



MANUEL DE DÉMONTAGE AVEC UNE FINALITÉ DE RÉEMPLOI



2



60 min

RADIATEURS ET VANNES THERMOSTATIQUES



Outils et équipement de
protection individuelle



clé à molette



clé Allen



tournevis plat
ou clé de purge



bouchon
collecteur



bassine



tuyau d'arrosage



gants de
protection

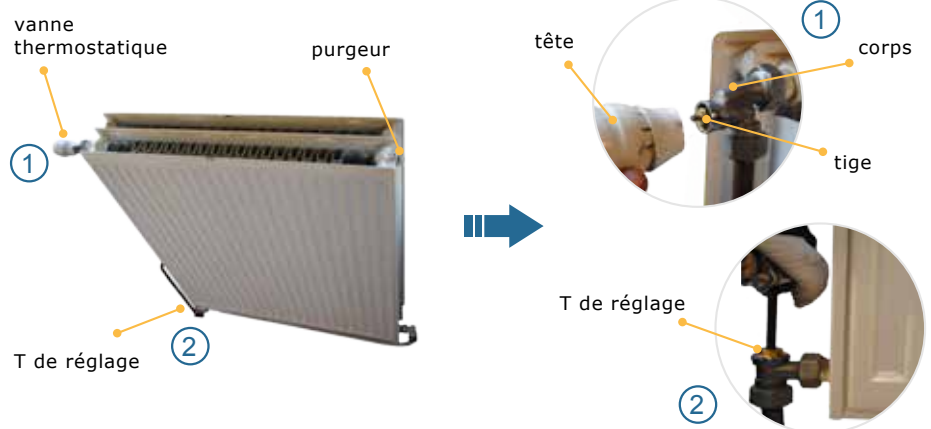


chaussures de
sécurité

Pour le transport et le démontage, en fonction du poids et des dimensions du radiateur prévoyez d'être deux.



Dénomination des matériaux



Contrôle avant démontage

Avant de récupérer un radiateur et sa vanne, vérifiez que :

- ▶ Le radiateur n'est pas endommagé : fuites, tâches de rouille, etc.
- ▶ Dans le cas d'une vanne thermostatique, celle-ci fonctionne correctement
 - Une vanne thermostatique est graduée de 1 à 5, contrairement aux vannes simples
 - Lorsque vous démontez la tête thermostatique, vérifiez que la petite tige ne reste pas enfoncée dans le corps de la vanne (<https://www.youtube.com/watch?v=5f8IJH4uDis>). Si c'est le cas, essayez de la décoincer en la faisant doucement aller et venir et au besoin aspergez d'un peu de dégrissant
- ▶ Vous jugez la valeur du radiateur suffisante, sachant que :
 - La valeur patrimoniale est élevée pour les vieux radiateurs fonte (>200€)
 - Le prix de revente est élevé pour les radiateurs type porte-serviette, design, ou de grande puissance (>100€)

Plus d'information quant au prix et points de revente sur :
<http://opalis.be/fr/materiaux> et <http://www.2ememain.be>



MANUEL DE DÉMONTAGE AVEC UNE FINALITÉ DE RÉEMPLOI

Démontage



1 Vidangez le circuit chauffage

Coupez la chaudière : position OFF ou débranchez. Dans le cas d'une chaudière commune à plusieurs appartements, coupez les vannes d'entrée et de sortie des tuyaux de chauffage de votre appartement.

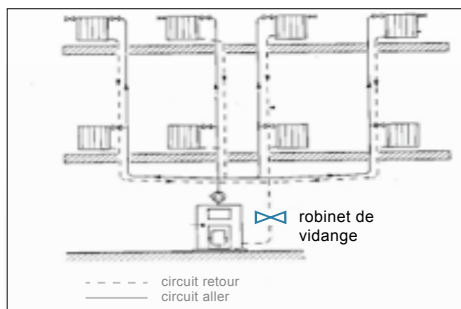


Ouvrez toutes les vannes des radiateurs.



Ouvrez le T de réglage à l'aide d'une clé Allen.

Les T de réglage sont situés au bas du radiateur. Il faudra préalablement dévisser leur bouchon à l'aide d'une clé à molette.



Localisez le robinet de vidange et vidangez l'installation. Il se situe toujours au point le plus bas du circuit, sur la partie retour, ou sur la chaudière. Si vous ne trouvez pas de robinet de vidange, procédez alors à la vidange via le raccord de retour du radiateur qui est le plus bas de l'installation.



2 Désolidarisez le radiateur de l'installation

Dévissez délicatement les raccords au niveau de la vanne thermostatique et du T de réglage.



Placez un petit bac en dessous, de l'eau peut parfois s'écouler.



Soulevez le radiateur afin de le libérer de son support et enlevez-le. Si nécessaire, faites-vous aider. Récupérez les supports de fixation s'ils sont en bon état. Récupérez la vanne thermostatique ainsi que le T de réglage en vue d'une réutilisation. Faites de même avec les autres radiateurs du circuit.



Si vous souhaitez uniquement démonter un radiateur pour le remplacer, ne vidangez pas le circuit de chauffage, mais fermez simplement la vanne thermostatique et le T de réglage. Suivez ensuite les instructions pour désolidariser le radiateur de l'installation.

MANUEL DE DÉMONTAGE AVEC UNE FINALITÉ DE RÉEMPLOI



Conditionnement et remontage

Nettoyage et entretien

- ▶ Torchon doux avec eau savonneuse. Evitez les produits abrasifs

Transport

- ▶ Evitez griffes et autre contact excessif pouvant endommager le radiateur. Prévoyez un carton à glisser en dessous.
- ▶ Deux personnes sont nécessaires

Entreposage

- ▶ Afin d'éviter la rouille et l'oxydation, placer un bouchon collecteur sur l'une des 2 ouvertures et remplissez le radiateur d'eau à l'aide d'un tuyau d'arrosage. Refermez ensuite l'autre ouverture à l'aide d'un bouchon collecteur. Ne remplissez pas le radiateur d'eau en cas de risque de gel !
- ▶ Posez les radiateurs sur la tranche
- ▶ Le radiateur doit être stocké dans un endroit tempéré
- ▶ A l'abri de l'humidité. Evitez contact direct avec le sol : placez préalablement des soutiens de bois
- ▶ A l'abri de la poussière. Couvrez le radiateur à l'aide d'une bâche

Remontage

- ▶ Normes
 - Vérifiez que la puissance du radiateur est adaptée au volume de la pièce : <http://www.energieplus-lesite.be/index.php?id=10961>
 - Dans le cadre d'une Utilisation Rationnelle de l'Energie, les vannes thermostatiques sont préférées
- ▶ Matériel nécessaire au remontage
 - EPI (Equipement de Protection Individuelle)
 - Vanne thermostatique
 - Vanne de fermeture en T
 - Système de fixation
- ▶ Transformation et adaptation éventuelles
 - Astuce énergie : pensez à placer une plaque réfractaire derrière votre radiateur
 - Si nécessaire prévoyez de peindre le radiateur afin d'éviter un problème de rouille
 - Pour plus d'informations sur l'installation d'un radiateur : <https://www.youtube.com/watch?v=qEGoE8FXwgk>

Revente

- ▶ En cas de revente, les sites internet suivants peuvent vous être utiles :
 - Opalis <http://opalis.be/fr/materialen>
 - Youbric <http://beta.youbric.be/fr/products/5-87-97>
 - 2ème main <http://www.2ememain.be/>
(choisissez ensuite votre rubrique)



N'hésitez pas à faire part de vos questions ou remarques. Nous nous ferons un plaisir de vous répondre le plus rapidement possible.



Bravo ! Suite à votre action de récupération vous participez à la réduction des déchets de construction, qui représentent **un tiers des déchets non ménagers** à Bruxelles. Vous participez également à la préservation d'énergie et de matières premières nécessaires à la fabrication d'un nouveau matériau.

Autres manuels disponibles

- ▶ Prises et interrupteurs
- ▶ Lavabos et robinetterie
- ▶ Portes et accessoires
- ▶ Meubles intégrés
- ▶ Cabines de douche et accessoires
- ▶ Chassis et seuil de fenêtres
- ▶ Parquets et planchers
- ▶ Carrelages
- ▶ Briques
- ▶ Luminaires et accessoires



Sièges d'activités

Avenue François Malherbe 42
B-1070 Bruxelles

Rue des Faïnes 245 bis
B-1120 Neder-Over-Heembeek

Siège social

Chaussée de Vilvorde 66
B-1120 Neder-Over-Heembeek

+32 (0)2 528 88 88
+32 (0)2 524 00 06

www.cdr-brc.be
info@cdr-brc.be