



CHECKLIST DE DIAGNOSTIC IMPRIMABLE

Radiateur froid : la piste en 5 minutes

Repérez la zone froide, écarterez les fausses pistes et choisissez la première action prudente. Cette fiche concerne surtout les radiateurs à eau : un radiateur électrique ne se purge pas.

Au sommaire

- 1 Le diagnostic en un coup d'œil
- 2 Avant toute manipulation
- 3 Si le haut est froid et le bas chaud : vérifier l'hypothèse de l'air
- 4 Si le bas est froid : ne pas conclure trop vite
- 5 Quand s'arrêter et demander de l'aide

Le diagnostic en un coup d'œil

Symptôme observé	Cause possible	Première action prudente
Haut froid, bas chaud	Air accumulé dans un radiateur à eau ; vanne ou débit insuffisant	Écouter d'éventuels gargouillis, vérifier la vanne et envisager une purge
Haut chaud, bas froid	Boues, circulation ralentie ou mauvais équilibrage	Comparer les autres radiateurs et ne pas improviser un désembouage
Radiateur froid partout	Robinet fermé, commande inactive, vanne bloquée ou problème général	Vérifier le réglage, le thermostat et les indications de la chaudière
Plusieurs radiateurs froids	Problème de circulation, de pompe, de commande ou de chaudière	Contrôler l'installation et contacter un chauffagiste si nécessaire

Avant toute manipulation

- Identifier le type de radiateur**
La purge concerne principalement un radiateur à eau ; elle ne s'applique pas à un radiateur électrique.
- Localiser précisément la zone froide**
Notez si le haut, le bas ou l'ensemble du radiateur reste froid.
- Comparer avec les autres radiateurs**
Un seul appareil touché oriente plutôt vers un problème local ; plusieurs appareils évoquent davantage un problème général.
- Écouter les bruits**
Des gargouillis ou une circulation irrégulière renforcent l'hypothèse d'air.
- Rechercher une fuite**
Inspectez la vis de purge, les raccords et les vannes avant d'envisager une purge.

Si le haut est froid et le bas chaud : vérifier l'hypothèse de l'air



1 Confirmer les indices

Vérifiez que le radiateur est un modèle à eau, que sa partie basse chauffe et que des gargouillis sont éventuellement présents.

2 Laisser le radiateur refroidir

N'intervenez pas sur un radiateur brûlant : la purge doit être réalisée avec prudence pour éviter les projections d'eau chaude.

3 Préparer le matériel

Placez un récipient sous la vis de purge et gardez un chiffon à portée de main.

4 Purger avec précaution

Si aucune fuite n'est visible et que le radiateur est en bon état, envisagez l'évacuation de l'air par la vis de purge située en partie haute.

5 Surveiller la suite

Si le radiateur se remplit régulièrement d'air, si une fuite apparaît ou si le problème persiste, demandez un diagnostic plutôt que de répéter les purges.



ILLUSTRATION Purge prudente d'un radiateur à eau avec une clé, un récipient et un chiffon.

Si le bas est froid : ne pas conclure trop vite

Un radiateur chaud en haut mais froid en bas peut présenter des boues ou une circulation ralentie.

La zone froide fournit une piste, pas un verdict définitif.

Un débit insuffisant ou un mauvais équilibrage peuvent produire un symptôme proche.

Évitez d'improviser un désembouage : comparez d'abord le comportement des autres radiateurs.

Quand s'arrêter et demander de l'aide



Le radiateur électrique est concerné

Ne le purgez pas.



Une fuite est visible

Ne poursuivez pas la manipulation et faites contrôler l'installation.



La pression baisse régulièrement

Une purge répétée peut masquer une fuite, un défaut de pression ou un autre problème du circuit.



Plusieurs radiateurs chauffent mal

La cause peut concerner la circulation, la pompe, la commande ou la chaudière.



La panne générale persiste

Une purge ne répare ni une chaudière en panne, ni une pompe défectueuse, ni un circuit mal alimenté.

! À retenir

Un haut froid et un bas chaud orientent souvent vers de l'air dans un radiateur à eau. Un haut chaud et un bas froid font davantage penser à des boues ou à un défaut de circulation. Dans tous les cas, le type d'appareil, le nombre de radiateurs concernés et l'état général de l'installation comptent.

Cette fiche aide à orienter le diagnostic et ne remplace pas l'intervention d'un professionnel en cas de fuite, de baisse répétée de pression ou de panne générale.