

Urinoir air9 sans eau : Manuel technique



Page 1 : présentation

Page 2 : dimensions urinoir air9

Page 3 : raccordements électriques

Page 4 : raccordements évacuations

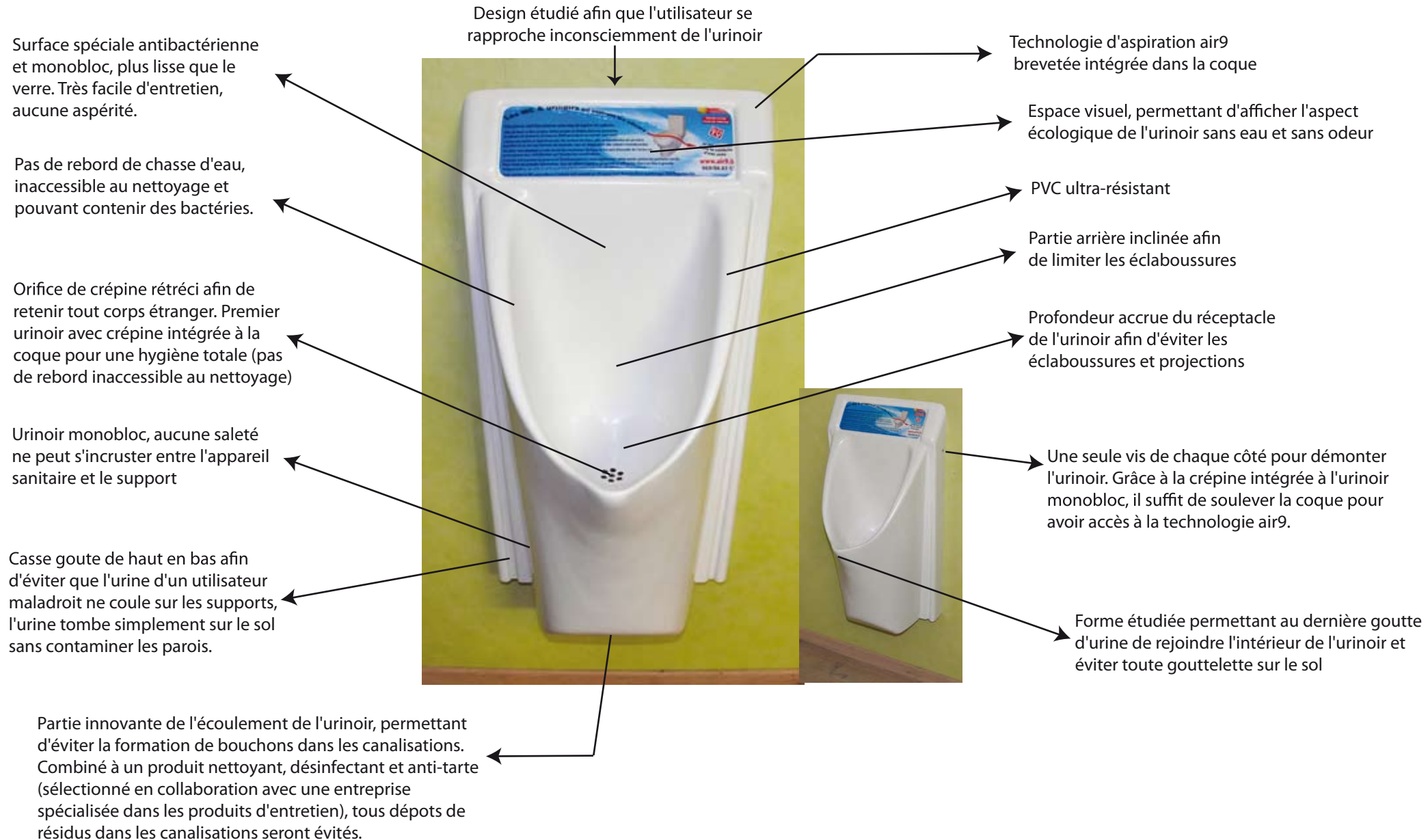


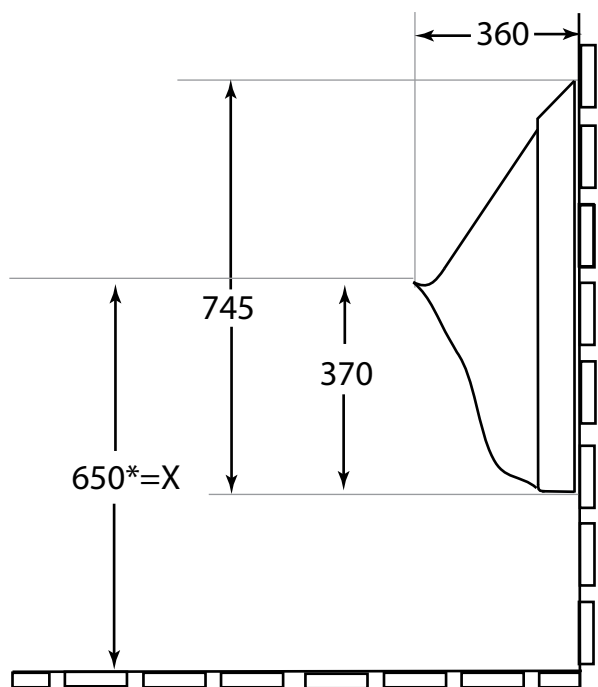
Eureka-concept SPRL
rue houssière, 1 à 7911 Frasnes-lez-Anvaing Belgique
tel: +32(0)69/86.82.53
e-mail: info@air9.be site: www.air9.be
N° TVA BE 862.995.241
Fortis: 001-4180441-11

Les urinoirs sans eau qui aspirent odeurs trouvent leur place partout, économie d'eau, écologie et hygiène sont assurée grâce à la technologie air9 qui aspire les odeurs.

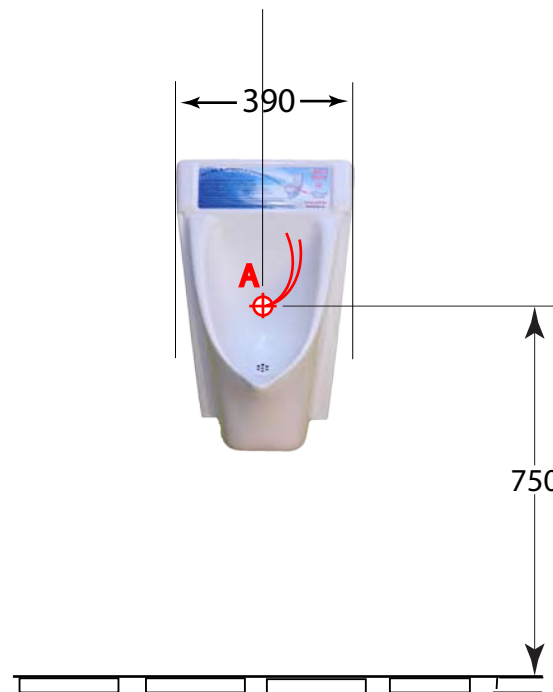
Les canalisations qui se bouchent et les odeurs sont les plus grands ennemis des urinoirs. La technologie air9 a été pensée afin de remédier à ces problèmes

Lieux publics, entreprise, parc d'attraction, école etc., les urinoirs air9 ont un avenir assuré. Des millions de m³ d'eau seront économisés au travers de notre planète. Mi-2011, la Chine qui veut donner une bonne image dans le secteur écologique, devrait installer ces premiers urinoirs air9. Les galeries agora (grand place de Bruxelles) et le parc Pairi Daiza sont parmi nos plus belles références.





x = hauteur recommandée pour les adultes
reportez-vous à la fiche technique pour les évacuations



Alimentation électrique :

A L'adaptateur air9 230Volt/12Volt DC sera installé dans un autre local. Un câble électrique de $2 \times 2.5\text{mm}^2$ (12 Volt DC) sortira de 600mm du mur derrière l'urinoir, à 750 mm du sol fini, dans l'axe de l'ensemble sanitaire. L'autre extrémité du câble ressortira du mur à proximité d'une prise de courant 230 Volts avec terre, ou dans un coffret électrique en cas d'installation de plusieurs appareils sanitaires air9. L'adaptateur sera inséré dans cette prise de courant, et les fils de cet adaptateur seront raccordés aux câbles de $2 \times 2.5\text{mm}^2$. Afin d'éviter toute perte de tension, la câble de $2 \times 2.5\text{mm}^2$ ne pourra excéder une longueur totale de 50 mètres.

Référez-vous aux instructions présentes sur la fiche technique et branchement du transformateur air9.

Alimentation en eau: inutile

Dimension

Hauteur totale = 745 mm
Largeur max = 390 mm
Profondeur totale = 360 mm

Description matériaux

coque urinoir en matériaux composites

Poid net

6,1Kg

Couleur

couleur disponible = blanc Ral 9003 (autres couleurs sur commande)

Dispositif d'aspiration

dispositif d'aspiration air9 230V AC --> 12V DC



Pour les instructions relatives aux évacuations, reportez vous à la fiche technique évacuation

Urinoir air9

urinoir sans eau et sans odeur
marque air9

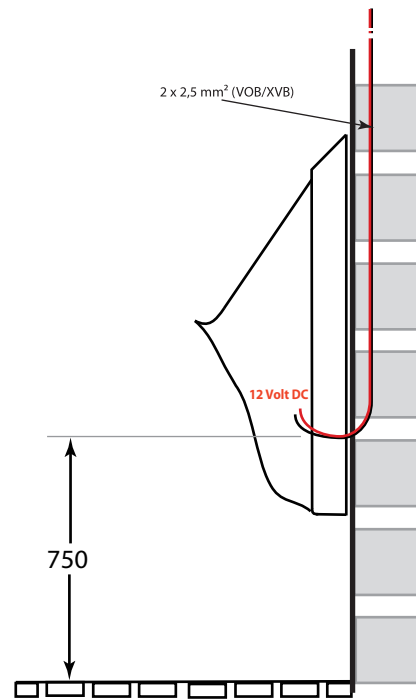
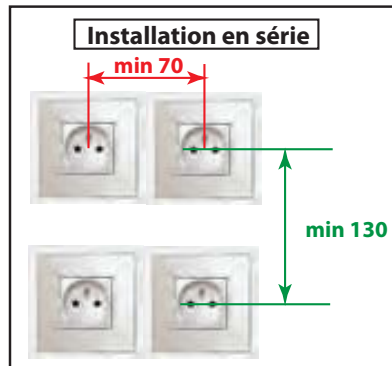
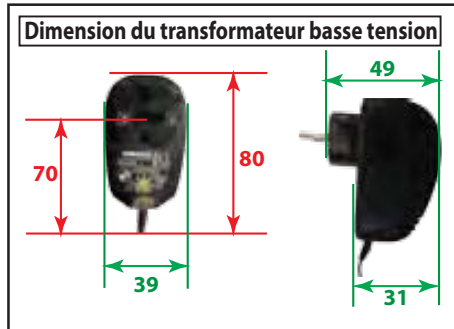
Les dimensions sont exprimées en mm

Les dimensions de ce plan ne sont pas à l'échelle et ne sont pas contractuelles. Marge d'erreur de +/-10 mm. Sous réserve de modification de modèle.

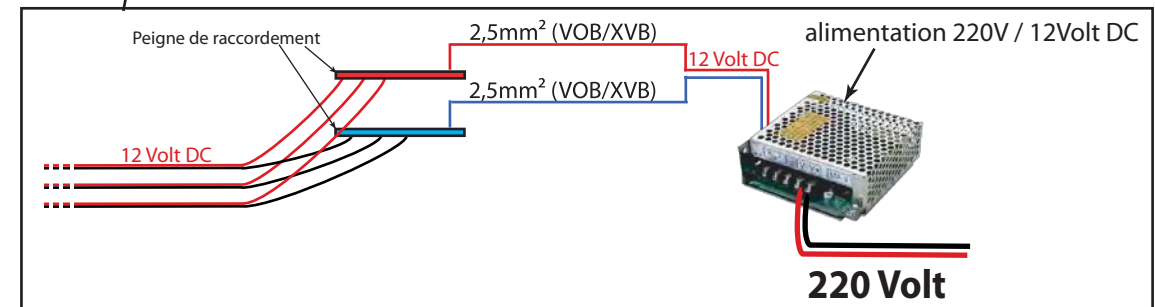
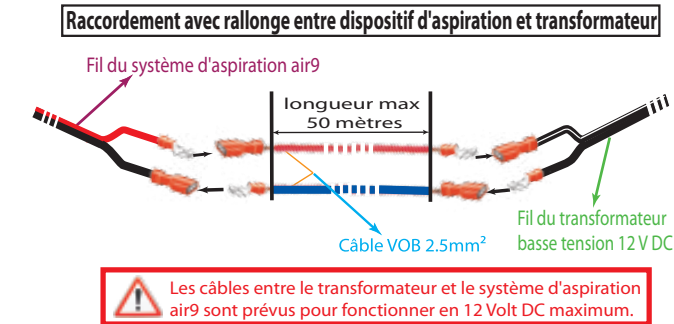
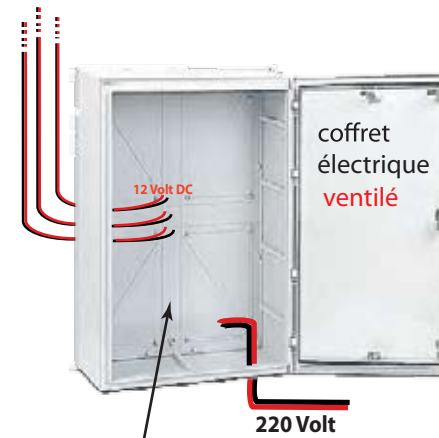
Fiche technique pour transformateur basse tension air9 et raccordement.



Eureka-concept SPRL
rue houssière, 1 à 7911 Frasnes-lez-Anvaing Belgique
tel: +32(0)69/86.82.53
e-mail: info@air9.be site: www.air9.be
N° TVA BE 862.995.241
Fortis: 001-4180441-11



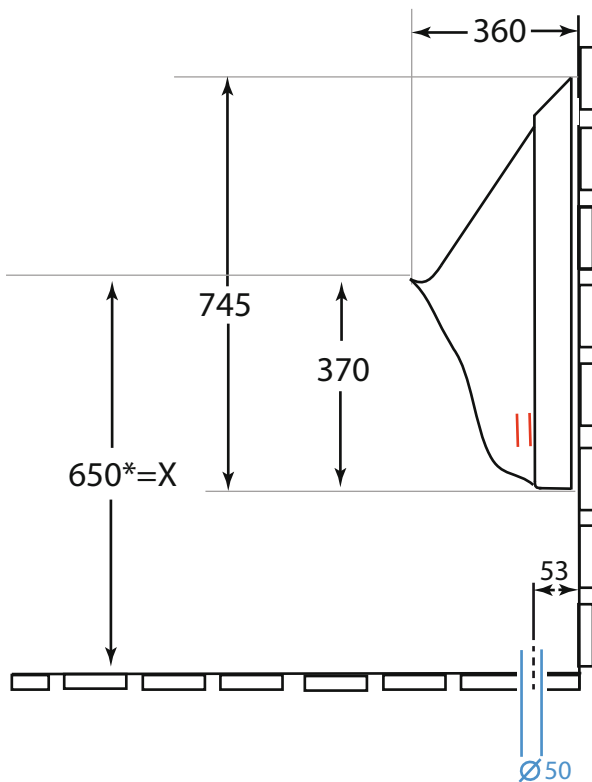
Il est impératif de respecter la polarité du câblage. En cas d'inversion des câbles, le dispositif d'aspiration ne fonctionnera pas, il suffit de les rebrancher correctement pour régler le problème.



1. Le transformateur air9 230 Volt / 12 Volt dc sera installé dans un local technique ou dans un sous-plafond avec gaine technique. Pour se faire, il sera nécessaire d'installer une prise de courant 230 Volt avec terre afin d'y insérer le transformateur
2. Le raccordement de plusieurs appareils sanitaires air9 se fera dans un local technique. Il est dès lors nécessaire d'installer un coffret électrique. Vous y amenez les câbles en 2 x 2,5mm² (VOB/XVB) servant d'allonge depuis l'emplacement des appareils sanitaires air9. Raccorder ces câbles sur des peignes électriques en respectant les poles, et répartir avec 1 câble de 2 x 2,5mm² vers l'alimentation basse tension. Faire entrer dans le coffret le câble d'alimentation 230Volt afin de le raccorder sur l'alimentation basse tension centrale. **pour le point 2, le raccordement de plusieurs appareils sanitaire air9, il faut un minimum de 10 appareils. Dans ce cas de figure (installation avec alimentation basse tension centrale) un accord devra préalablement être donné lors de la commande. Sans cet accord, il faut prévoir une prise de courant 230V avec terre pour chaque appareils sanitaires air9 reliés dans le coffret.**

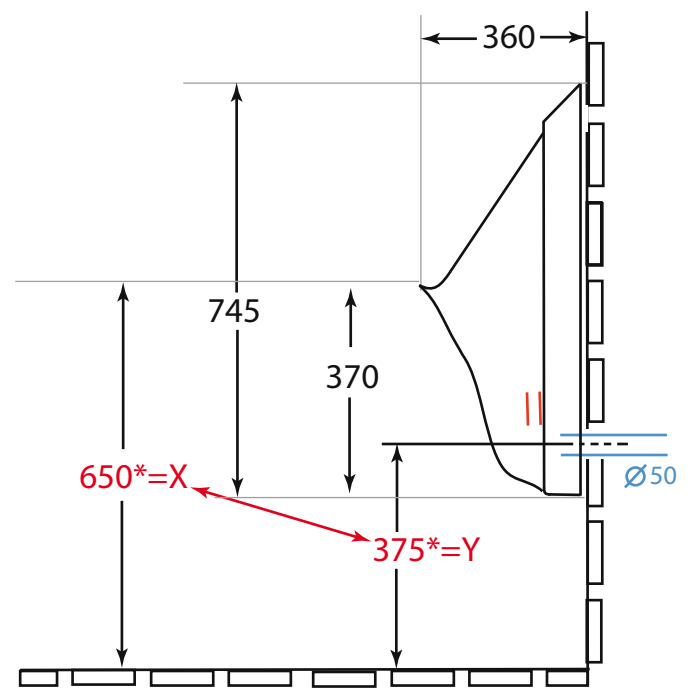
Fiche technique évacuation

Sortie verticale



Dans le cas d'une évacuation verticale, la hauteur du rebord de l'urinoir peut-être adaptée lors du placement de ce dernier.

Sortie horizontale



Pour adapter l'entre-axe de votre évacuation murale Y , vous devez connaître la hauteur à laquelle le rebord de l'urinoir X sera placé.

$$X - 275 \text{ mm} = Y$$

X = hauteur recommandée pour les adultes dans les lieux publics

Il est vivement recommandé d'adapter la hauteur du rebord de l'urinoir à la taille des utilisateurs

Pour les évacuations, vous avez le choix entre une évacuation verticale, sortant du sol, ou horizontale, sortant du mur. Le diamètre de cette évacuation devra être de 50 mm.

La ou les décharges de 50 mm devront être reliées à la conduite principale de 110 mm, et ce pour un maximum de 12 appareils sur la même conduites.

Il faut impérativement prévoir une mise à l'air du réseau d'égouttage, d'un diamètre égal à celui de la conduite principale.