

PRATIQUE

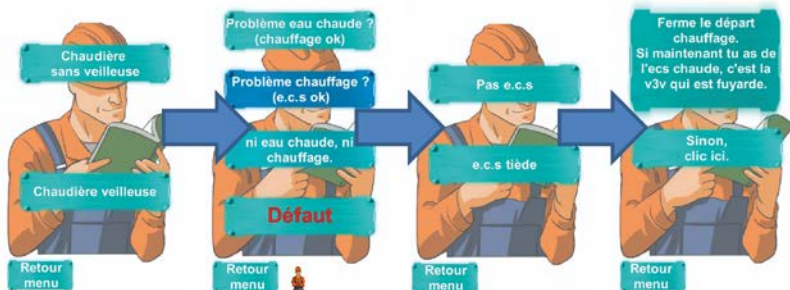
UNE BOÎTE À OUTILS DANS VOTRE SMARTPHONE

Une caisse à outils pour le dépanneur et le chauffagiste en forme d'appli pour Smartphone ? Tout le monde en rêve ! Elle est désormais disponible en téléchargement sur Android et Apple. Avec KlimaOutils, dimensionner un ballon, calculer la pente de chauffage, choisir le gicleur fioul approprié ou encore déterminer le bon diamètre de tuyauteries sans se tromper devient (presque) un jeu d'enfant.



Le compagnon de dépannage

Premier onglet, le «Compagnon de dépannage» vous aide aux diagnostics. En cliquant sur les diverses propositions qui s'affichent à l'écran, il vous guide pour vos opérations de dépannage et vous aide à résoudre les situations les plus courantes. Toutes les explications sont extraites du manuel... mais s'affichent sur un format adapté au terrain, l'écran de votre smartphone !



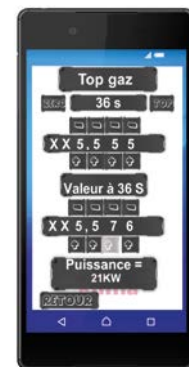
Puissance ECS

L'onglet «Puissance ECS» vous permet de calculer la puissance instantanée délivrée par la chaudière. Il suffit d'indiquer la température d'eau froide, la température d'eau chaude, les débits aux puissages, et la puissance de la chaudière s'affiche en résultat.



Top gaz

L'onglet «Top gaz» vous aide à calculer la puissance rentrant dans la chaudière après avoir sélectionné le type de gaz.



Choix chaudière/ballon

L'onglet «choix chaudière/ballon» permet de déterminer la puissance de la chaudière

et la taille du ballon nécessaire pour vos clients à partir des données suivantes : température d'eau froide et d'eau chaude, température du ballon, nombre de douches et débit pour chacune, puissance de la chaudière, volume du ballon. Lorsque ces données sont renseignées, le temps de puisage et le temps de réchauffage apparaissent en résultat et vous permettent ainsi



d'adapter la puissance de la chaudière et la taille du ballon en fonction des besoins du client.



Choix gicleur

Sur «choix gicleur», vous pourrez sélectionner vos gicleurs en fonction de leur pression et de la puissance de votre chaudière.



Enfin, un assistant vous permet de contrôler les diamètres de tuyauterie en fonction de la puissance et du type de chauffage.

Une appli téléchargeable sur Android et Apple pour la modique somme de 11,99 € ! ■



L'appli permet également de calculer la pente et, dès lors, de vous donner la température théorique de départ, pour la température extérieure renseignée.

[Voir une démo](#)

Dans l'e-mag, télécharger l'appli
L'e-mag, un service réservé aux abonnés

[Télécharger l'appli Android](#)

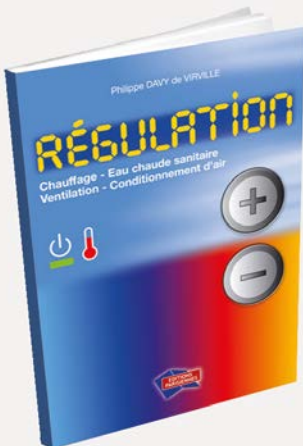
[Télécharger l'appli Apple](#)



www.librairietechnique.com 01 45 40 30 60

RÉGULATION

CHAUFFAGE - ECS - VENTILATION -
CONDITIONNEMENT D'AIR



Un ouvrage pratique sur les techniques de régulation rencontrées dans le génie climatique au sens large : chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, conditionnement d'air, gestion technique centralisée. Pour toutes ces applications, plus de 300 schémas de régulation ou figures sont proposés, permettant une compréhension rapide des systèmes.

45 € TTC

Hors frais de livraison

**PRÉVENTION DE L'EMBOUAGE
DES CIRCUITS DE CHAUFFAGE**



Ce document fournit les spécifications réglementaires concernant la protection du réseau d'eau potable contre les retours d'eau de l'installation de chauffage. Il précise les ensembles de protection à mettre en œuvre sur les installations collectives et individuelles. Il explique notamment le principe de fonctionnement des vases d'expansion, comment les dimensionner et les mettre en œuvre. Les dispositifs tels que pots à boues, filtres, vannes de vidange, purgeurs et dispositifs d'injection de réactifs, sont décrits. Leur rôle est expliqué ainsi que la manière de les choisir et de les installer.

Frais de livraison*

1 ouvrage	5 €
2 ouvrages	9 €
3 ouvrages	0,01 €

* Offre valable en France métropolitaine uniquement. Pour toute autre destination, nous consulter.

28,50 € TTC

Hors frais de livraison