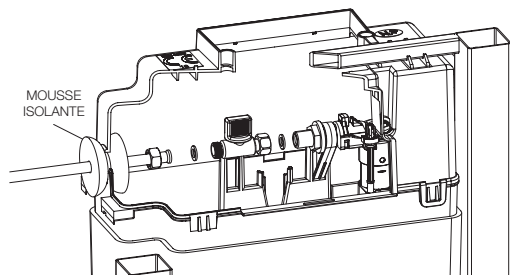
RACCORDEMENT DE L'ARRIVÉE D'EAU

Il est conseillé de se raccorder directement sur le robinet d'arrêt.

Si utilisation d'un flexible (non fourni), les deux raccords aux extrémités du flexible doivent être à l'intérieur du réservoir par sécurité en cas de fuite.

L'arrivée d'eau peut se faire par la droite ou la gauche du réservoir en enlevant la rondelle de protection du trou d'alimentation (montée en usine pour une alimentation à gauche).

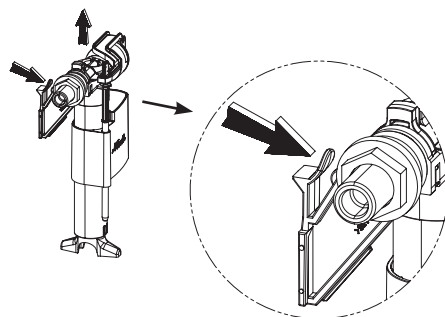
Se rapporter à la partie maintenance pour permuter le robinet flotteur (p.15).



Il faudra également inverser le mécanisme de chasse.

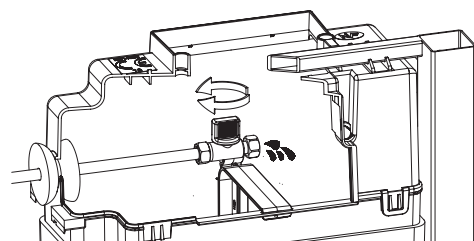
Purge du circuit d'alimentation :

Démonter le robinet flotteur en tirant sur la patte puis en soulevant le robinet et son support.



Purger pour évacuer les impuretés éventuelles.

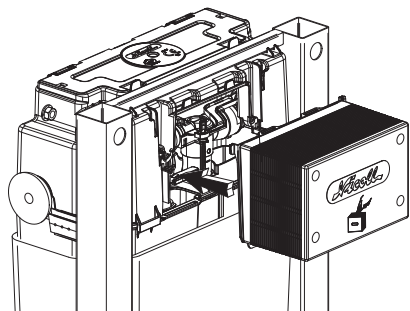
Vérifier l'étanchéité de l'arrivée d'eau et remonter le robinet flotteur.



Il est conseillé de tester l'ensemble complet (avec la cuvette et les manchons) pour vérifier les étanchéités avant de réaliser l'habillage (remplacer l'habillage entre le bâti et la cuvette par des cales). Faire quelques cycles complets (remplissage réservoir + chasse).

RÉALISATION DE L'HABILLAGE

1A INSTALLATION AVEC PLAQUE DE COMMANDE



Mettre en place le gabarit.

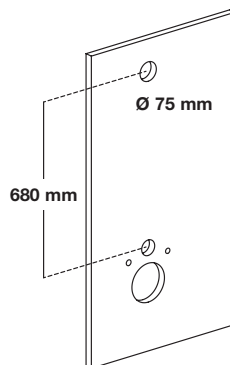
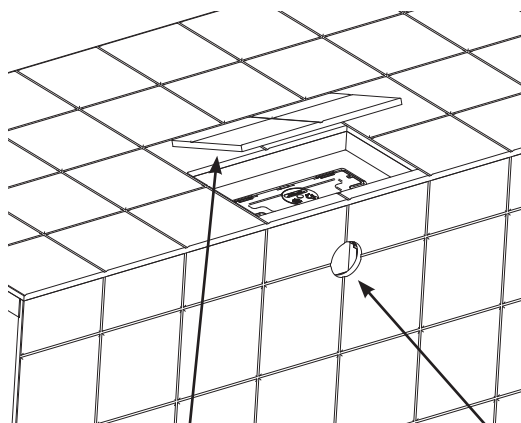


Réaliser l'habillage à ras du gabarit.

L'épaisseur de l'habillage ne doit pas excéder 70 mm.

Ajouter des cales dans le cas de montage en cloison creuse double paroi.

1B INSTALLATION AVEC BOUTON DE COMMANDE COUPE-FEU RÉF. : WBCCFB / WBCCFB / WBCCFB



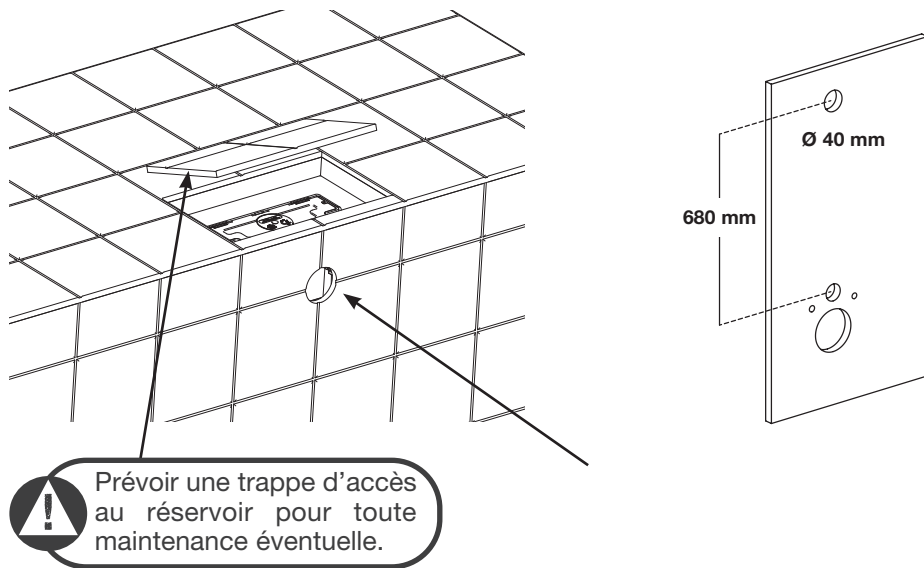
Prévoir une trappe d'accès au réservoir pour toute maintenance éventuelle.

Prévoir un trou de diamètre 75 mm pour la fixation du bouton de commande.

L'épaisseur de l'habillage ne doit pas excéder 62 mm sans rallonge et 117 mm avec rallonge.

Ajouter des cales dans le cas de montage en cloison creuse double paroi.

1C INSTALLATION AVEC BOUTON DE COMMANDE 403L / 404L / 405L

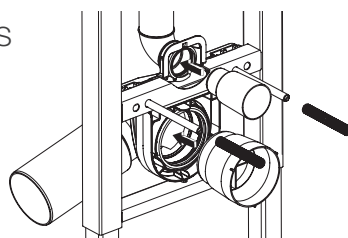


L'épaisseur de l'habillage ne doit pas excéder 35 mm sans rallonge et 90 mm avec rallonge.

Ajouter des cales dans le cas de montage en cloison creuse double paroi.

2 PROTECTION DES PIPES ET DES TIGES

Mettre en place les protections des tiges filetées (tubes annelés) et les bouchons.



Ce système permet un large choix de finitions personnalisées et la structure de l'habillage peut être réalisée avec de nombreuses solutions :

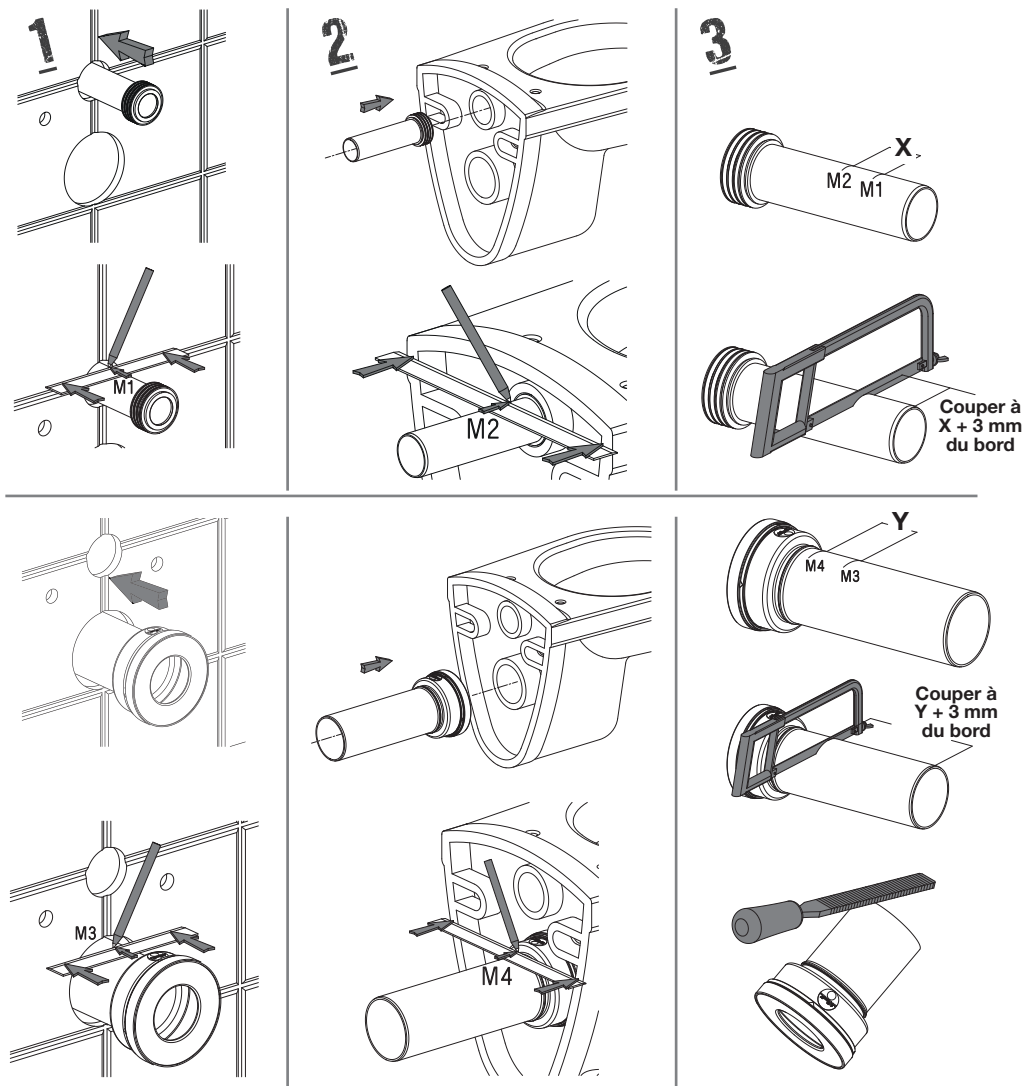
- avec des carreaux de plâtre, briques, etc.
- avec des panneaux d'aggloméré marine
- avec 2 plaques de BA13 hydrofuges superposées
- avec 1 plaque de BA18 hydrofuge

La pose de l'habillage se fait entre les étapes de la page 6 et 7 de la notice d'utilisation.

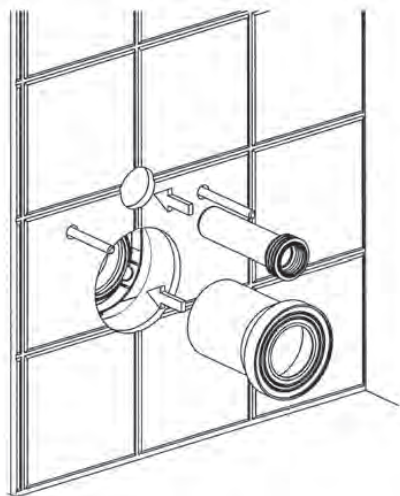
APRÈS L'HABILLAGE :

Pour faciliter les opérations des étapes pages 11 et 12 :
graisser les joints d'étanchéité de chaque raccord ou tube.

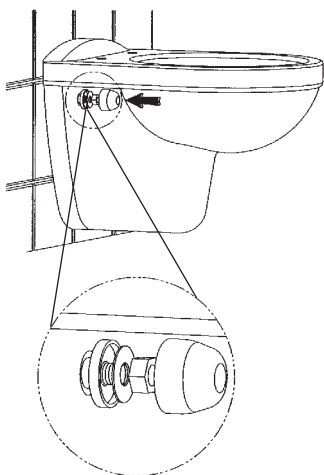
COUPE DU TUBE DE RINÇAGE ET DU MANCHON D'ÉVACUATION



MISE EN PLACE DE LA CUVETTE



Enfoncer le tube et le manchon sur le bâti à travers l'habillage.



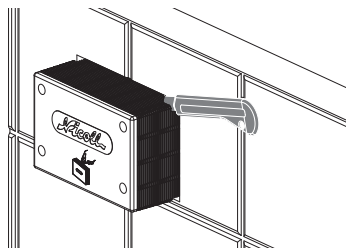
Mettre en place la cuvette sur les tiges de fixation.



Attention, le montage de la cuvette sur une cloison creuse double paroi nécessite la pose de cales ou d'une plaque de renfort.

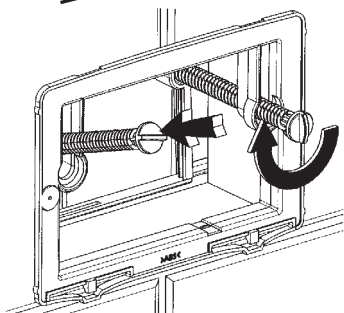
INSTALLATION DE LA PLAQUE DE COMMANDE

1 COUPER LE GABARIT



Couper le gabarit à l'aide d'un cutter afin de pouvoir mettre en place le cadre support.

2 MISE EN PLACE DE PLAQUE DE COMMANDE



Mise en place du cadre support :
Séparer les vis du cadre, ébavurer la tête de vis et le cadre.
Introduire les vis en biais comme sur le dessin.
Visser les derniers filets.

Pour plus de détails, se reporter à la notice fournie avec la plaque de commande.

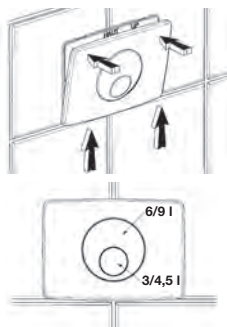
3 RACCORDEMENT DE LA PLAQUE DE COMMANDE



Clipsage sur la plaque.
Clic



Verrouillage du boîtier de commande.



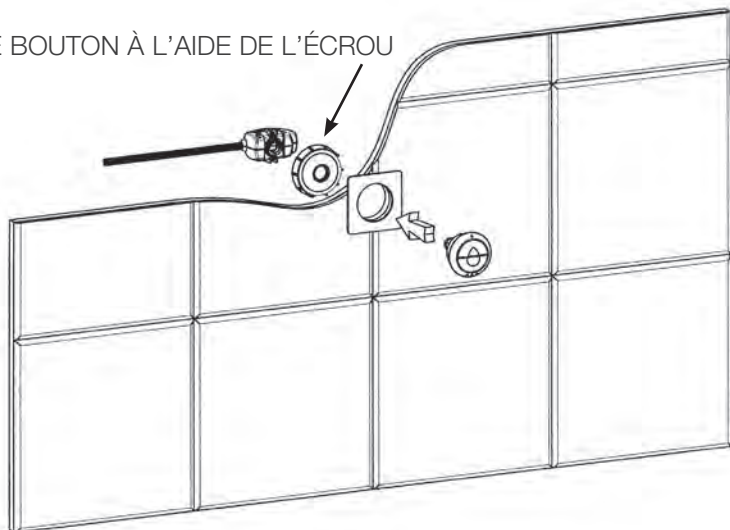
Mise en place de la plaque.



Retrait de la plaque (si nécessaire).
Déverrouiller le boîtier.
Déclipser le bouton.
Clic

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE COMMANDE

1 FIXER LE BOUTON À L'AIDE DE L'ÉCROU



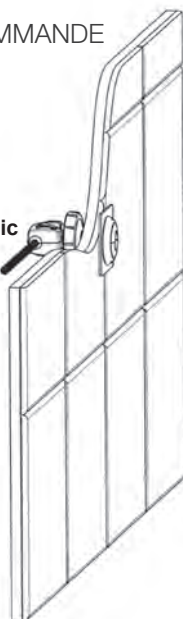
Pour plus de détails, se reporter à la notice fournie avec le bouton de commande.

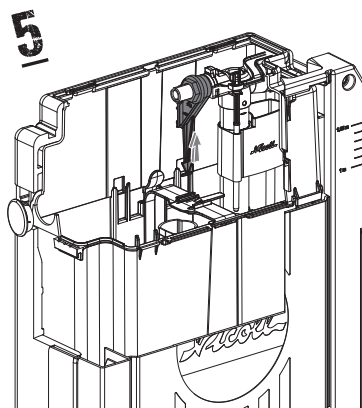
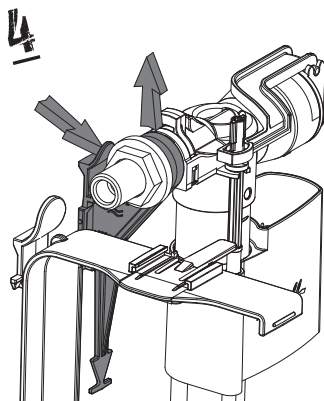
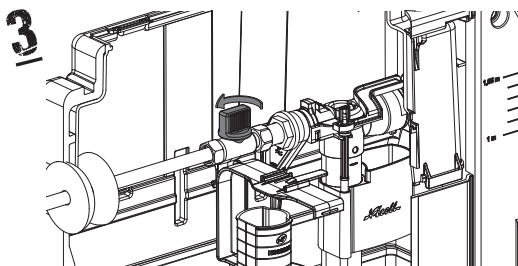
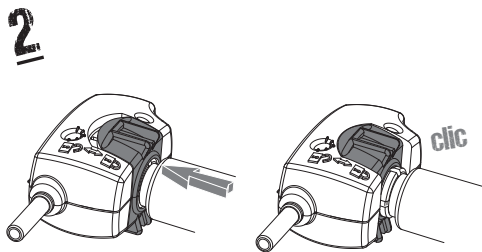
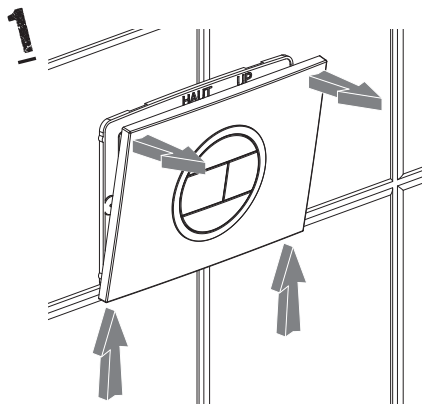
2 RACCORDEMENT DU BOUTON DE COMMANDE

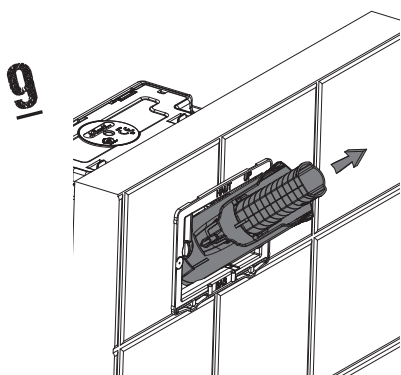
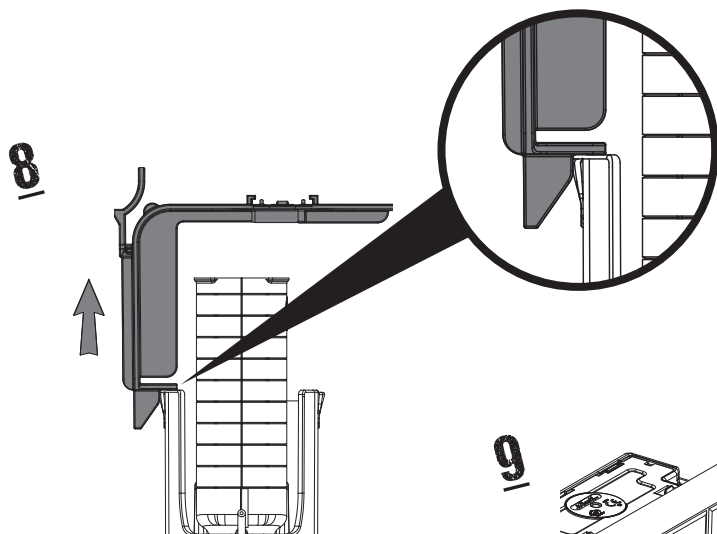
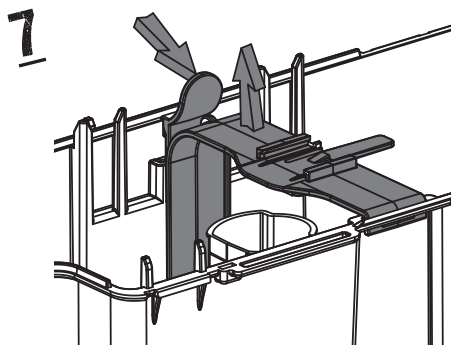
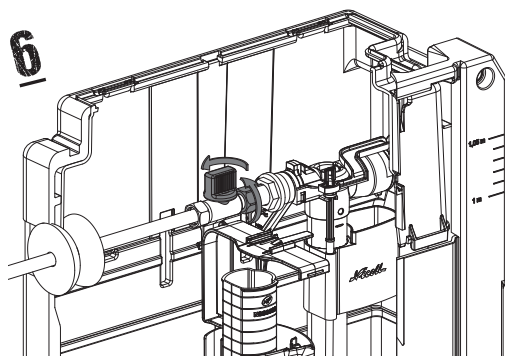
Clipsage sur le bouton.

Clic

Verrouillage du boîtier de commande.







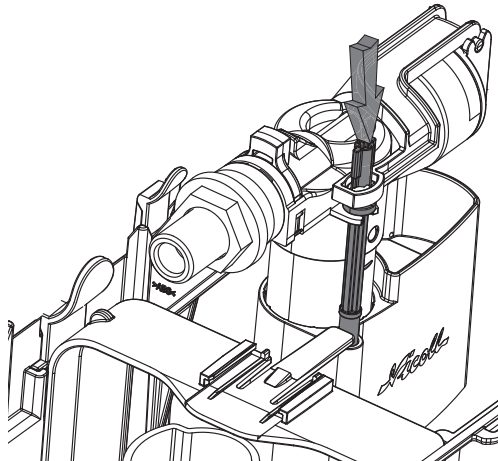
LES PROCÉDURES D'ENTRETIEN

1. Fréquence d'entretien :

En fonction de l'entartrage naturel du réseau et du réservoir avec un entretien annuel conseillé.

2. Étapes :

- a. couper l'arrivée d'eau,
- b. effectuer une grande chasse pour vider le réservoir,
- c. démonter le mécanisme et nettoyer le culot et son joint sans objet abrasif,
- d. remonter l'ensemble du mécanisme,
- e. ouvrir l'arrivée d'eau et verser 50 cl de vinaigre ménager. Mettre 1 L si l'entartrage est important,
- f. augmenter le volume d'eau au-dessus de la ligne d'eau en pressant le sommet de la vis de réglage du robinet flotteur. Relâcher la pression une fois le niveau atteint,



- g. Ne pas tirer la chasse pendant 5 heures.



WALL FIXATION CONCEALED CISTERN EQUIPPED
WITH A WATER SAVING DUAL FLUSH VALVE

Installation instructions

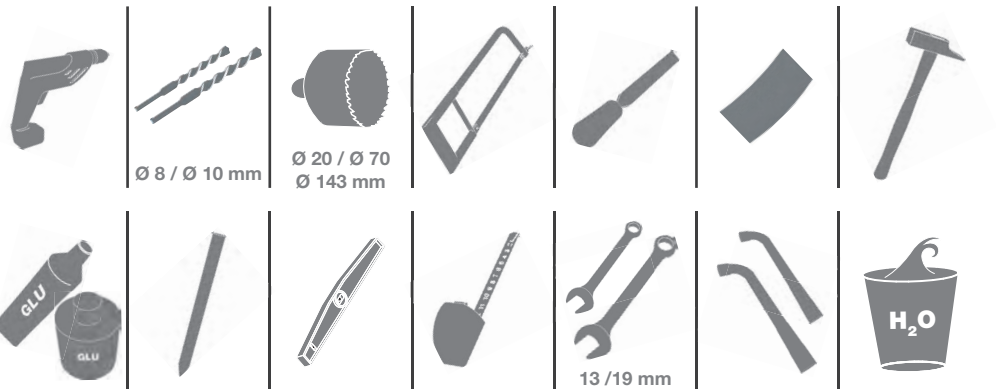


ENGLISH

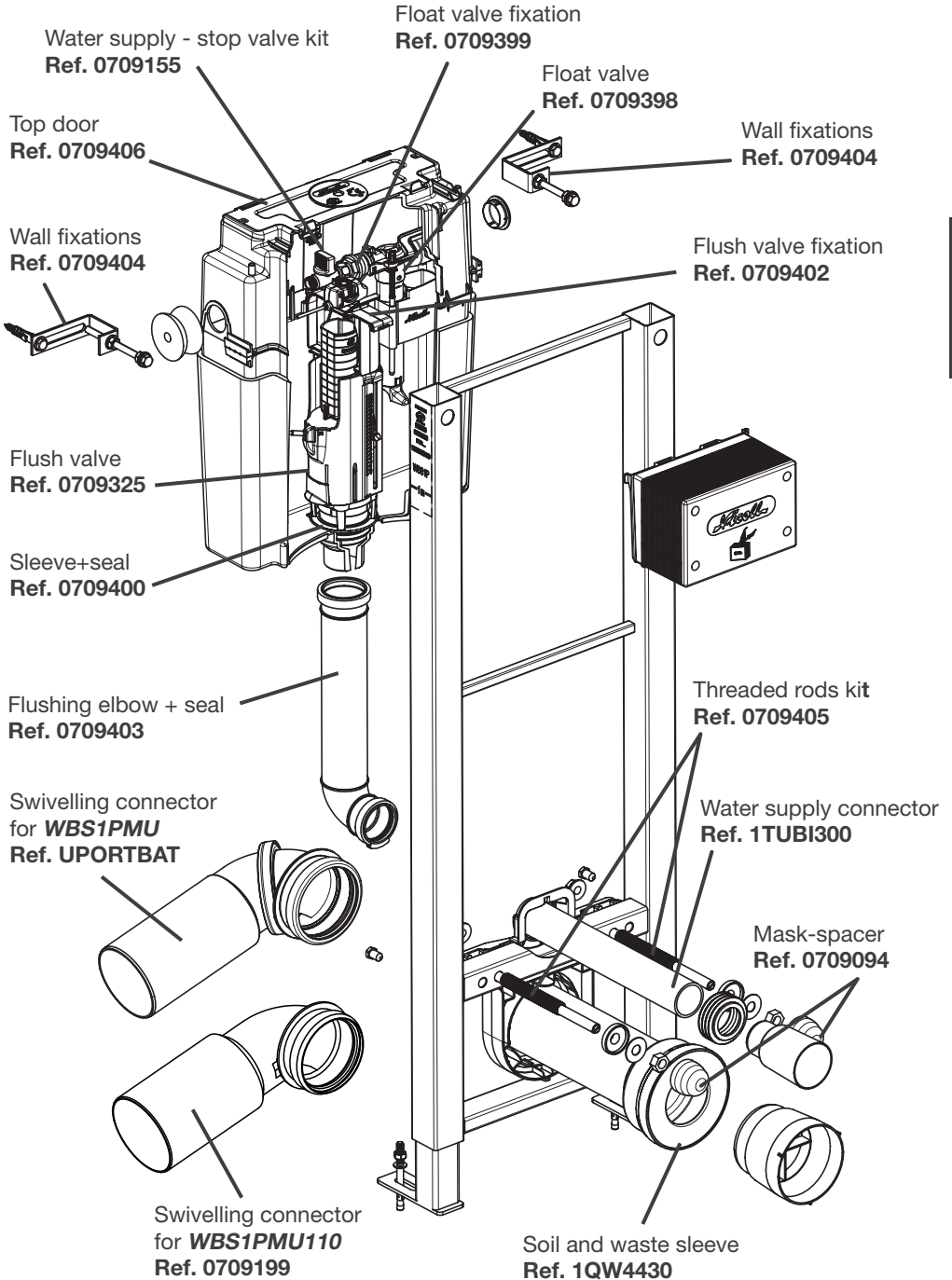
Support-frame
WBS1PMU
WBS1PMU110

Nicoll
by **alixis**

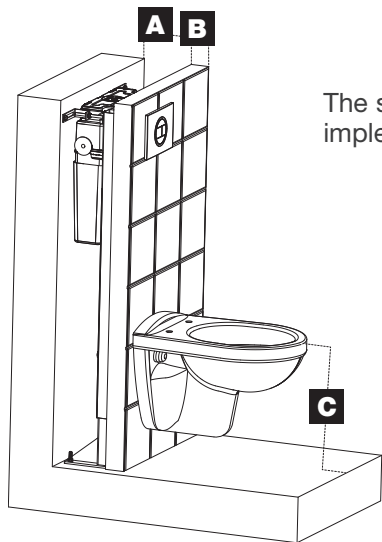
DESCRIPTION	21
SUPPORT FRAME ADJUSTMENT	22
INSTALLING THE SUPPORT FRAME	23
INSTALLING THE ROTATING WC CONNECTOR	23
ADJUSTING THE FRAMES	23
FIXING THE FRAME & CONNECTING THE DRAIN	24
ATTACHING THE PAN	25
CONNECTING THE WATER INLET	26
FITTING THE TILING WITH OPERATING PLATE OR PUSH BUTTON	27
CUTTING THE WATER SUPPLY CONNECTOR AND SOIL AND WASTE SLEEVE	29
CUTTING THE WC CONNECTOR	30
INSTALLING THE PAN	30
INSTALLING THE OPERATING PLATE	31
INSTALLING THE PUSH BUTTON	32
MAINTENANCE OPERATIONS	33
MAINTENANCE PROCEDURE	35



DESCRIPTION

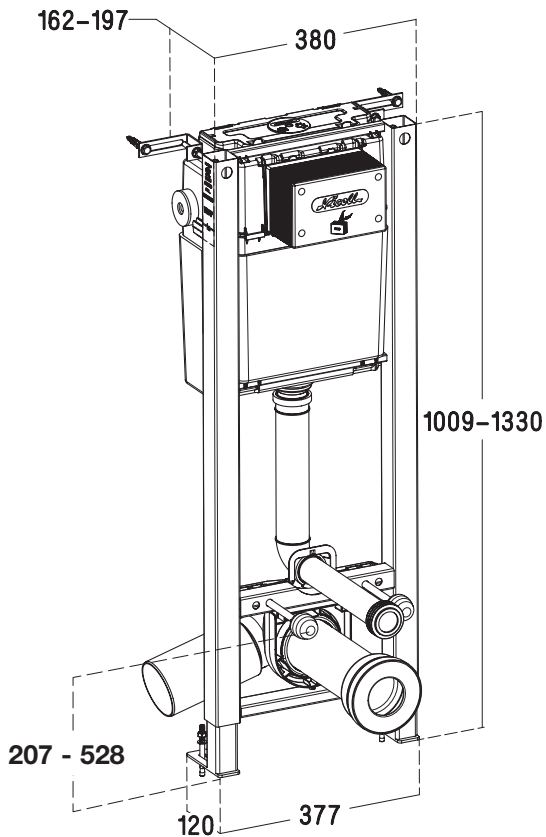


SUPPORT FRAME ADJUSTMENT

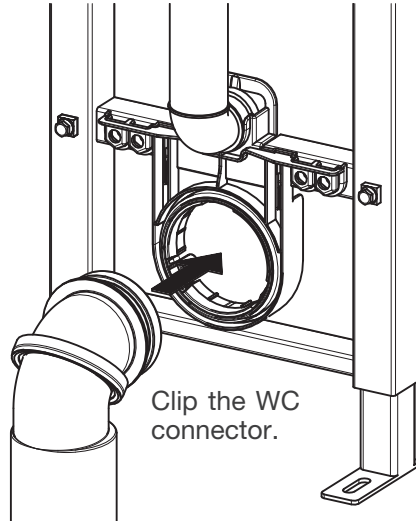


The support frame has to be implemented on a hard wall

- A** = 162 - 197 mm
- B** = 15 - 70 mm (for operating plate)
= 15 - 35 mm (for push button)
- C** = 400 mm (recommended when compatible with your pan) or 450 mm for disabled people



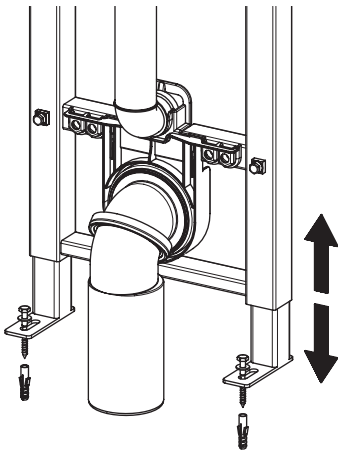
INSTALLING THE CONNECTOR



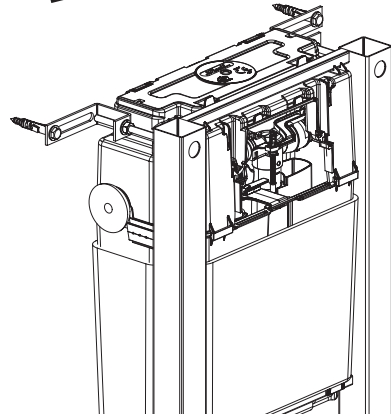
ADJUSTING THE FEET & BRACKETS

After adjusting to the right height, tighten the needle screws ; assemble and adjust the right hand brackets.

1 FEET ADJUSTMENT



2 BRACKET ADJUSTMENT



The pan height position will be final.

INSTALLING THE SUPPORT FRAME

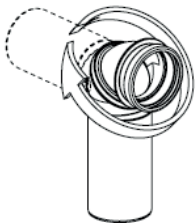
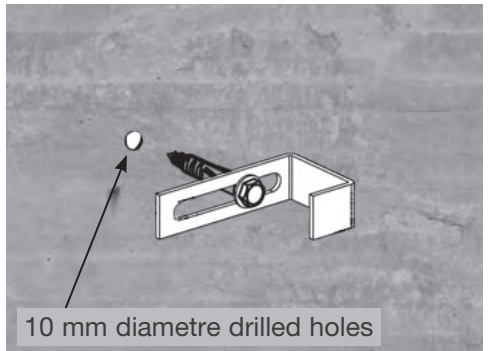
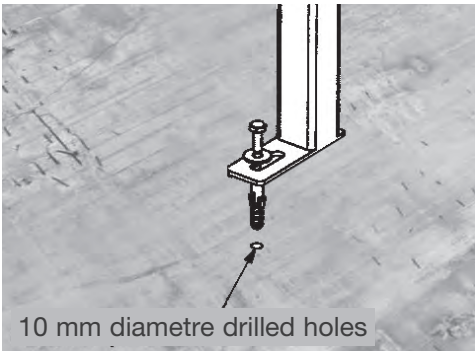
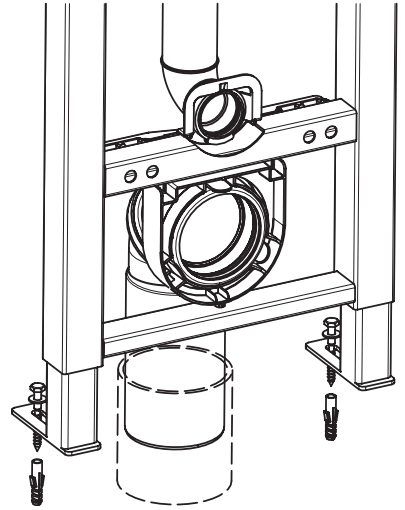
FIXING THE FRAME AND CONNECTING THE DRAIN

Adjust the connector by cutting the straight section, if necessary.



An adaptor pipe sleeve to fit the piping may be necessary (not supplied).

Install the frame in its final position to validate the adjustments and mark where the holes are to be drilled. Drill, glue the pipe and permanently fasten the frame.

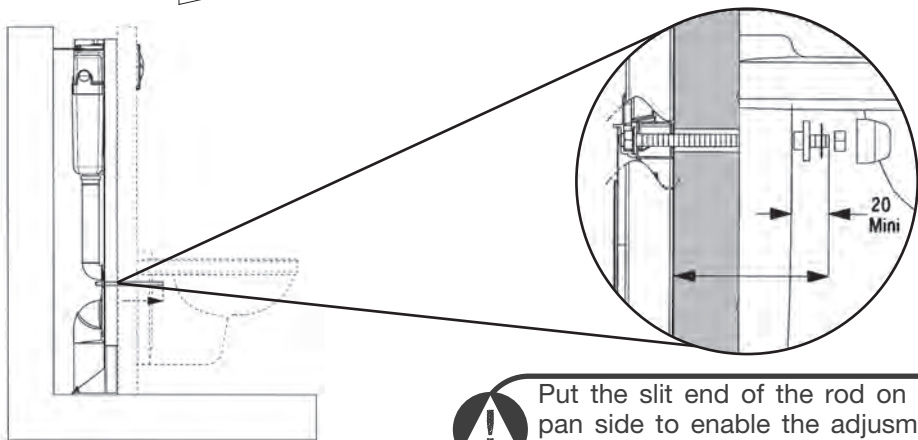
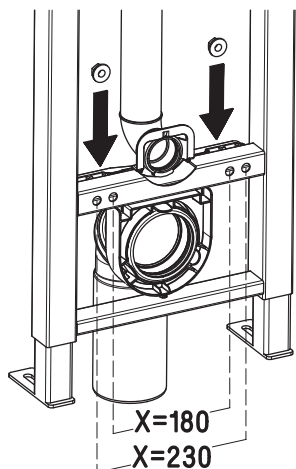


WBS1PMU:
Orientable PVC pipe connector

ATTACHING THE PAN

Select the distance between the fastening rods.

Position the 2 hexagonal flange nuts according to the width between the threaded rods (180 or 230 mm).

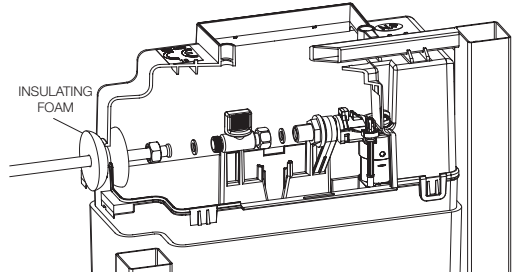


Allow the thickness of the tiling and pan and add 20 mm for adjustment of the fastening rod.

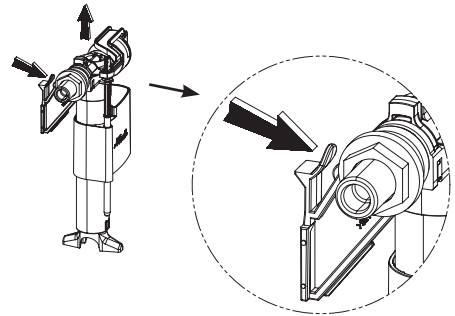
Put the slit end of the rod on the pan side to enable the adjustment with a screwdriver.

CONNECTING THE WATER INLET

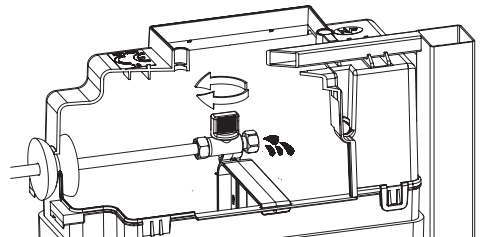
It is recommended to connect the water inlet directly to the stop cock. If a flexible tube is used (not supplied), the two fittings at both extremities of the flexible tube must be installed inside the cistern for safety in case of a leak. The water inlet can be installed to the left or to the right of the cistern by breaking the feed hole's protective washer (note: factory mounted for a left side water inlet). Refer to the maintenance operations to see how to change the float valve for a right side water inlet installation.



Bleeding the water feeding pipe:
Remove the float valve by pulling on the tab and then lifting the float valve and its support.



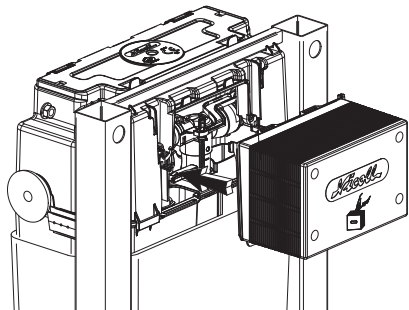
Bleed to evacuate impurities. Make sure the water inlet is sealed correctly to prevent leaking and reinstall the float valve.



It is recommended to test the complete assembly (with the pan and connectors) to make sure it is leak-proof before installing the tiling (replace the paneling between the frame and the pan by wedges). Carry out a few complete toilet cistern filling and flushing cycles.

FITTING THE TILING

1A INSTALLATION WITH OPERATING PLATE



Install the polystyrene template.

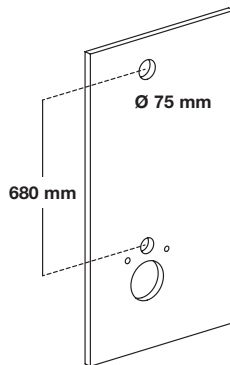
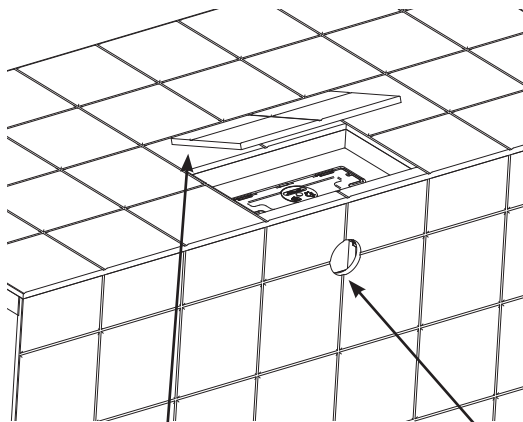


Place tiling flush with template.

The tiling thickness must NOT exceed 70 mm.

If implementation in hollow wall, don't forget to add shim.

1B INSTALLATION WITH PUSH BUTTON FIREWALL CONTROL BUTTON REF.: WBCCFB / WBCCFB / WBCCFB



Don't forget to plan an access hatch in case of any maintenance operations.

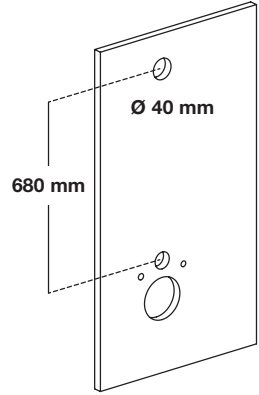
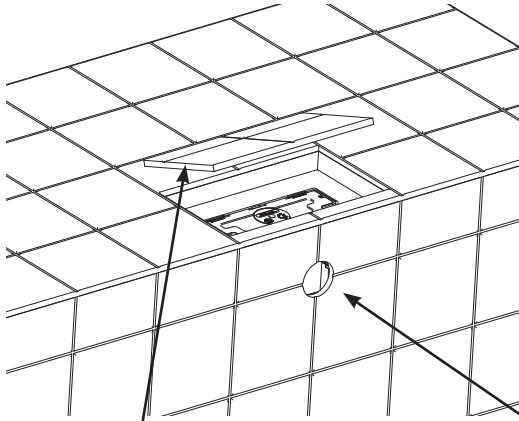
Plan a 75 mm diameter hole to install the push button.

The tiling thickness must NOT exceed 62 mm or 117 mm if you are using the extension.

If implementation in hollow wall, don't forget to add shim.

INSTALLING THE SUPPORT FRAME

1C INSTALLATION WITH PUSH BUTTON 403L / 404L / 405L



! Don't forget to plan an access hatch in case of any maintenance operations.

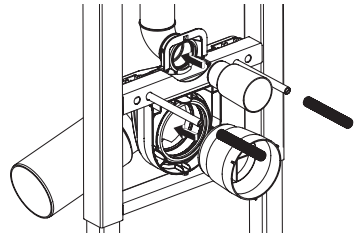
Plan a 40 mm diameter hole to install the push button.

The tiling thickness must NOT exceed 35 mm or 90 mm if you are using the extension.

If implementation in hollow wall, don't forget to add shim.

2 PROTECTION OF THE RODS & PIPES

Install the threaded rod protections (protective ringed tubes) and plugs.



This system offers you a large number of personalized finish choices and the tiling structure can be completed with many solutions:

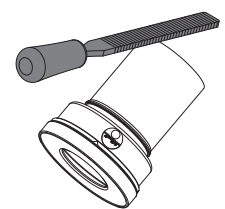
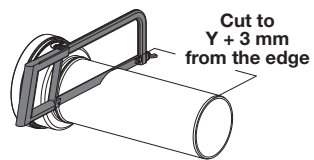
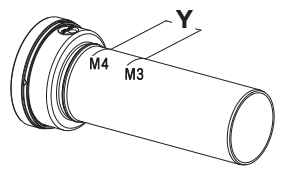
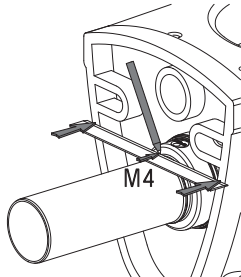
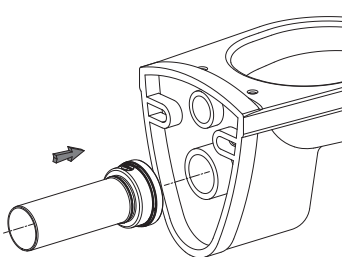
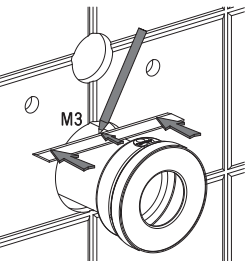
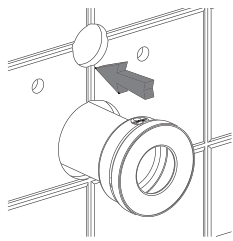
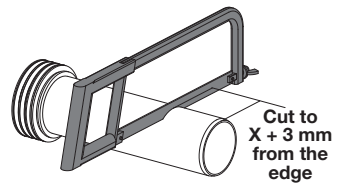
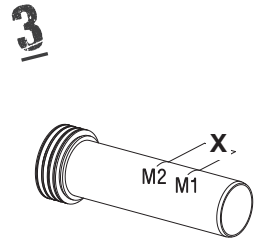
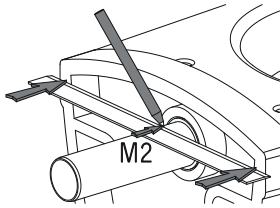
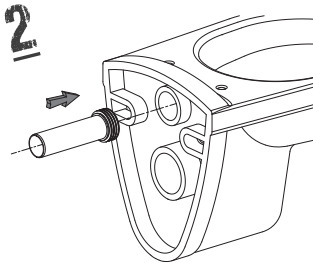
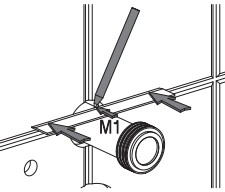
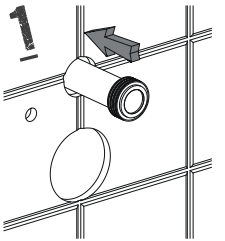
- with square plaster panels, bricks, etc.
- with marine fiberboard panels
- with 2 superposed waterproof BA13 plates
- with 1 waterproof BA18 plate

The tiling is installed from page 24 to 25 of the installation guide.

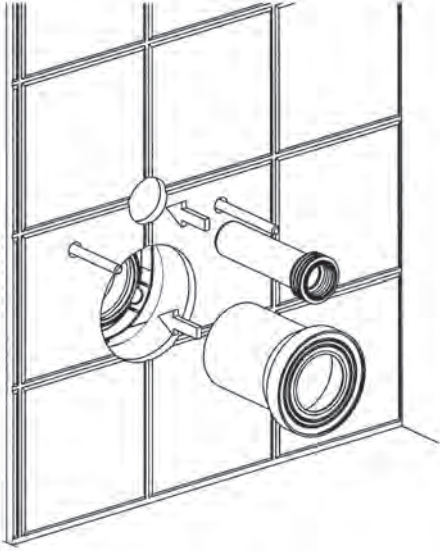
AFTER TILING:

To facilitate the operations described pages 29 and 30 apply some grease to the seals of each fitting or tube.

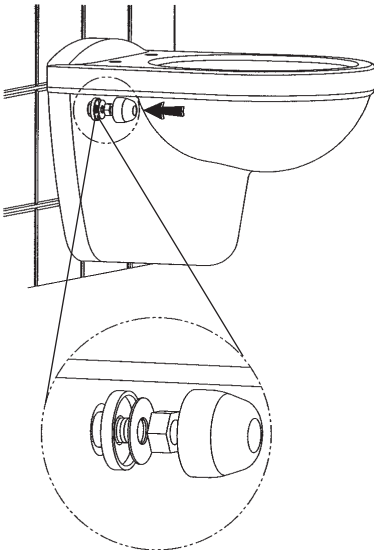
CUTTING THE WATER SUPPLY CONNECTOR AND SOIL AND WASTE SLEEVE



INSTALLING THE PAN



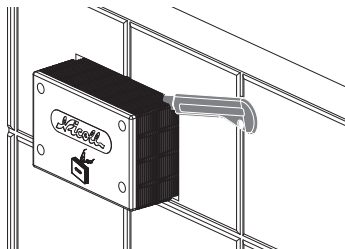
Push the tube and sleeve onto the frame through the tiling.



Install the pan on the fastening rods.

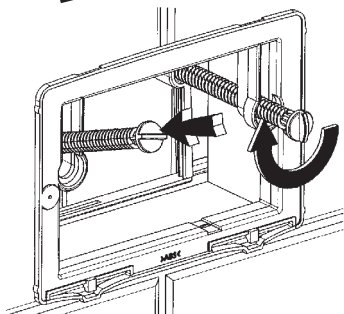
INSTALLING THE OPERATING PLATE

1 CUTTING THE TEMPLATE



Cut the template to install the support frame for the operating plate.

2 INSTALLING THE SUPPORT FRAME



Install the support frame:
Remove the screws from the frame, fettle the screw head and the frame.
Insert the screws slanted as shown on the drawing.
Tighten down to the last threads.

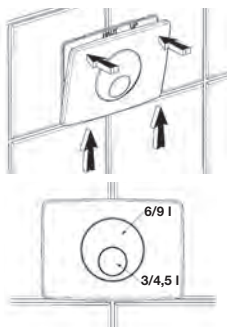
3 CONNECTING THE OPERATING PLATE TO THE MECHANISM



Clipping onto the control plate.



Lock the clip to the button.



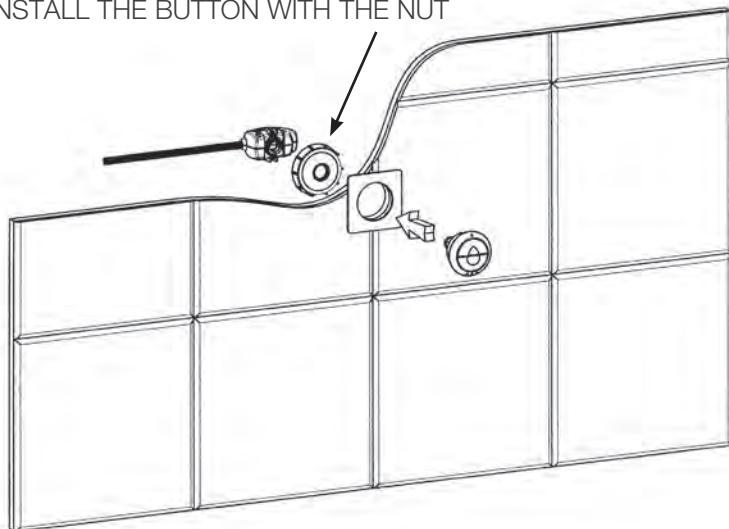
Installing the plate.



Removing the plate (if necessary):
Unlock the clip.
Unclip the button.

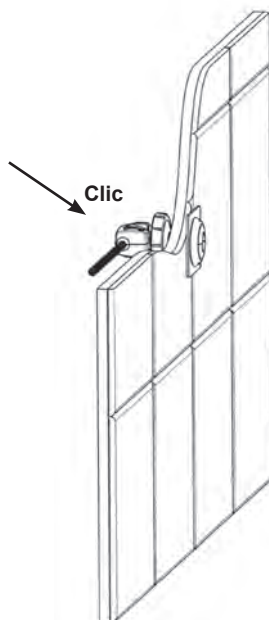
INSTALLING THE PUSH BUTTON

1 INSTALL THE BUTTON WITH THE NUT



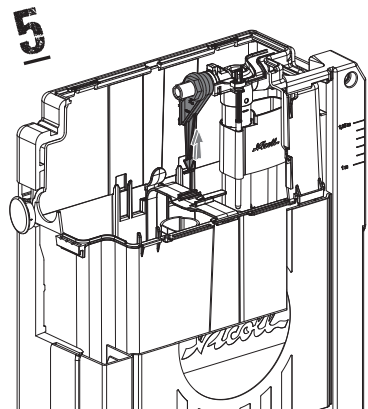
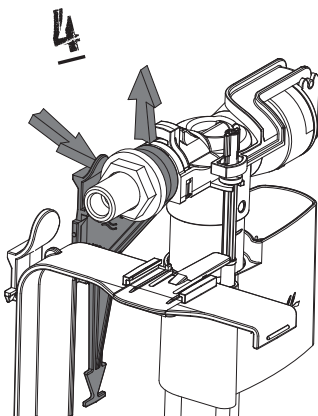
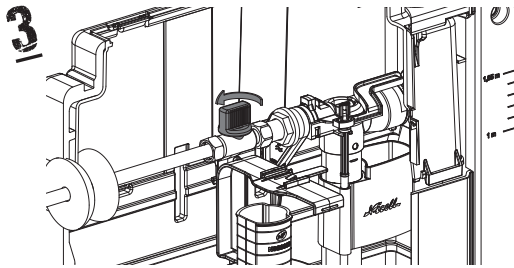
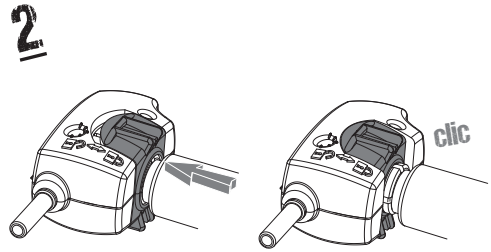
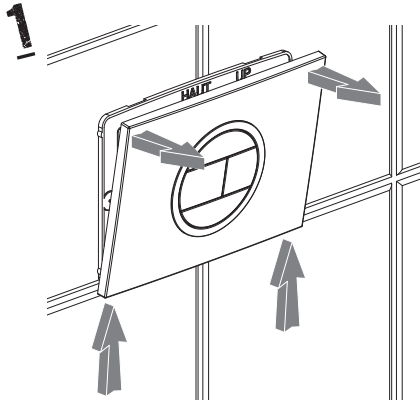
2 CONNECTION OF THE PUSH BUTTON TO THE MECHANISM

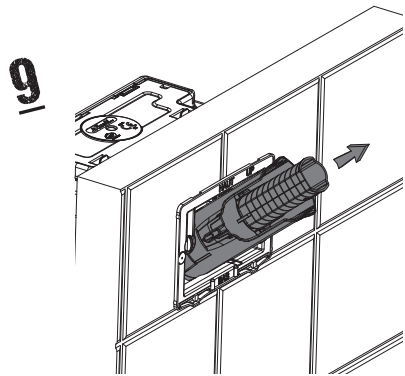
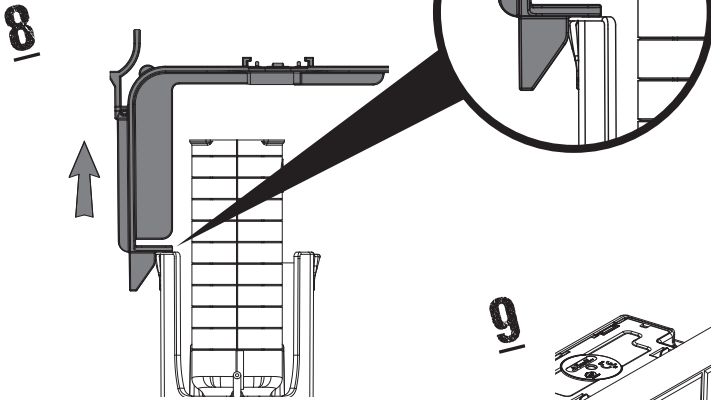
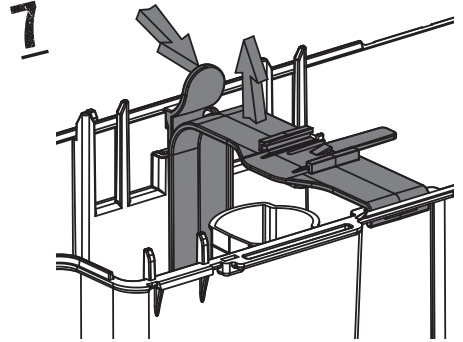
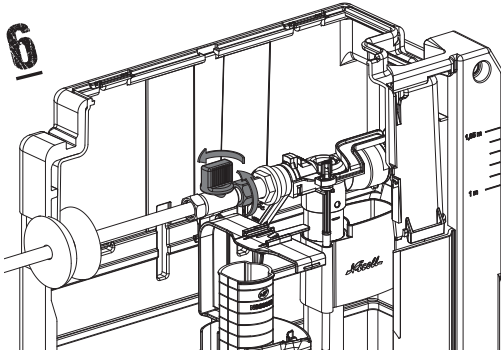
Clip onto the push button.



Lock the clip to the button.





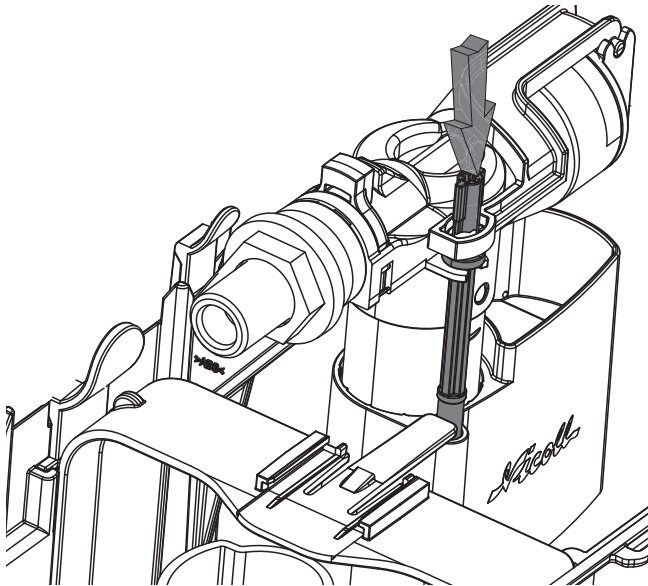


1. Maintenance frequency:

depending on natural limescale with a recommended yearly maintenance.

2. Steps:

- a. turn off the water supply,
- b. empty the tank by flushing,
- c. disassemble the flush valve and clean up the sleeve and the seal without an abrasive object,
- d. reassemble the full flush valve,
- e. open the water supply and add 50 clm of white vinegar. In case of massive scaling, add 1L.,
- f. increase the water volume over the water surface pushing the float valve adjustment screw top,



g. do not flush during 5 hours.

Nicoll

by aliaxis

CONTACTS DIRECTIONS RÉGIONALES COMMERCIALES

NORD-ILE DE FRANCE

Tél. : 02 41 63 73 10

02 - 27 - 28 - 45 - 59 - 60 - 62
75 - 76 - 77 - 78 - 80 - 91
92 - 93 - 94 - 95

sivnordidf.nicoll@aliaxis.com

EST

Tél. : 02 41 63 73 60

08 - 10 - 21 - 25 - 39 - 51
52 - 54 - 55 - 57 - 58 - 67
68 - 70 - 71 - 88 - 89 - 90

sivest.nicoll@aliaxis.com

OUEST

Tél. : 02 41 63 73 30

14 - 16 - 17 - 22 - 29 - 35 - 36
37 - 41 - 44 - 49 - 50 - 53
56 - 61 - 72 - 79 - 85 - 86

sivouest.nicoll@aliaxis.com

SUD-OUEST

Tél. : 02 41 63 73 50

09 - 11 - 12 - 19 - 23 - 24 - 30
31 - 32 - 33 - 34 - 40 - 46 - 47
48 - 64 - 65 - 66 - 81 - 82 - 87

sivsud-ouest.nicoll@aliaxis.com

SUD-EST

RHÔNE-ALPES AUVERGNE

Tél. : 02 41 63 73 20

01 - 03 - 15 - 18
38 - 42 - 43
63 - 69 - 73 - 74

sivrhonealpescentre.nicoll@aliaxis.com

PACA/CORSE

Tél. : 02 41 63 73 40

04 - 05 - 06 - 07
13 - 20 - 26
83 - 84 - 98

sivmediterranee.nicoll@aliaxis.com

SERVICE ASSISTANCE TECHNIQUE

Tél. 02 41 63 73 25

tech-com.nicoll@aliaxis.com

SERVICE EXPORT

Tél. 02 41 63 73 83

Fax : 02 41 63 73 57

export.nicoll@aliaxis.com

RENSEIGNEMENTS FORMATIONS

Tél. 02 41 63 73 24

formation.tech.fr@aliaxis.com

www.nicoll.fr

www.nicoll.fr

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification

