



# PRÉPARATION APPAREILS

## WD6010 – GW6010

**SMEG S.p.A.** vous remercie de votre choix et assure la mise en fonction et l'assistance après-vente de ses machines sur tout le territoire national à travers les centres autorisés SMEG.

Opérations préliminaires au démarrage, aux compétences du client:

- travaux de préparation du locale;
- préparation des appareils correctement fonctionnants, conformes aux exigences et règlements en vigueur;
- positionnement de la machine

Pour l'Italie, le **Numéro Unique National** est à votre disposition:



Grâce au Numero Unique, vous seront fournies les références du **Centre d'Assistance Autorisé** le plus proche.

**SMEG S.p.A.** décline toute responsabilité pour les dommages corporels ou matériels résultant des systèmes défectueux ou non conformes, pour le transport ou la mauvaise installation de l'appareil et / ou accessoires effectués par des personnes non autorisées.

Toute action sur l'appareil par un personnel non autorisé fait annuler la garantie.

19 561 0121 02 - FR	11 / 01 / 16	Précision températures eau froide et version ajoutée avec pompe de vidange
19 561 0121 01 - FR	16 / 11 / 15	Mise à jour pour prédisposition des connexions d'en haut, sauf pour les modèles avec chaudière. Prescriptions améliorées relatives à l'approvisionnement en eau.
<b>REV. DOC.</b>	<b>DATE</b>	<b>NOTES</b>

## AVERTISSEMENTS

### PRESCRIPTIONS SYSTEME ELECTRIQUE



#### **ATTENTION**

*Il est «essentiel que le système électrique de la machine auquel vous vous connectez soit conforme aux règlements.*

*Toutes les actions de l'inspection et de la préparation des installations électriques doivent être faites de façon professionnelle par un personnel qualifié, autorisé aux opérations sur les installations électriques.*

***C'est «la tâche du personnel compétent de vérifier que la connexion de terre soit efficace.***

*Pour les pièces de rechange: utiliser uniquement des pièces d'origine, en demandant au centre d'assistance technique de confiance.*

Reportez-vous à la fiche des **Données techniques** pour connaître les caractéristiques de raccordement électrique de l'appareil. L'appareil est livré sans fiche électrique, avec câble aux bornes de pointe isolée.

**Le raccordement électrique de l'appareil doit être fait avec une connexion permanente.**



#### **DISPOSITIF DE DÉCONNEXION**

*Pour chaque appareil doit être présent un **dispositif de déconnexion***

***Caractéristiques du dispositif de déconnexion du courant électrique:***

- a. Pole: doit déconnecter tous les conducteurs de tension;*
- b. Facilement accessible à l'utilisateur;*
- c. Facilement utilisable (pas nécessaire l'utilisation d'un outil);*
- d. Situé à proximité de l'appareil;*
- e. Marqué clairement comme dispositif de déconnexion de l'appareil.*

*Les mêmes spécifications sont applicables à l'isolateur de l'appareil: Ne placez pas des objets qui rendent l'accessibilité difficile.*

*Prévoir dans l'armoire de commande du locale: un dispositif de protection dédié à l'appareil (ex: disjoncteur fusible ou fusible sur chaque phase, convenablement dimensionné en fonction des caractéristiques électriques.).*

## Informations techniques - Technical data

<b>Raccord hydraulique</b>	<b>Limites en fonction de la contamination microbienne -</b> qualité microbiologique minimum requise:	"type eau potable" (ref. Limites données dans la Directive européenne 98/83/CE)
	<b>"CW" EAU FROIDE</b>	
	Connection - Connection:	3/4" mâle-male - DN20
	Portée min/max - Min/Max flow rate:	4 - 12 lt/min
	Pression dynamique min. - Min. flow pressure:	100 kPa (1,0 bar)
	Pression max. - Max. pressure:	600 kPa (6,0 bar)
	Température min/max. – Min/Max. temperature:	8°C / 35°C ( 46°F / 90°F)
	Durée max. - Max. hardness:	10 °f
	Fer Max - Fe2+ / Fe3+ [max]	0,5 ppm
	pH:	7÷8
	<b>"HW" EAU CHAUDE</b>	
	Connection - Connection:	3/4" mâle-male - DN20
	Portée min/max - Min/Max flow rate:	4 - 12 lt/min
	Pression dynamique min. - Min. flow pressure:	100 kPa (1,0 bar)
	Pression max. - Max. pressure:	600 kPa (6,0 bar)
	Température min/max. – Min/Max. temperature:	60°C (140°F)
	Durée max. - Max. hardness:	10 °f
	Fer Max - Fe2+ / Fe3+ [max]	0,5 ppm
	pH:	7÷8
	<b>"DW" ACQUA DEMI</b>	
	Connection - Connection:	3/4" mâle-male - DN20
Portée min/max - Min/Max flow rate:	4 - 12 lt/min	
Pression dynamique min. - Min. flow pressure:	100 kPa (1,0 bar)	
Pression max. - Max. pressure:	600 kPa (6,0 bar)	
Température min/max. – Min/Max. temperature:	60°C (140°F)	
Durée max. - Max. hardness:	0.5 °f (0ppm CaCO3)	
Conductibilité max. /pH - Max. conductivity / pH:	30 µS/cm / 5÷8 pH	
TDS max	40 mg/litro	
	<p>Note: si toutes les exigences locales-régionales sont plus strictes que celles prescrites ci-dessus, les exigences locales doivent être respectées. Il reste de la responsabilité de l'utilisateur de fournir l'approvisionnement en eau conformément aux exigences.</p>	

Connexions électriques	<b>"EC" Connexions électriques</b>	
	Type - Type:	Standard
	Tension standard - Standard Voltage:	400V 3N~ / PE / 50Hz / 24A
	Protection électrique requise dans le système - Electrical protection required:	3P+N, 32 A
	Câble e section min - Cable and min. section:	5 x 6 mm <sup>2</sup>
	Tension configurable - Configurable Voltage:	230V 3~ / PE / 50Hz / 36A
	Protection électrique requise dans le système - Electrical protection required:	3P, 40 A
	Câble e section min - Cable and min. section:	4 x 6 mm <sup>2</sup>
Puissance - Power:	13 kW	

Evacuation de l'eau et des vapeurs	<b>"EX" DÉCHARGE VAPEUR</b>	
	Connection - Connection:	∅ 50 mm
	Portée max - Peak flow rate:	approx.220-250 m <sup>3</sup> /h
	Température max. - Max. temperature:	95 °C (203°F)
	<b>"FD" DÉCHARGE EAU AU SOL(standard)</b>	
	Connection - Connection:	∅ 50 mm
	Portée max - Peak flow rate:	50 lt/min
	Hauteur max. - Max. height:	50 mm
	Température max. - Max. temperature:	95 °C (203°F)
	<b>"D" DÉCHARGE EAU AU MUR (optionnel )</b>	
	Connection - Connection:	∅ 40 mm
	Portée max - Peak flow rate:	30 lt/min
	Hauteur max. - Max. height:	0,8 m
	Température max. - Max. temperature:	95 °C (203°F)

AUTRES	<b>POIDS</b>	
	Netto totale massimo- total net max:	280 kg
	Lordo totale massimo - total gross max:	310 kg
	Max all'uso - Max. on working:	380 kg
	Carico a pavimento - Floor load:	600 daN/m <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )
	<b>ENVIRONNEMENT</b>	
	Température - Temperature:	T = 10 - 40 °C (50-104°F)
	Humidité max - umidity max:	80% pour températures jusqu'à 31°C avec diminution linéaire à 50% à la température de 40°C.
	Niveau Bruit - Noise level:	< 66 dB (A)

## Notes générales

- 1) Il est de votre responsabilité de veiller à ce que la pression dynamique de l'approvisionnement en eau et là où est prévu l'approvisionnement en air ou vapeur nécessaires sont dans les limites prescrites dans le tableau; la pression est mesurée aux points où se connecte à l'appareil.
- 2) des dispositifs adéquats doivent être fournis (par ex. Régulateurs de débit et de pression) pour éviter des dégâts dans les tuyaux.
- 3) Il est de votre responsabilité organiser des valves à chaque conduit d'eau, de vapeur ou d'air dans le voisinage immédiat de la machine, et qui soit facilement accessible.
- 4) Il est de votre responsabilité veiller au bon dimensionnement et traitement des eaux usées, en conformité avec les exigences nationales ou régionales, compte tenu des exigences techniques spécifiées dans le tableau; il est nécessaire de s'assurer qu'il n'y ait pas de phénomènes de reflux vers l'appareil.
- 5) Si vous connectez l'appareil à un tuyau d'échappement suite aux rejets de vapeurs / fumées, vous devez vous assurer que les tuyaux ne portent pas à l'accumulation de condensation et que la section soit égale ou supérieure aux dimensions requises et qu'il n'y ait pas des zones d'accumulation de condensation. En cas d'aspiration de fumée, respectez les distances indiquées dans les diagrammes. Dans tous les cas, se conformer aux capacités indiquées et les matériaux doivent résister aux températures requises.
- 6) les dimensions minimales des zones libres doivent être respectées pour l'accès et l'entretien, même en cas d'installation de deux ou plusieurs machines en batterie.
- 7) Il est de la responsabilité du client d'organiser une séparation adéquate entre les environnements de chargement et de déchargement. pour les machines à double paroi-porte

**Smeg S.p.A.**

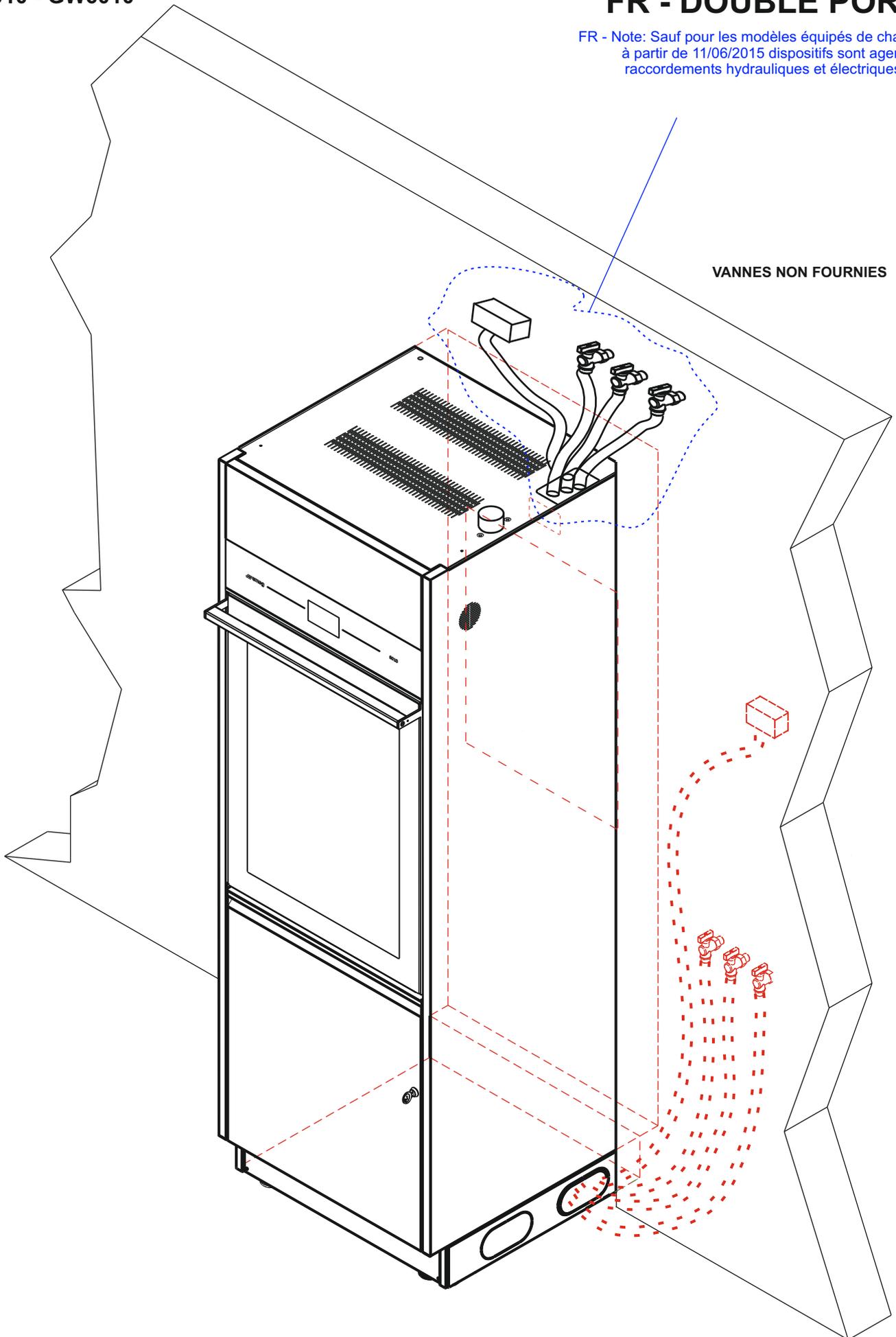
**Instruments Division**

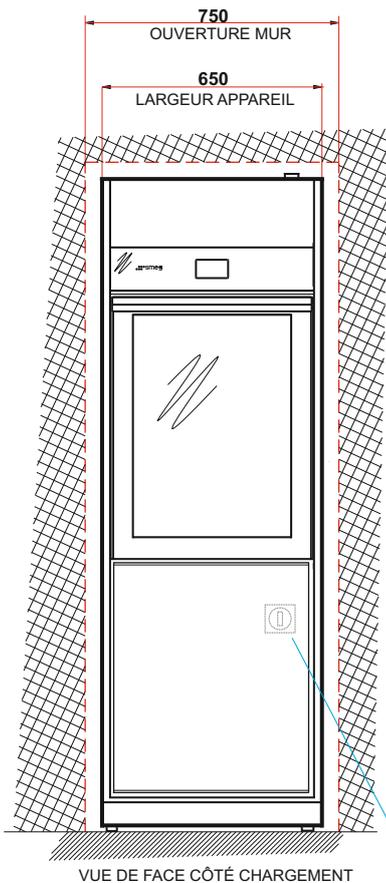
Via Leonardo da Vinci, 4 – 42016 GUASTALLA - R.E.

Tel +39 0522 8211 – Fax +39 0522 821 592

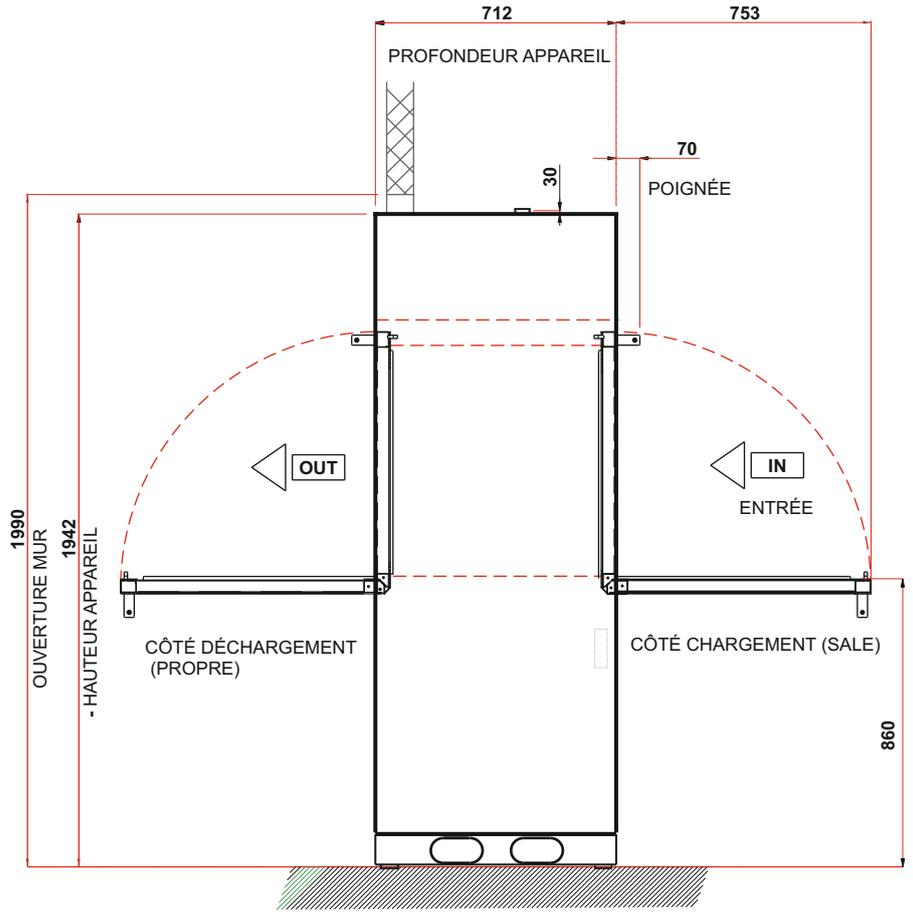
E-mail: [instruments@smeg.it](mailto:instruments@smeg.it) – [www.smeg-instruments.com](http://www.smeg-instruments.com)

FR - Note: Sauf pour les modèles équipés de chauffe-eau, à partir de 11/06/2015 dispositifs sont agencés pour raccords hydrauliques et électriques de haut.

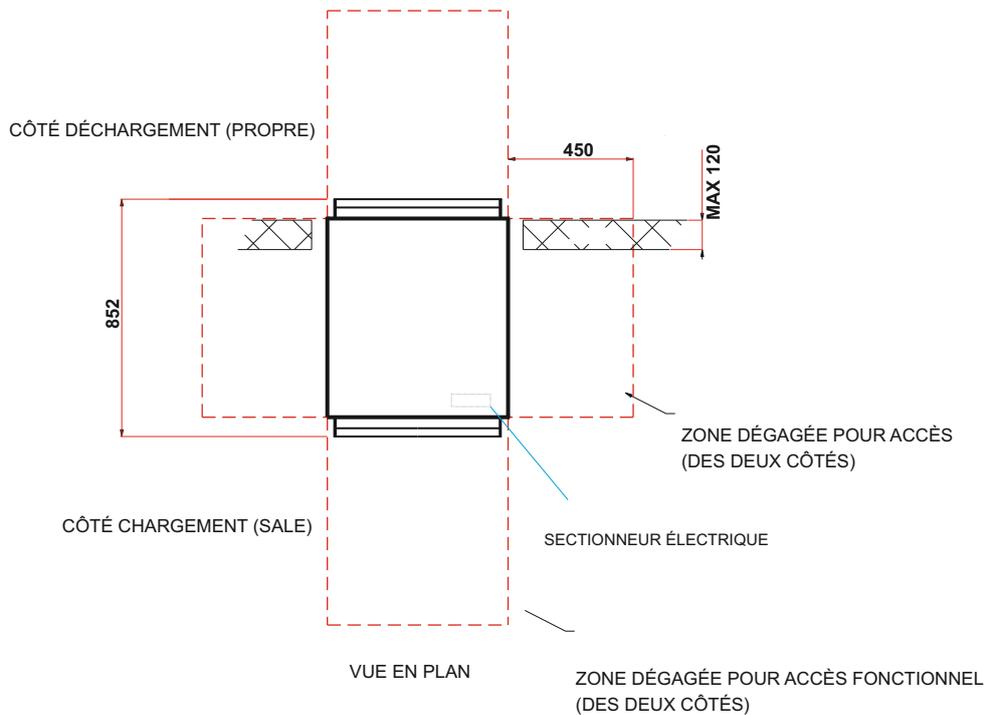




SECTIONNEUR ÉLECTRIQUE



VUE LATÉRALE

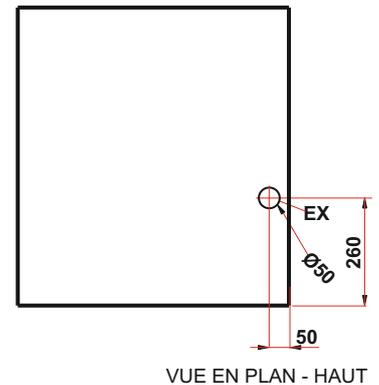
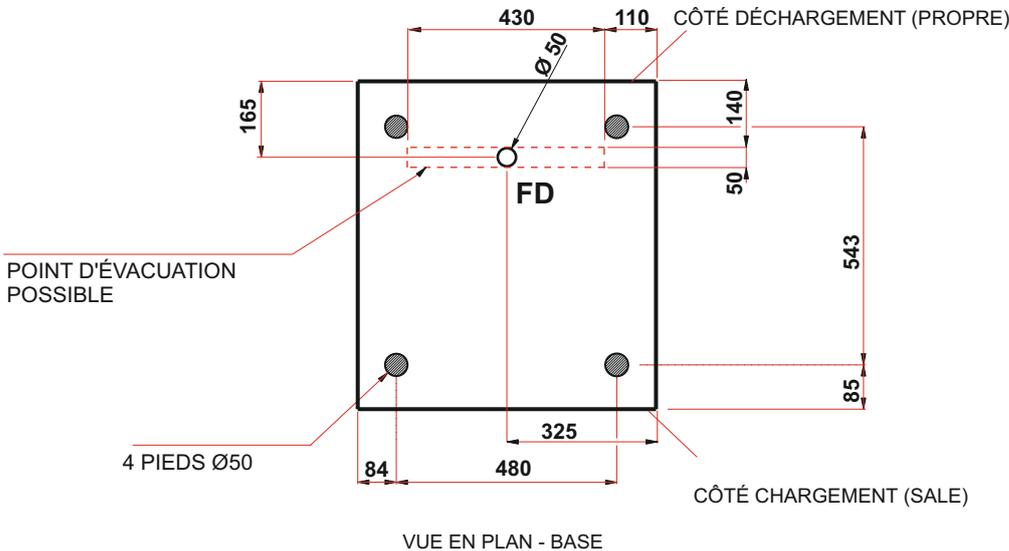
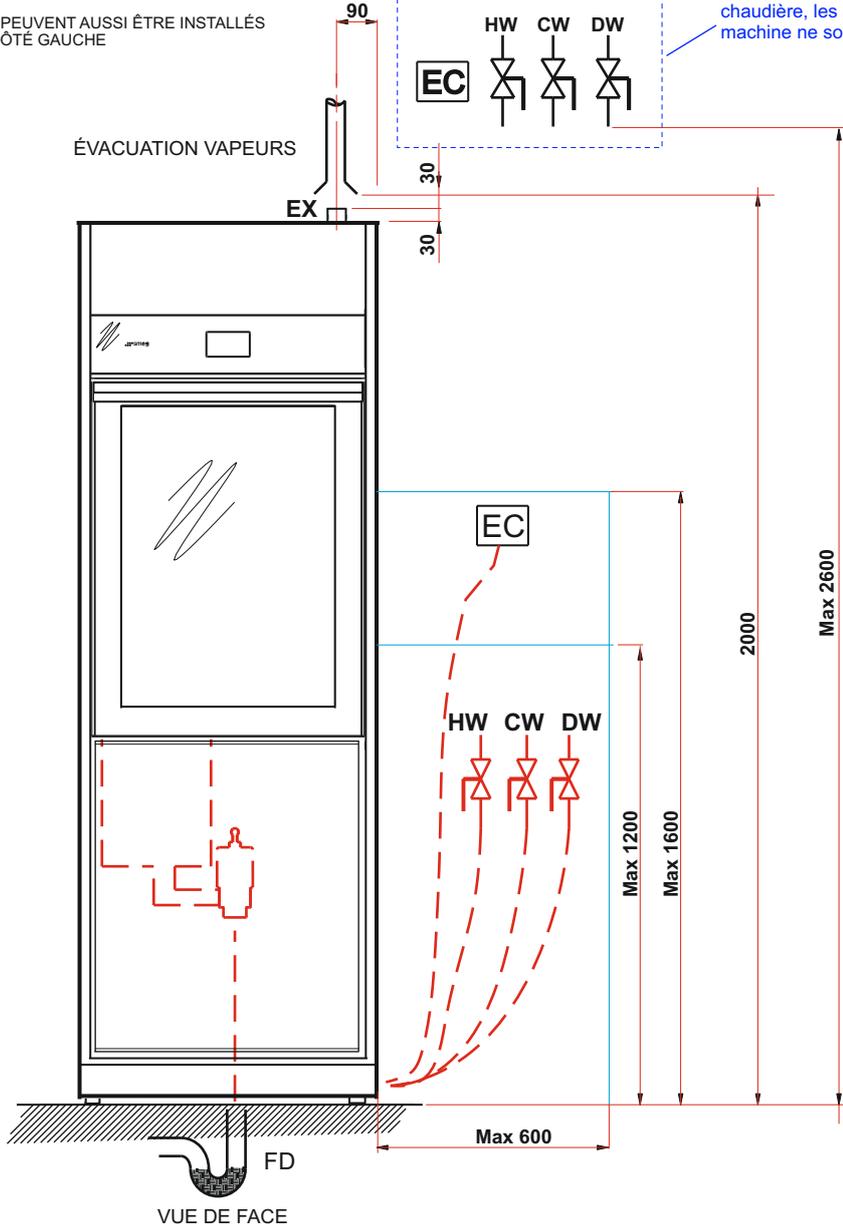


VUE EN PLAN

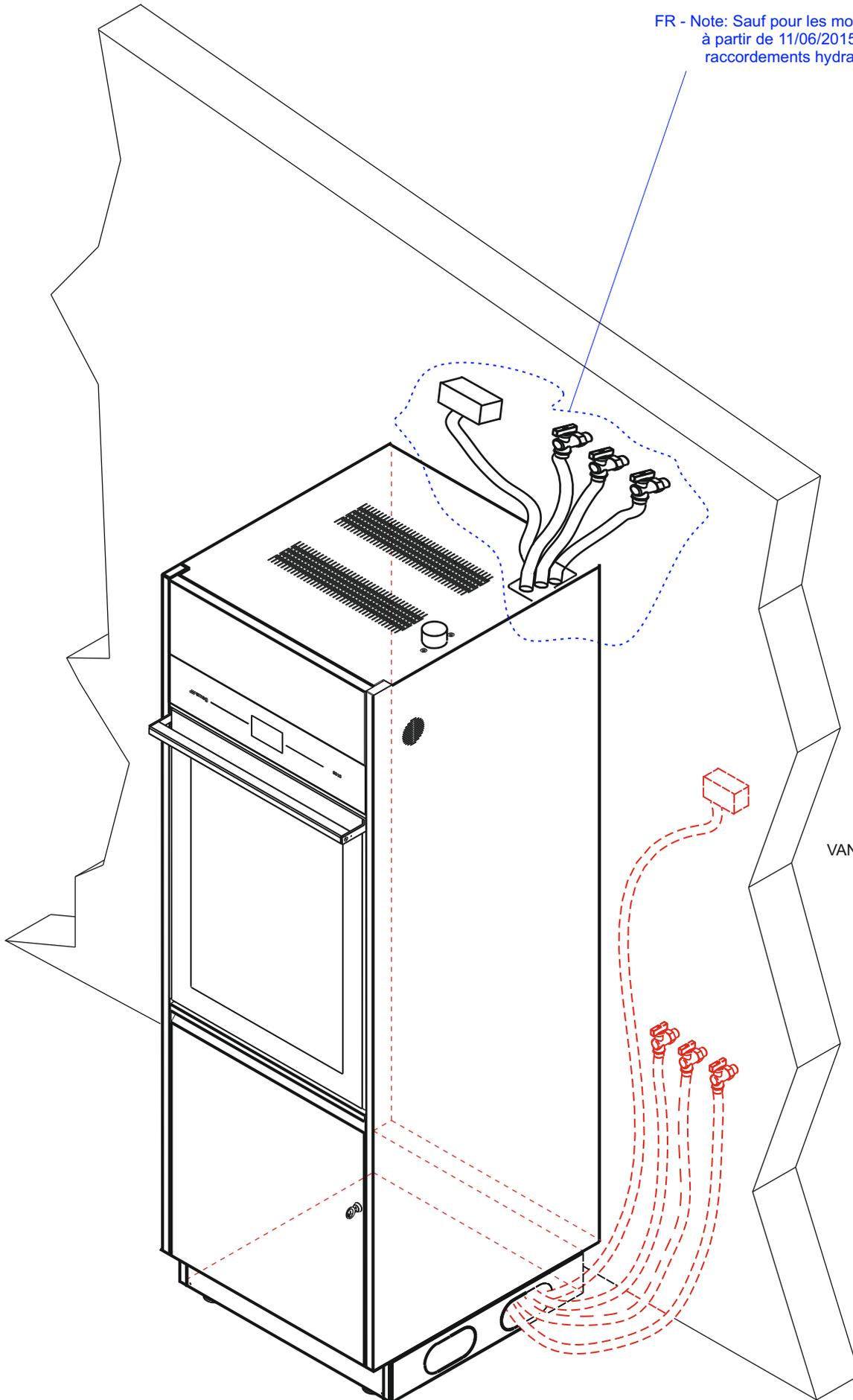
FR - CONNECTIONS <TOP>

REMARQUE : LES RACCORDES PEUVENT AUSSI ÊTRE INSTALLÉS SUR LE CÔTÉ GAUCHE

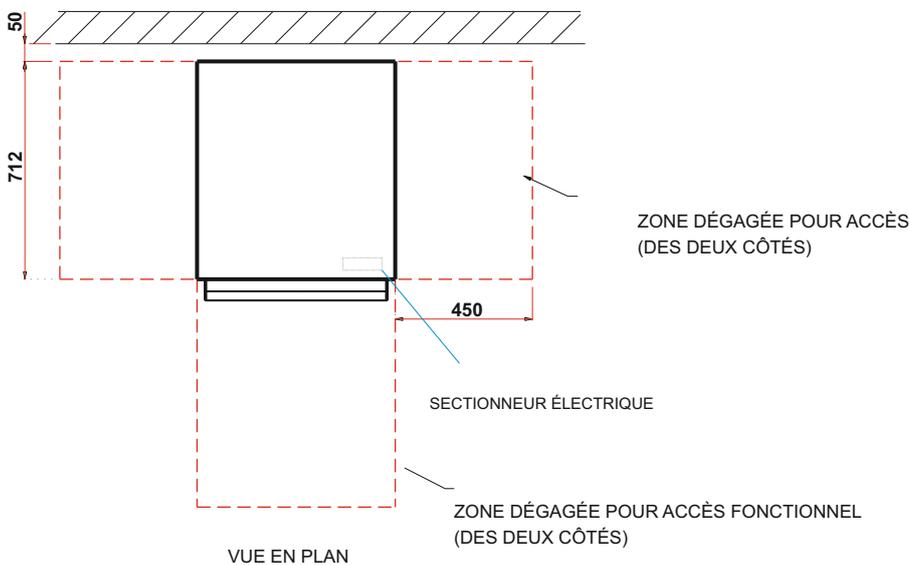
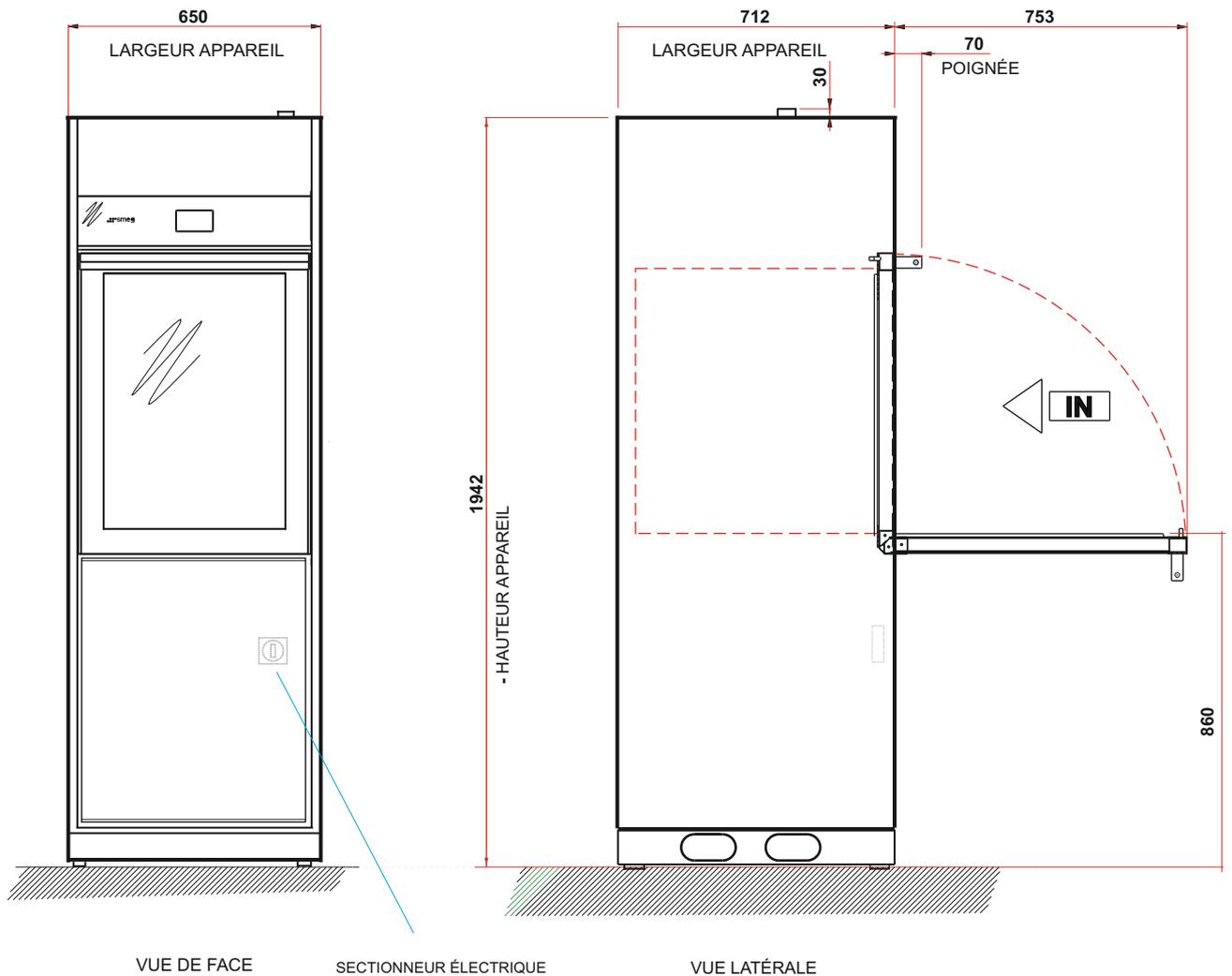
FR-NOTE - EXCEPTION: pour les modèles avec chaudière, les raccords côté supérieur de la machine ne sont pas possibles.



FR - Note: Sauf pour les modèles équipés de chauffe-eau, à partir de 11/06/2015 dispositifs sont agencés pour raccords hydrauliques et électriques de haut.

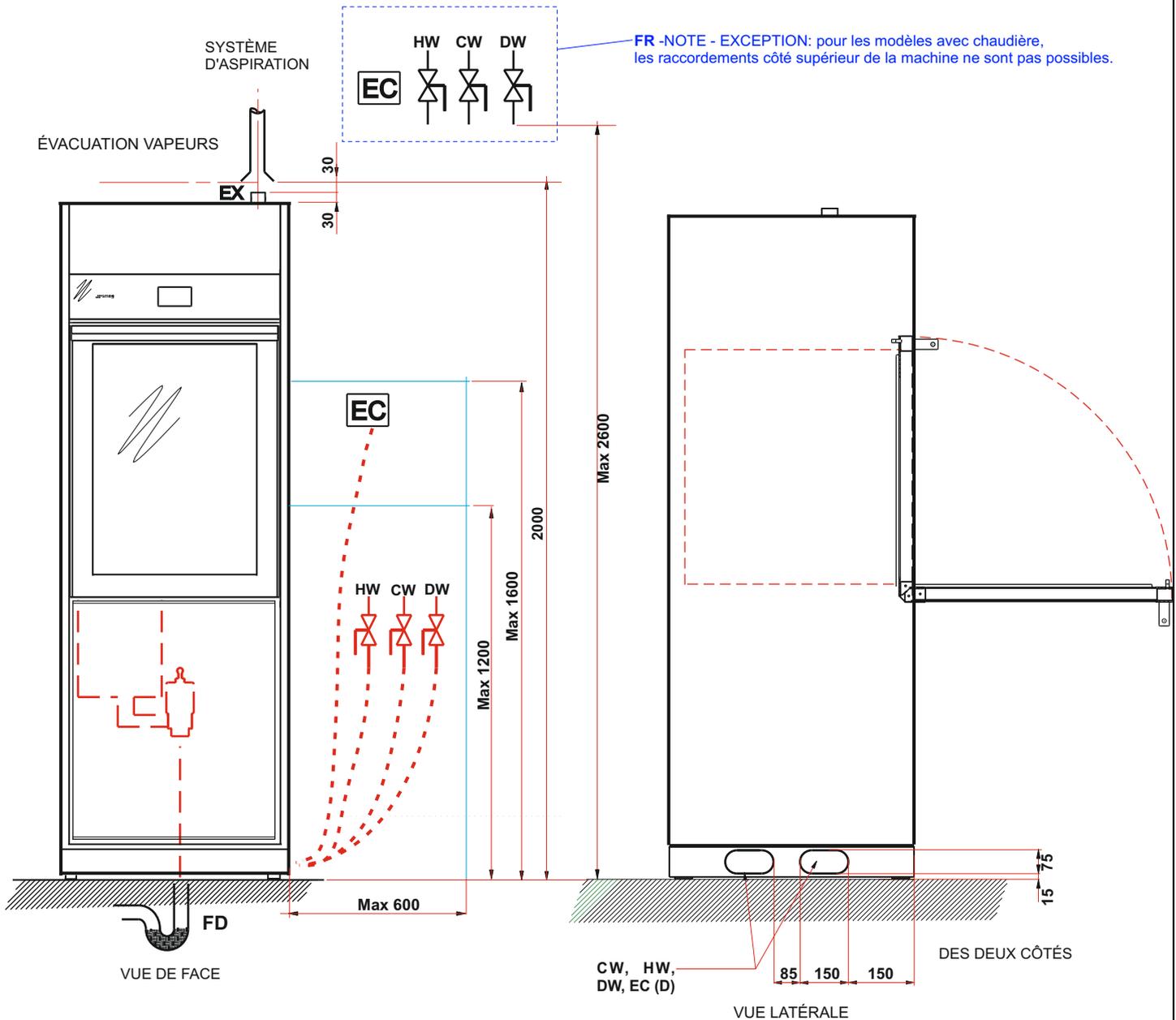


VANNES NON FOURNIE

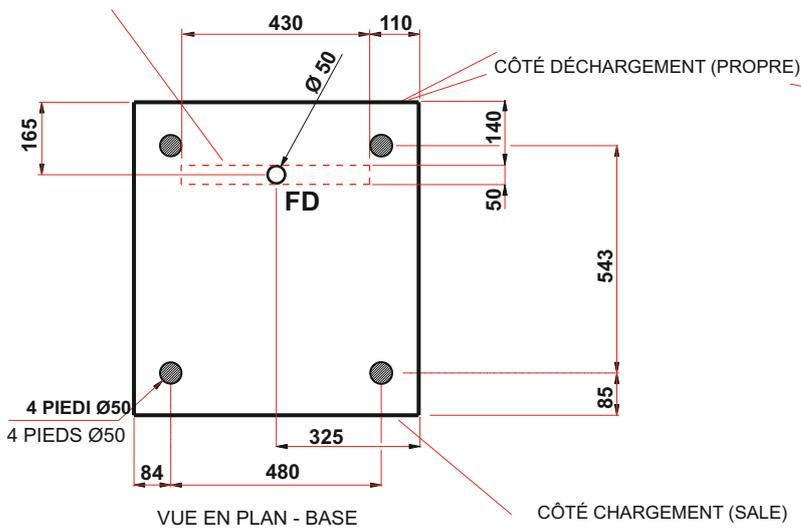


FR - CONNECTIONS TOP

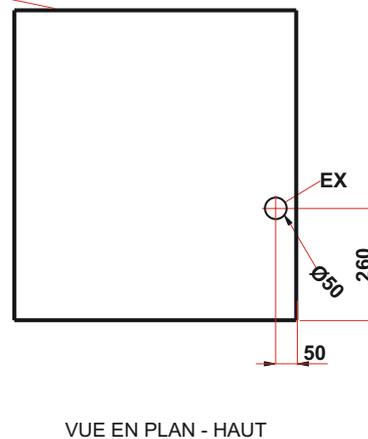
FR - NOTE - EXCEPTION: pour les modèles avec chaudière, les raccords côté supérieur de la machine ne sont pas possibles.



POINT D'ÉVACUATION POSSIBLE

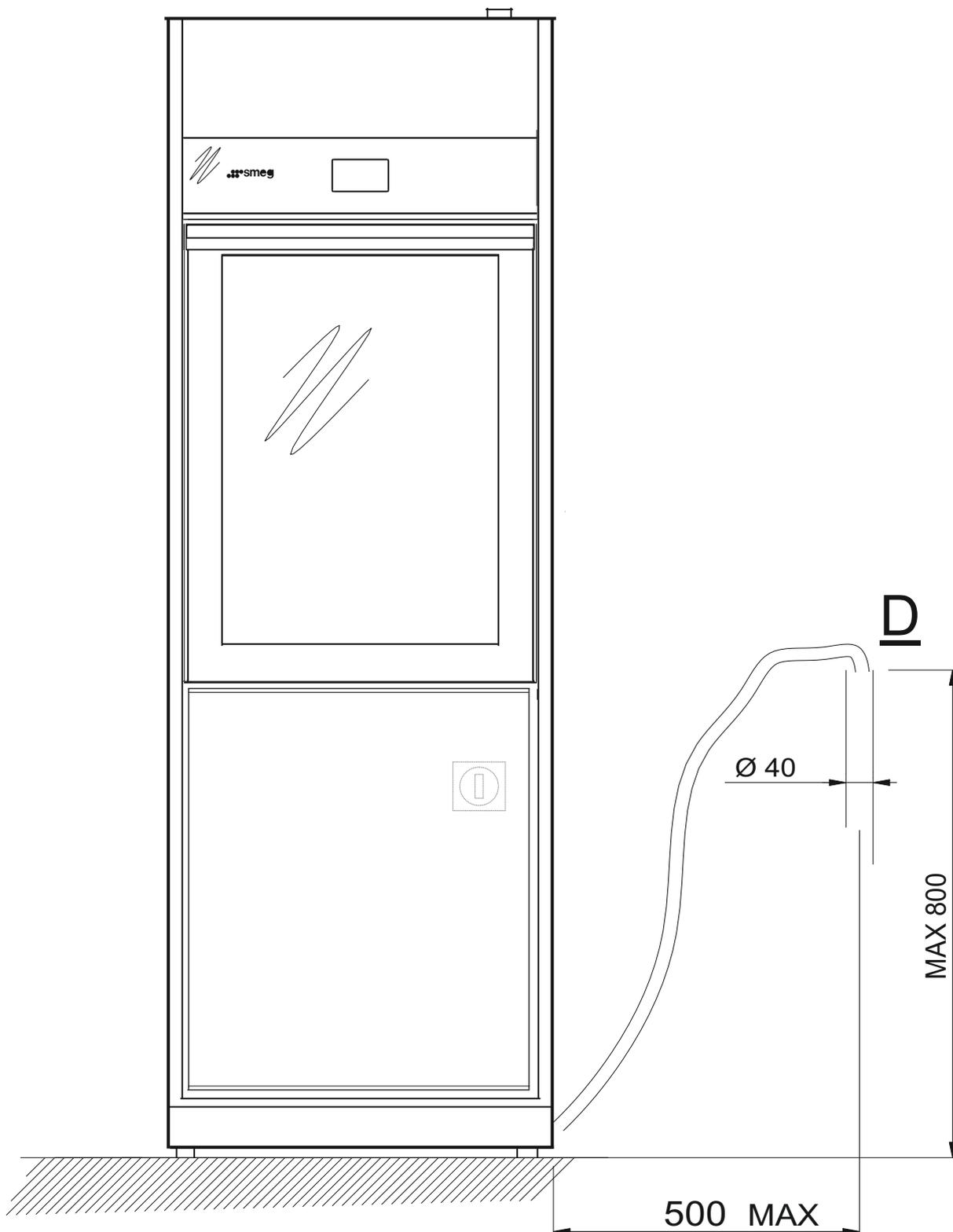


NOTA: REMARQUE: LES CONNEXIONS PEUVENT ÉGALEMENT ÊTRE DISPOSÉS SUR LE CÔTÉ GAUCHE, OU À L'ARRIÈRE



# MACHINE POMPE DE VIDANGE OPTIONNELS INSTALLÉS

CONNEXION TUYAU D'ÉCHAPPEMENT



**VUE DE FACE**