

PRÉPARATION DE CHANTIER

Plinthe hydraulique Chauffage central

INFORMATIONS IMPORTANTES À LIRE ATTENTIVEMENT





LE TARIF D'INSTALLATION DONNÉ PAR ECOMATIC OU SES DISTRIBUTEURS NE COMPREND PAS :

- Les travaux préparatoires des murs, les alimentations électriques ou de distributions hydrauliques.
- Celle-ci sont à préparer impérativement avant la pose de nos matériels par un professionnel selon les normes en vigueur.
- Les murs doivent être accessible le jour de la pose des plinthes (pas de meubles ou autre objet encombrant).

PRÉPARATION DES MURS

Les murs doivent être propres, sains et lisses, dénués de poussières, de corps gras, de vis, de clous, de colles, de reste de plâtre ou autre élément empêchant la pose des plinthes.

Enlever les anciennes plinthes, reboucher les trous si nécessaire et lisser avec un enduit pour obtenir une surface plane, uniforme et droite.

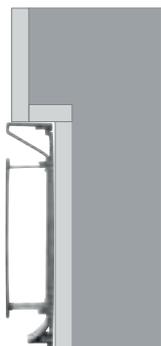
Aucun revêtement type papier peint ou autre ne devra se situer dans une bande de 14 cm au bas des murs.

LES POSSIBILITÉS DE POSE



Plinthe en saillie.

Pour éviter une différence de couleur entre la plinthe et le bas des murs, il est vivement conseillé de peindre le bas des murs dans la couleur de la plinthe



Encastré avec coffrage en médium ou placo.

Lors d'un encastrément, **laisser une réservation de 16,5 cm en hauteur du sol fini.**

La plinthe ne doit jamais être en contact avec les matériaux isolants.

Pour éviter une différence de couleur entre la plinthe et le bas des murs, il est vivement conseillé de peindre la niche dans la couleur de la plinthe.



CIRCUIT D'ALIMENTATION

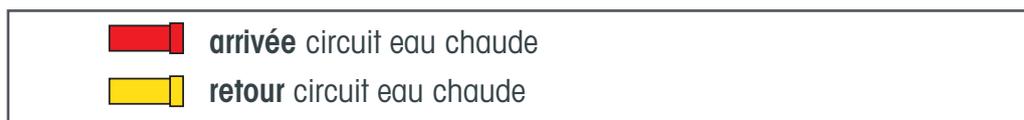


L'arrivée peut se faire par le côté, par l'arrière ou par le sol. Tuyaux de cuivre, flexible, PER, multicouches...

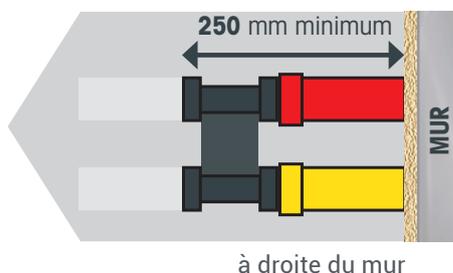
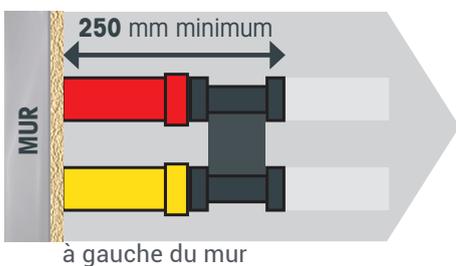
Les flexibles ne doivent pas s'entrecroiser. C'est pourquoi vous devez respecter les schémas d'arrivée ci-dessous.

L'arrivée et le retour doivent se raccorder sur le bloc fourni par Ecomatic (cf photo bloc)

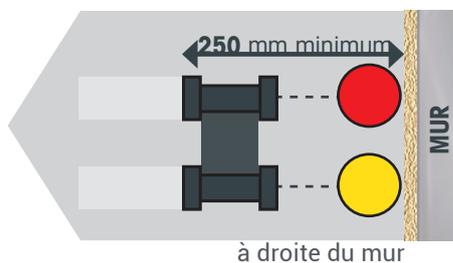
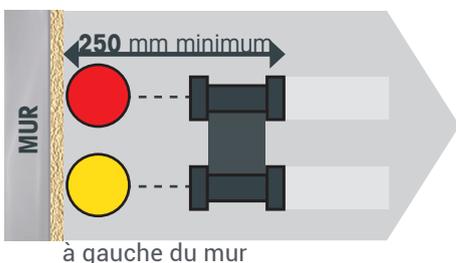
Représentation des symboles arrivée et retour des circuits d'eau.



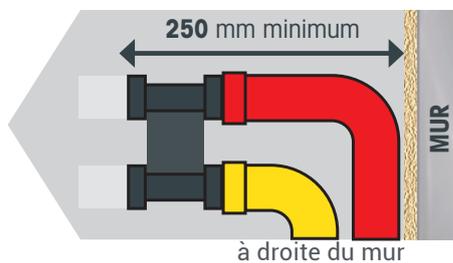
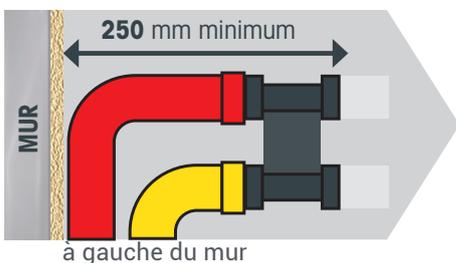
Arrivée par le côté



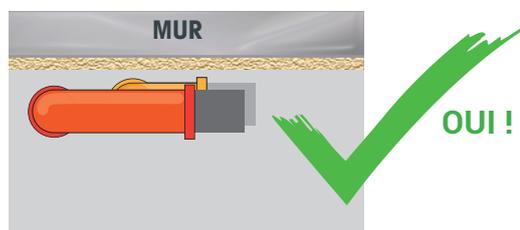
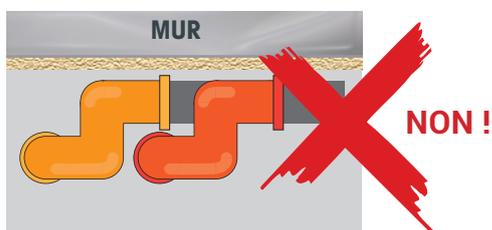
Arrivée par l'arrière



Arrivée par le sol



Vue de dessus

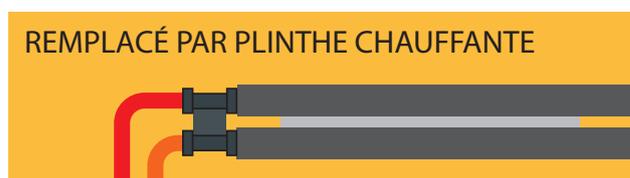
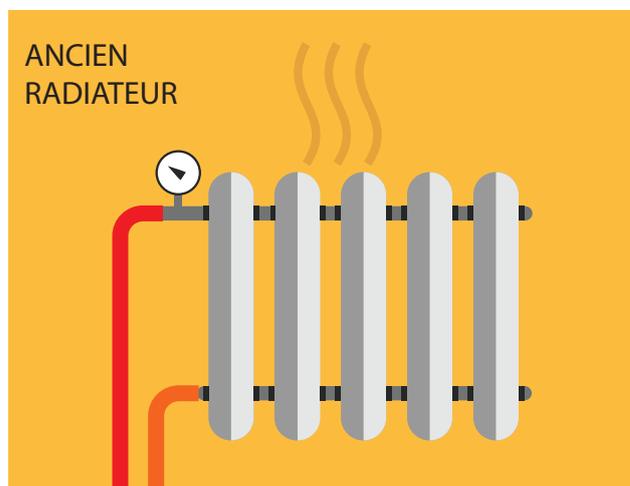


En remplacement d'un radiateur existant

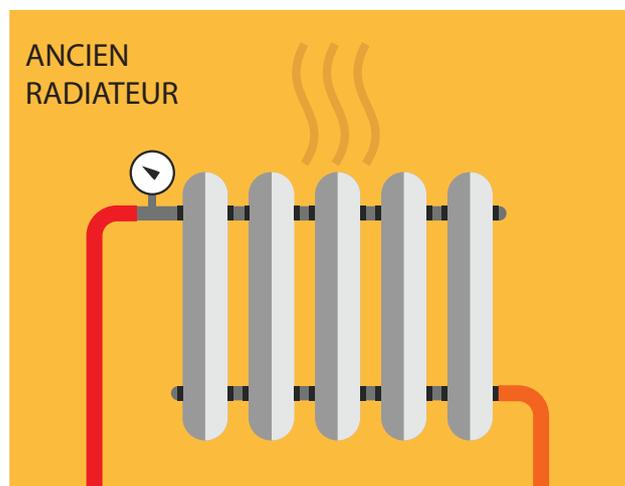
Dans le cadre d'un remplacement de radiateur avec alimentation existante, il faut ramener les tuyaux d'arrivées (axe tuyau) à 1,5 cm du mur.

L'arrivée et le retour doivent se raccorder sur le bloc fourni par Ecomatic (cf photo bloc).

Version 1



Version 2



CIRCUIT D'ALIMENTATION



Pour piloter l'électrovanne, l'alimentation 220V doit se situer à l'opposé de l'arrivée hydraulique.

Privilégier une arrivée par le côté ou l'arrière plutôt que par le sol pour des raisons esthétiques.

CONDITIONS À RESPECTER

POUR LES PLINTHES HYDRAULIQUES :

- pression 2 à 3 bars
- débit 3 litres / minutes
- température chaudière constante selon régime de l'étude thermique
- aucune conduite d'eau et d'électricité doit se situer dans une bande de 17 cm au bas du sol



UN PLOMBIER OU UN CHAUFFAGISTE DOIT ÊTRE PRÉSENT AU MOMENT DE LA POSE QUAND ELLE EST ASSURÉE PAR ECOMATIC.



DANS LE CAS DE CHAUFFAGE COLLECTIF, IL FAUT OBLIGATOIREMENT QUE LE POSEUR AIT ACCÈS AUX VANNES D'ARRÊT DU CIRCUIT D'EAU.

RAPPEL DES OBLIGATIONS DU DESTINATAIRE LORS DE LA LIVRAISON DE LA MARCHANDISE

- 1 SE FAIRE PRÉSENTER LES DOCUMENTS DE TRANSPORT ET REMPLIR LES ZONES DATE ET HEURE DE LIVRAISON, NOM DU RÉCEPTIONNAIRE
- 2 VÉRIFIER QUE LA MARCHANDISE LIVRÉE EST CELLE PORTÉE SUR LE RÉCÉPISSÉ DE TRANSPORT, CONTRÔLER L'ÉTAT EXTÉRIEUR ET LE CONTENU DES COLIS.
- 3 SI L'EMBALLAGE EST DÉTÉRIORÉ ET QU'AUCUN BRUIT DE CASSE N'EST PERCEPTIBLE, DÉBALLER IMMÉDIATEMENT LA MARCHANDISE EN PRÉSENCE DU TRANSPORTEUR.
- 4 EN CAS DE DOMMAGE, FORMULER DES RÉSERVES COMPLÈTES ET SIGNIFICATIVES (COLONNE DE DROITE ET BAS DE PAGE AU BESOIN) ET REFUSEZ LE COLIS.
 - Références et quantités manquantes ou endommagées
 - Description de l'état des marchandises endommagées
- 5 DANS TOUS LES CAS, APOSER LE CACHET COMMERCIAL ET/OU PARAPHER LE RÉCÉPISSÉ.
 - Conformément à l'article L133-3 du code de commerce, adresser dans les deux jours ouvrés une lettre recommandée avec accusée de réception au transporteur en précisant les réserves formulées lors de la réception.
 - Informer Ecomatic ou votre distributeur/installateur pour accélérer la solution du litige.



Les mentions ou tampons « sous réserve de déballage » sont dépourvus de toute existence légale et ne peuvent être pris en compte par Ecomatic ou ses transporteurs.

Les dommages aux emballages ne sont pas en eux-mêmes caractéristiques d'une avarie sur la marchandise.

Le Transporteur est tenu de verser une indemnité pour la réparation de tous les dommages justifiés dont il est légalement tenu résultant de la perte totale ou partielle ou de l'avarie de la marchandise.

Dans tous les cas, l'indemnité ne peut dépasser la somme de 23 Euros par Kilo de marchandise avariée ou perdue pour chacun des objets compris dans l'envoi, sans pouvoir dépasser 750 euros par colis incomplet, perdu ou avarié, quels qu'en soient le poids, le volume, les dimensions, la nature ou la valeur.

CAS PARTICULIERS D'UN MUR OU SOL QUI N'EST PAS DROIT

PENTE AU NIVEAU DU SOL OU SOL PAS DROIT.

Un sol irrégulier peut créer un vide important en extrémités des tronçons de plinthes et rendre impossible ou inesthétique la liaison avec les plinthes des murs adjacents. La solution est d'adapter la longueur des segments de plinthes à la configuration du sol afin de suivre le dénivelé. Les caches de jonction viendront masquer les espaces légèrement en «V» des points de jonction entre les plinthes.

SOL NON RECTILIGNE

MUR BRUT AVANT POSE

MUR vu de face

Droite de référence

SOL EN PENTE

MUR AVEC PLINTHES

MUR vu de face

SOL EN PENTE

MUR AVEC FINITIONS

MUR vu de face

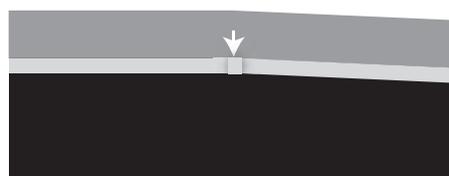
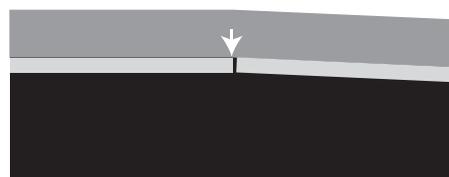
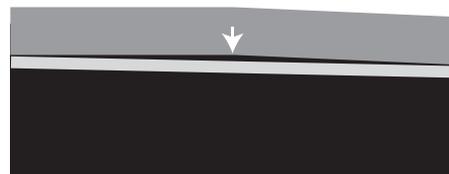
SOL EN PENTE

MUR NON RECTILIGNE

Procéder de même lorsque le mur n'est pas droit ou dévié et qu'il crée un vide trop important derrière la plinthe.

Repérer le point de «cassure», adapter la longueur des segments de plinthes et masquer les points raccords avec les caches de jonction.

Dans ces cas particuliers, fixer les platines de fixations de part et d'autre des points de jonction.



Vérifier sol et murs en même temps que la prise de côtes, avant de passer vos commandes à l'usine. Nous réaliserons les tronçons de plinthes sans plus-value en fonction de vos contraintes.



CHAUFFAGE PAR PLINTHES

JE SOUSSIGNÉ :

RECONNAIS AVOIR PRIS CONNAISSANCE DE L'ENSEMBLE DES DOCUMENTS DE LA PAGE 1 À 7 «PRÉPARATION CHANTIER PLINTHES HYDRAULIQUES» ET M'ENGAGE À ENVOYER DES PHOTOS À ECOMATIC DÈS QUE CELLE-CI EST FINIE.

SI LA PRÉPARATION DE CHANTIER N'EST PAS RESPECTÉE, CHAQUE INTERVENTION COMPLÉMENTAIRE SUITE AUX NON RESPECT DES CONSIGNES SERA FACTURÉE PAR ECOMATIC À HAUTEUR DE 450€/HT.



14 rue de l'Industrie Z.I. - 67720 HOERDT

TEL : +33 (0)9 54 46 02 79
e-mail : chauffage@ecomatic.fr

[WWW.ecomatic.fr](http://www.ecomatic.fr)