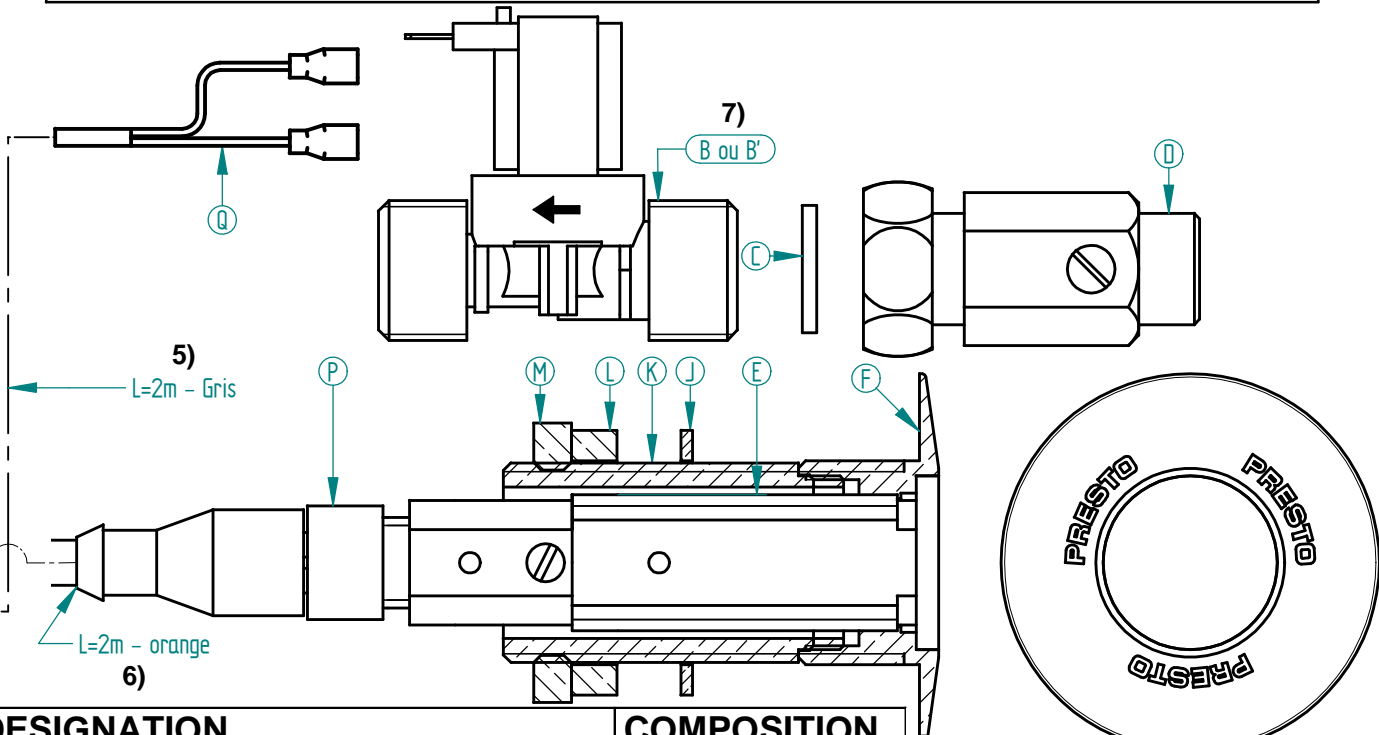
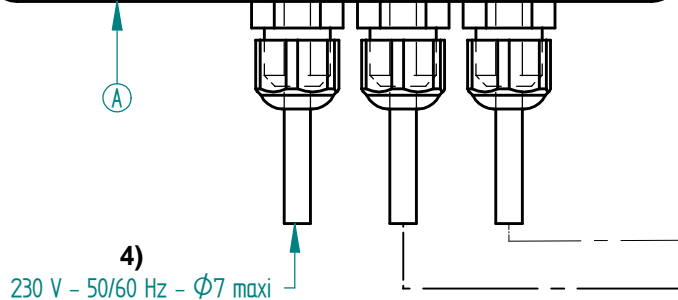


1) ENSEMBLE MODULAIRE DE DETECTION ET DE COMMANDE A USAGE SANITAIRE

NOTICE DE POSE ET D'UTILISATION

1



8)

REFERENCE	LAVABO / DOUCHE	URINOIR	DESIGNATION	COMPOSITION
52460	x		ENSEMBLE DE DETECTION LAVABO /DOUCHE POUR CLOISON 0-10 MM	A-B-C à Q
52461	x		ENSEMBLE DE DETECTION LAVABO/DOUCHE POUR CLOISON 10-50 MM	A-B-C à Q
52462	x		ENSEMBLE DE DETECTION LAVABO/DOUCHE POUR CLOISON 50-200 MM	A-B-C à Q
52463		x	ENSEMBLE DE DETECTION URINOIR ORDINAIRE POUR CLOISON 0-10 MM	A-B-C à Q
52464		x	ENSEMBLE DE DETECTION ORDINAIRE POUR CLOISON 10-50 MM	A-B-C à Q
52465		x	ENSEMBLE DE DETECTION ORDINAIRE POUR CLOISON 50-200 MM	A-B-C à Q
52466		x	ENSEMBLE DE DETECTION URINOIR SIPHONIQUE POUR CLOISON 0-10 MM	A-B'-C à Q
52467		x	ENSEMBLE DE DETECTION SIPHONIQUE POUR CLOISON 10-50 MM	A-B'-C à Q
52468		x	ENSEMBLE DE DETECTION SIPHONIQUE POUR CLOISON 50-200 MM	A-B'-C à Q
90295	x		CIRCUIT DE COMMANDE DE DETECTION MODULAIRE POUR LAVABO	A
90297		x	CIRCUIT DE COMMANDE DE DETECTION MODULAIRE POUR URINOIR	A
90296	x	x	CELLULE DE DETECTION SEULE	E + F + H
90455			ELECTROVANNE DN10 + FILTRE	B + C
90324			ELECTROVANNE DN13 + FILTRE	B' + C
29851			ROBINET D'ARRET ENTREE M G1/2 - SORTIE F G3/4 ECROU TOURNANT	D + C



LES ROBINETS PRESTO

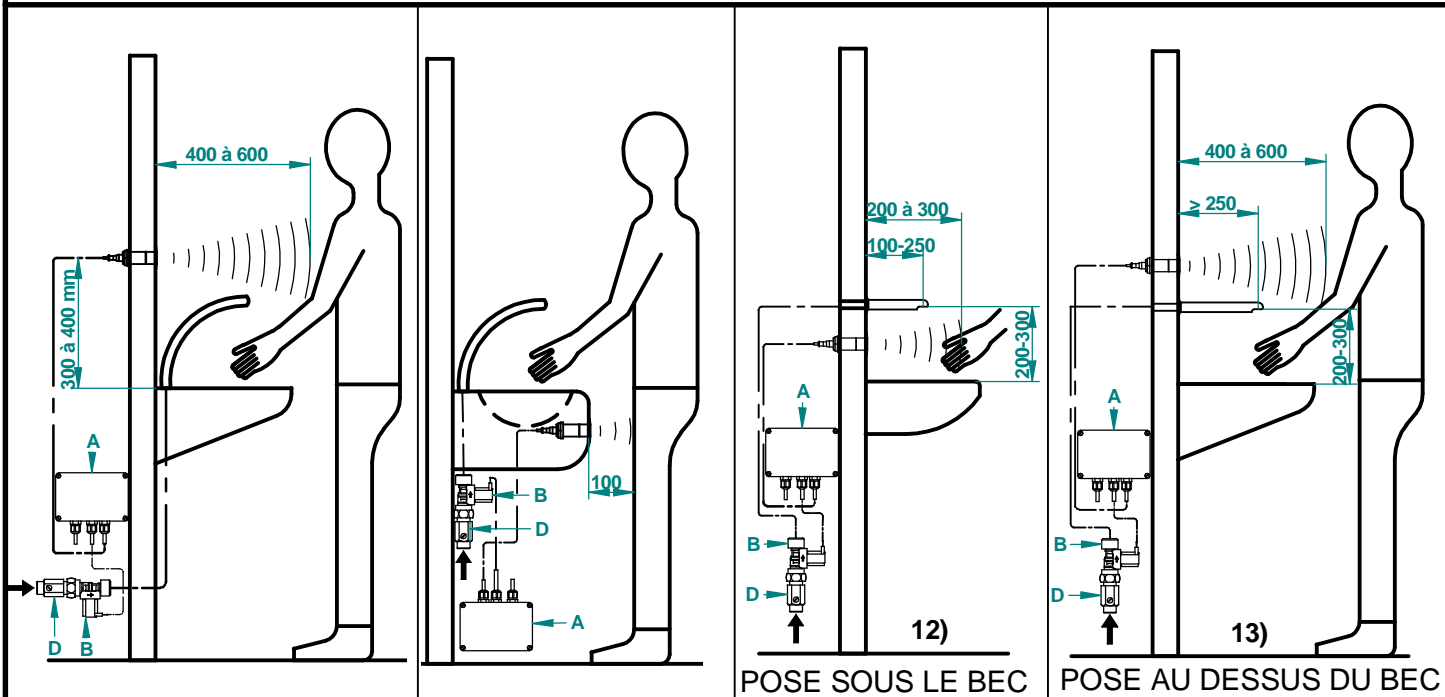
7 rue Racine
92542 MONTROUGE CEDEX
TEL. : 01 46 12 34 56
FAX : 01 40 92 00 12

Q220-7-1/12-08

9) RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

2

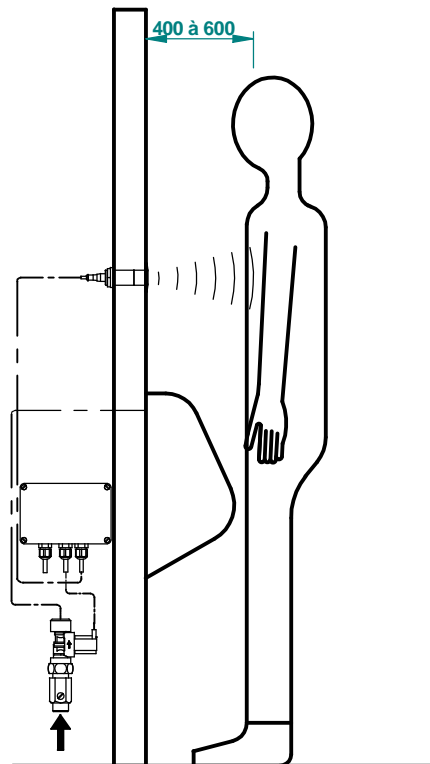
UTILISATION LAVABO



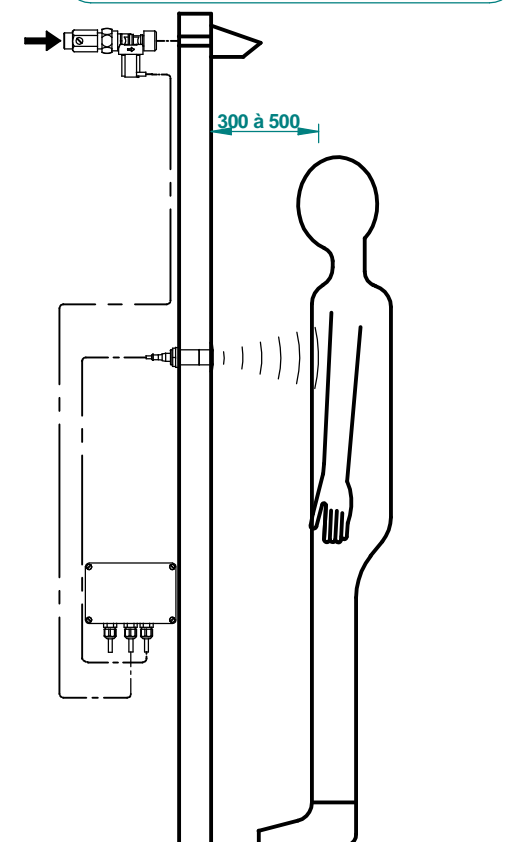
10) BEC MONTE SUR PLAGE

11) BEC MURAL

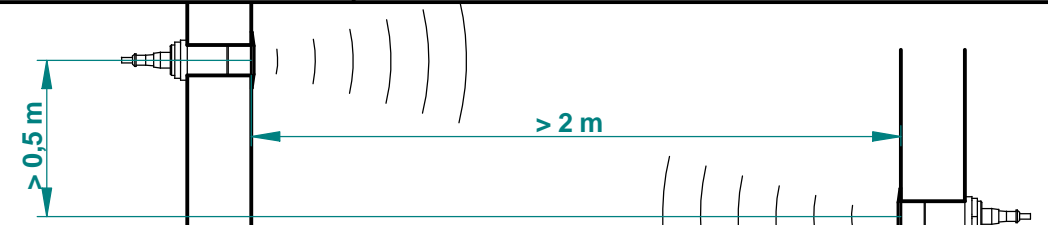
14) UTILISATION URINOIR



15) UTILISATION DOUCHE



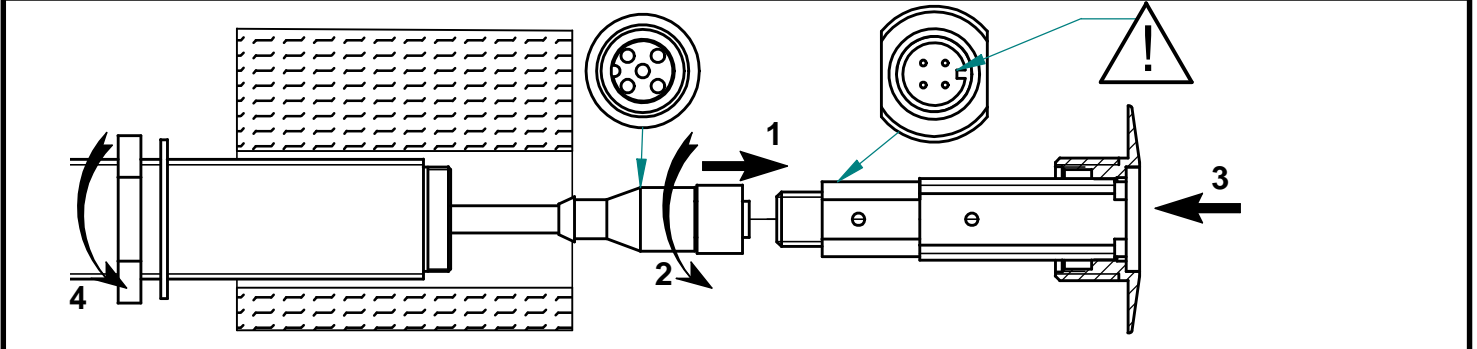
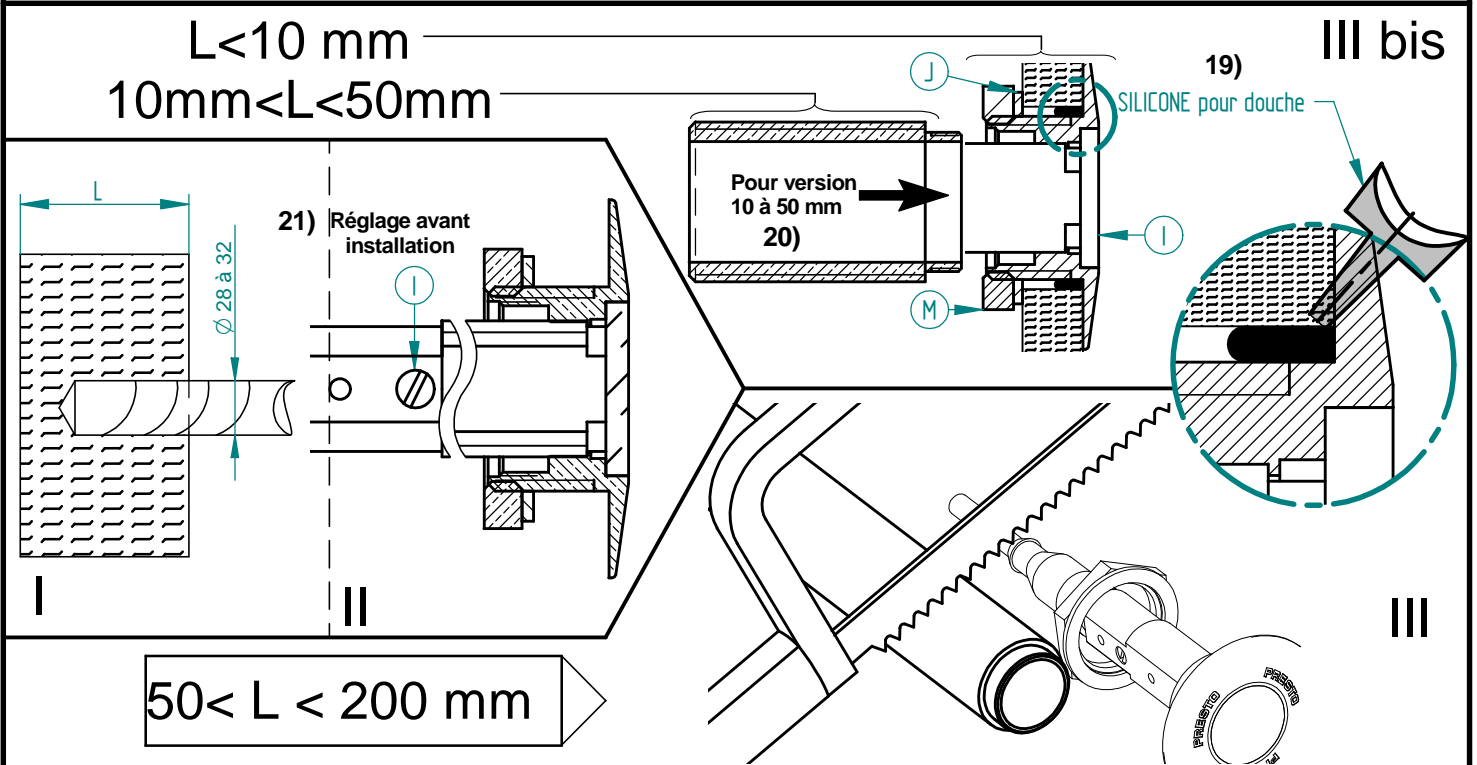
16) PRECAUTIONS GENERALES D'IMPLANTATION



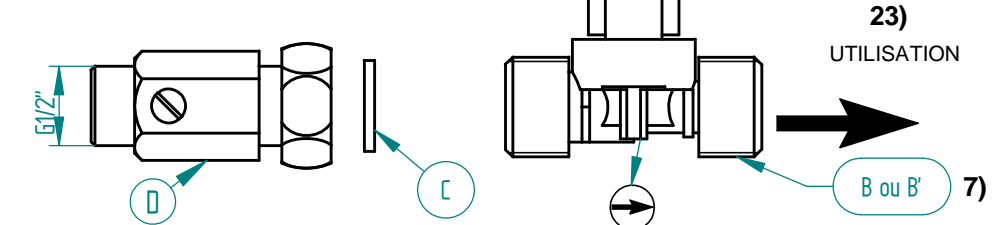
17) Ne jamais placer un miroir face à la détection

18) POSE DU DETECTEUR

3

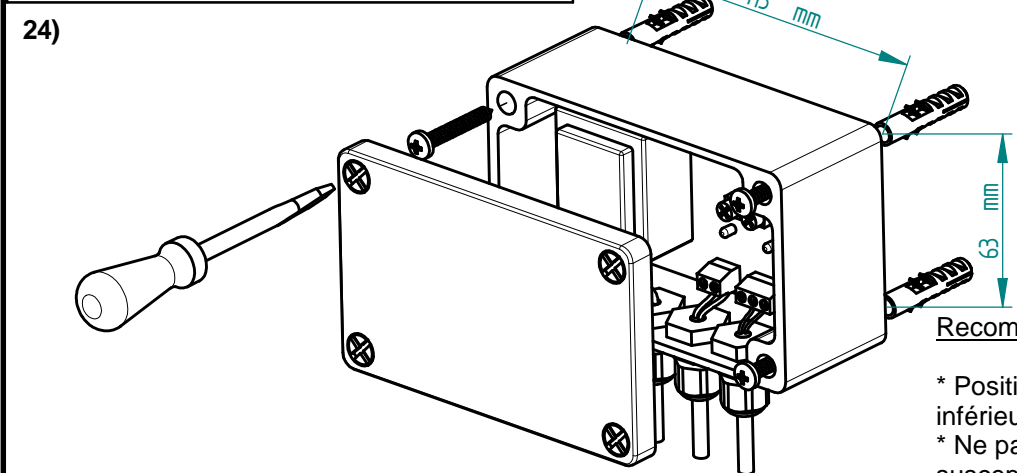


22) ALIMENTATION HYDRAULIQUE



23) UTILISATION

POSE DU CIRCUIT ELECTRONIQUE



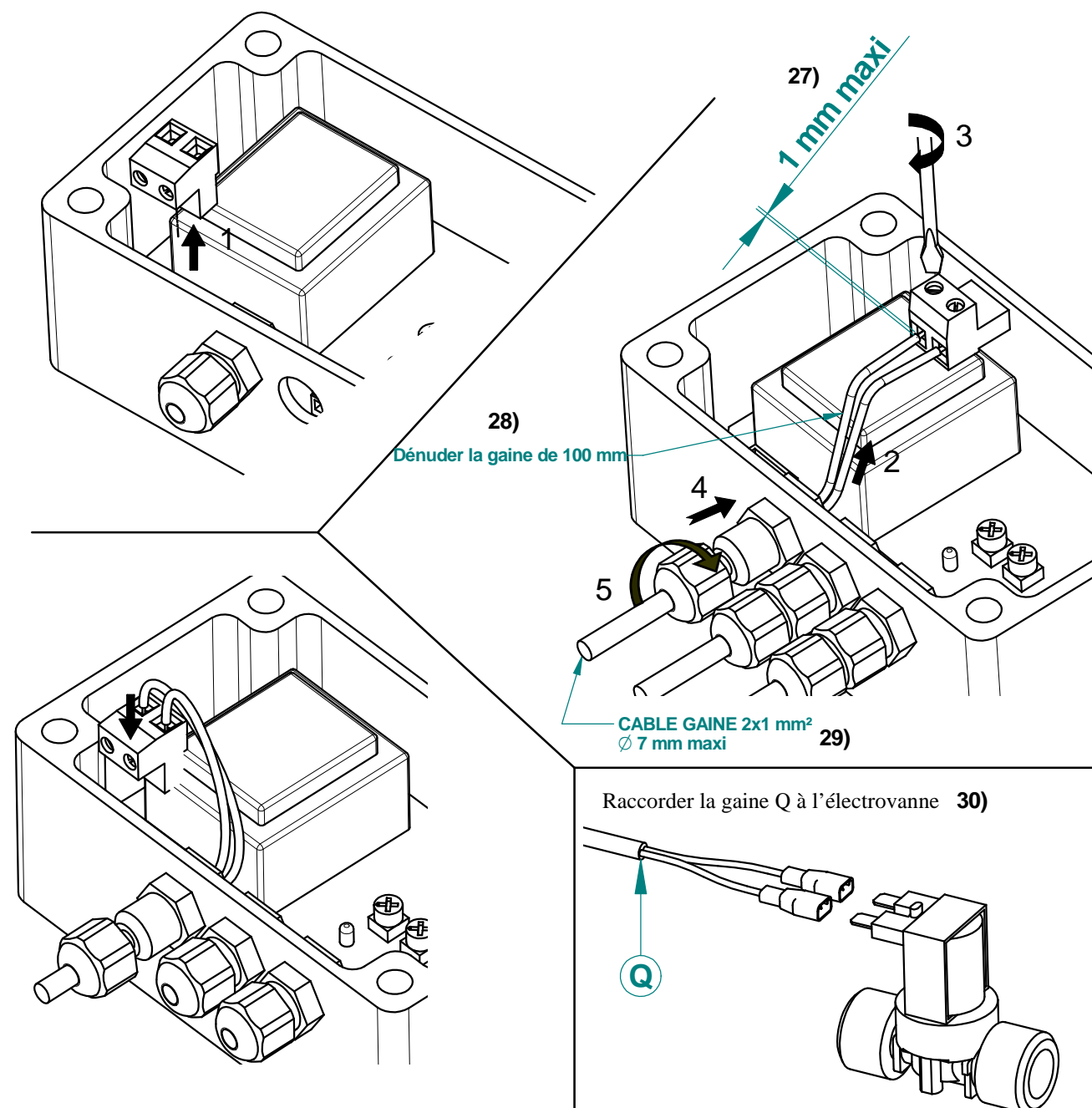
Recommandation de pose: 25)
 * Positionner les presse-étoupes en partie inférieure.
 * Ne pas poser le circuit à un endroit susceptible de recevoir les projection d'eau.

Q220-7-1/12-08

26)

ALIMENTATION ELECTRIQUE

- L'alimentation du circuit doit être réalisée par une personne habilitée, selon les règles de la NFC 15-100.
- Il est conseillé d'effectuer une alimentation indépendante par appareil raccordé à un coupe-circuit équipé d'un dispositif de protection (fusible ou disjoncteur) calibré à 2A.
- Avant toute intervention sur le boîtier électrique, il est obligatoire de couper l'alimentation électrique de celui-ci.



31)

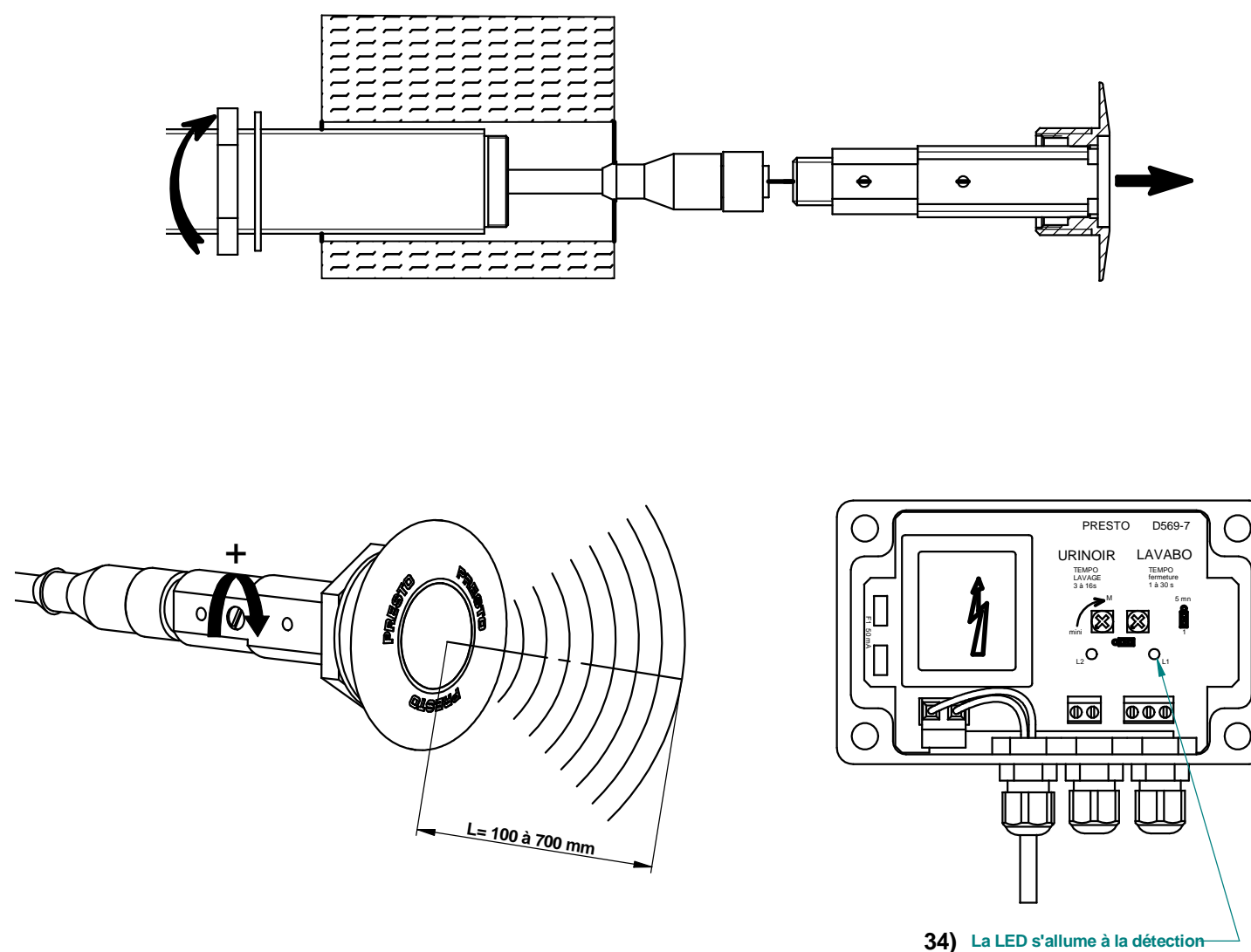
MISE EN SERVICE

- En fonction de votre utilisation, réaliser la configuration du circuit si nécessaire, hors tension selon les indication ci-après.
- Mettre sous tension, vérifier le fonctionnement.
- Si la détection n'intervient pas à la distance souhaitée, retoucher la portée et vérifier le fonctionnement en remettant le détecteur en place.
- Si le fonctionnement n'est pas correct, se reporter au chapitre « maintenance ».

32)

REGLAGES

- Les réglages s'effectuant à l'intérieur du boîtier doivent être réalisés par une personne habilitée, après coupure de l'alimentation.
- Seul le réglage de la portée de la cellule peut être réalisé sous tension (à condition que le couvercle ait bien été refermé).



33)

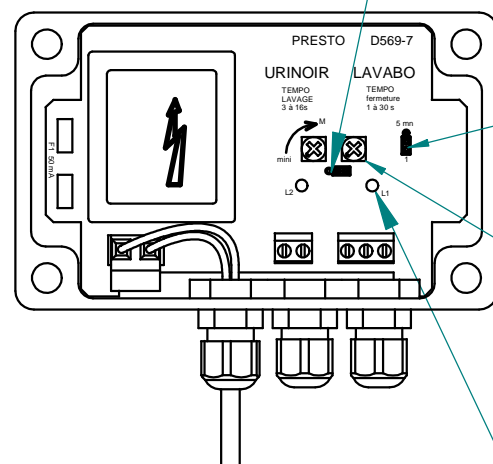
- De 100 à 250 mm, régler la portée sur une main ouverte.
- De 250 à 700 mm, régler la portée sur le buste (ne pas utiliser de vêtement noir).
- Respecter les portées indiquées dans les conditions d'utilisation.

35)

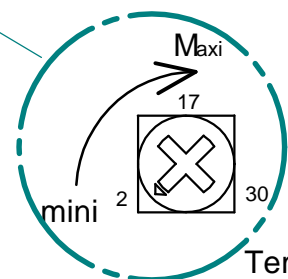
LAVABO OU DOUCHE		Ces produits sont livrés pré-réglés portée 200 mm. Reprendre le réglage de portée selon votre configuration de pose	
Réglages disponibles	Réglage de livraison	Plage de réglage	
Portée cellule	200 mm	100 à 700 mm	
T1 - Temporisation à la fermeture	2 s (0 ; +1 s)	1 à 30 s	
T2 - Temporisation de sécurité (coupure de l'écoulement en cas d'occultation)	1 mn (+ 10s)	1 mn ou 5 mn	
Cavalier LAVABO / URINOIR	LAVABO		

36) **METHODE DE REGLAGE T1 / T2**

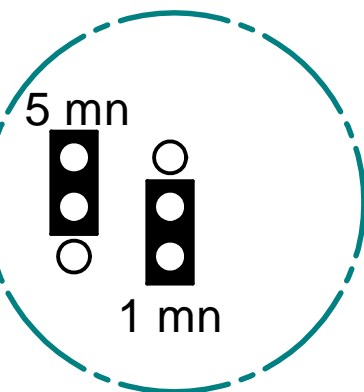
37) **Cavalier position lavabo**



34) **La LED s'allume à la détection**



38) **Temporisation T2**

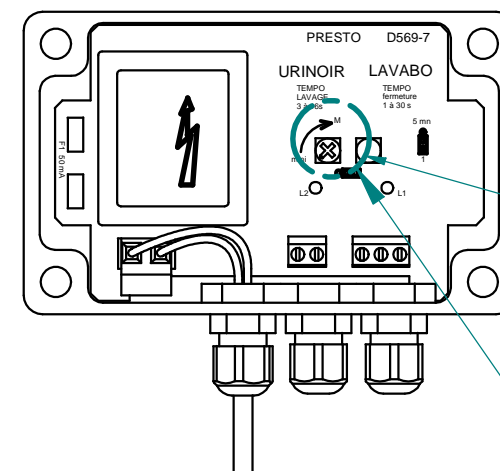


39) **Temporisation T1**

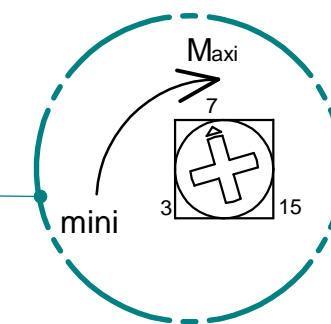
40)

URINOIR		Ces produits sont livrés pré-réglés et sont prêts à fonctionner	
Réglages disponibles	Réglage de livraison	Plage de réglage	
Portée cellule	600 mm	100 à 700 mm	
T3 - Temporisation de lavage (démarré au départ de l'utilisateur)	7 s (+ - 1 s)	3 à 18 s	
Cavalier LAVABO / URINOIR	URINOIR		

41) **METHODE DE REGLAGE T3**



42) **Cavalier position urinoir**



ENGLISH

1) MODULAR DETECTION AND CONTROL ASSEMBLY FOR SANITARY USE

INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

- 2) URINAL WITH WASHING TIME DELAY 3 to 16s
- 3) WASHBASIN WITH closing time delay 1 to 30 s
- 4) 230 V - 50/60 Hz - Ø7 max
- 5) L=2m – Grey
- 6) L=2m – Orange
- 7) B or B'
- 8)

PART NUMBER		DESCRIPTION		COMPOSITION
	WASHBASIN/ SHOWER	URINAL		
52460	x		WASHBASIN/SHOWER DETECTION ASSEMBLY FOR PARTITION 0-10 MM	A-B-C to Q
52461	x		WASHBASIN/SHOWER DETECTION ASSEMBLY FOR PARTITION 10-50 MM	A-B-C to Q
52462	x		WASHBASIN/SHOWER DETECTION ASSEMBLY FOR PARTITION 50-200 MM	A-B-C to Q
52463		x	ORDINARY URINAL DETECTION ASSEMBLY FOR PARTITION 0-10 MM	A-B-C to Q
52464		x	ORDINARY DETECTION ASSEMBLY FOR PARTITION 10-50 MM	A-B-C to Q
52465		x	ORDINARY DETECTION ASSEMBLY FOR PARTITION 50-200 MM	A-B-C to Q
52466		x	SIPHON URINAL DETECTION ASSEMBLY FOR PARTITION 0-10 MM	A-B'-C to Q
52467		x	SIPHON DETECTION ASSEMBLY FOR PARTITION 10-50 MM	A-B'-C to Q
52468		x	SIPHON DETECTION ASSEMBLY FOR PARTITION 50-200 MM	A-B'-C to Q
90295	x		MODULAR DETECTION CONTROL CIRCUIT FOR WASHBASIN	A
90297		x	MODULAR DETECTION CONTROL CIRCUIT FOR URINAL	A
90296	x	x	DETECTION CELL ONLY	E + F + H
90455			SOLENOID VALVE DN10 + FILTER	B + C
90324			SOLENOID VALVE DN13 + FILTER	B' + C
29851			INLET SHUT-OFF VALVE M G1/2 - OUTLET F G3/4 SWIVEL	D + C

9) RECOMMENDATIONS FOR THE USE OF THE WASHBASIN

- 10) SPOUT INSTALLED ON RACK
- 11) WALL-MOUNTED SPOUT
- 12) INSTALLATION UNDER THE SPOUT
- 13) INSTALLATION ABOVE THE SPOUT
- 14) USING THE URINAL
- 15) USING THE SHOWER
- 16) GENERAL INSTALLATION PRECAUTIONS
- 17) Never place a mirror facing the detection
- 18) INSTALLING THE DETECTOR
- 19) SILICON for shower
- 20) For version 10 to 50 mm
- 21) Adjustment before installation
- 22) HYDRAULIC SUPPLY
- 23) USE
- 24) INSTALLATION OF THE ELECTRONIC CIRCUIT
- 25) Installation recommendation:

* Position the glands in the bottom part.
 * Do not install the circuit at a location likely to receive water discharge.

26) POWER SUPPLY

- The power supply of the circuit must be provided by an authorised person, according to rules of NFC 15-100.
- It is recommended to provide an independent supply by a device connected to a cut-out switch fitted with a protective device (fuse or circuit breaker) rated at 2A.
- Before any intervention on the switch box, it is mandatory to switch off its electrical supply.

27) 1 mm max

28) Strip the sheath by 100 mm

29) SHEATHED CABLE 2x1 mm² Ø7 mm max

30) Connect the sheath Q to the solenoid valve

31) START UP

- Depending on your use, configure the circuit if required, with power off according to the indications below.
- Power on, verify the operation.
- If the detection does not occur at the desired distance, alter the range and verify the operation by putting the detector back in place.
- If the operation is not correct, refer to the "maintenance" chapter.

32) ADJUSTMENTS

- The adjustments inside the box must be made by an authorised person, after disconnecting the power.
- Only the cell range can be adjusted with power on (provided that the cover has been properly closed).

- 33) · From 100 to 250 mm, adjust the range to one open hand.
- From 250 to 700 mm, adjust the range to the bust (do not use black clothing).
- Respect the ranges indicated in the operating conditions.

34) The LED comes on during detection

35)

WASHBASIN OR SHOWER	These products are delivered preset with a 200 mm range. Repeat the range adjustment depending on your installation configuration	
Available settings	Delivery setting	Adjustment range
Cell range	200 mm	100 to 700 mm
T1 – Time delay at closure	2 s (0; +1 s)	1 to 30 s
T2 – Safety time delay (turning off the flow in case of black-out)	1 min (+ 10s)	1 min or 5 min
WASHBASIN/URINAL jumper	WASHBASIN	

36) ADJUSTMENT METHOD T1 / T2

37) Jumper in washbasin position

38) Time delay T2

39) Time delay T1

40)

URINAL	These products are delivered preset and are ready to operate	
Available settings	Delivery setting	Adjustment range
Cell range	600 mm	100 to 700 mm
T3 – Washing time delay (starts as soon as the user leaves)	7 s (+ - 1 s)	3 to 18 s
WASHBASIN/URINAL jumper	URINAL	

41) ADJUSTMENT METHOD T3

42) Jumper in urinal position