

# Contre la canicule en France : le rafraîchisseur d'air ou le climatiseur



**Le climatiseur ne produit pas de froid, il extrait la chaleur** : le fluide frigorigène qu'il contient capte la chaleur de l'air intérieur puis, selon les modèles, la condense ou la rejette à l'extérieur via une gaine.

## Climatiseur mobile

✘ Le climatiseur mobile est **monobloc ou split**. Composé dans le premier cas d'un seul bloc, **c'est le moins cher des climatiseurs**, idéal en climatisation d'appoint.

Split, le [climatiseur mobile](#) est composé de 2 unités reliées par des gaines flexibles :

l'unité extérieure contenant le compresseur, le condenseur et le détendeur,

l'unité intérieure contenant l'évaporateur.

Plus cher, **le climatiseur split est aussi le plus silencieux**, le moteur étant situé en dehors de l'habitation.

## Rafraîchisseur d'air

✘ **Le rafraîchisseur d'air rafraîchit l'air**. Conçu comme un [ventilateur](#), mais doté d'un réservoir d'eau (et parfois de glaçons), cet appareil compact aspire l'air chaud de la pièce, qui traverse son filtre humide, s'évapore et libère de l'air froid.

**Moins cher qu'un climatiseur mobile, il n'a pas ses performances** mais fait baisser la température de quelques degrés.

Climatiseur mobile ou rafraîchisseur d'air

## Prix et performances

✘ **Le rafraîchisseur d'air** est le moins cher, n'a pas de gaz nocifs et ne demande qu'un minimum d'entretien. Mais il ne régle pas avec précision la température de la pièce qui ne doit **pas dépasser 30 m<sup>2</sup>**. Son autonomie dépend de la capacité de son réservoir d'eau.

**Le climatiseur mobile est plus cher et moins écologique**, mais plus efficace et permet de **définir une température**. Pour les grandes surfaces choisir le climatiseur mobile split.

Certains [climatiseurs mobiles](#) sont **réversibles en chauffage d'appoint** durant l'hiver.

## La consommation électrique



Le rafraîchisseur d'air a une consommation généralement inférieure à 100 watts, qui peut baisser jusqu'à 50 watts pour les plus économiques. Les climatiseurs mobiles sont plus énergivores : **privilégier les modèles A++, A+++**.

## L'installation



Le rafraîchisseur d'air est **simple à** utiliser : il suffit de remplir son réservoir d'eau et de le brancher. Pour le climatiseur monobloc mobile, il faut **ouvrir une fenêtre pour faire passer le tuyau d'évacuation d'air chaud** ou de le relier à une grille d'aération. L'installation est plus complexe pour le climatiseur split.

La puissance de rafraîchissement

**doit être adaptée à la superficie de la pièce.**

Pour un climatiseur mobile : **100 Watts par m2**. Pour un rafraîchisseur d'air : indications du fabricant sur la surface de la pièce pour laquelle il est conçu.

### **Le bruit :**

**Pour la nuit, le niveau sonore ne doit pas dépasser les 40 dB (décibels), même descendre en dessous des 20 dB** pour les modèles dotés d'un programme nuit (appelé aussi option silence ou sleep).

## Le traitement de l'air



Des appareils ont des **options supplémentaires pour humidifier** (pour les rafraîchisseurs d'air) **ou à déshumidifier** (pour les climatiseurs mobiles) **l'air ou** équipés de filtres (supplémentaires pour les climatiseurs mobiles) pour **assainir l'air frais rejeté**. Les filtres au charbon sont efficaces contre les mauvaises odeurs et **les filtres électrostatiques contre les bactéries et poussières**.

Avec un mode ventilation, certains climatiseurs mobiles se transforment en [ventilateur](#), sans rafraîchir l'air. Option : **le mode ionisateur**, qui utilise les ions négatifs pour purifier l'air.

### autres options :



Le rafraîchisseur d'air équipé d'une **minuterie** pour **programmer le démarrage et l'arrêt de l'appareil**.

Une **télécommande** pour piloter un climatiseur mobile ou un rafraîchisseur d'air sans avoir à se déplacer.

## L'entretien :

**régulier d'éléments du rafraîchisseur d'air est indispensable**. Le tampon humidificateur est à nettoyer une fois par mois en fonction de la dureté de l'eau. Le filtre à air doit être dépoussiéré et puis changé. Le réservoir est à nettoyer .

**climatiseur mobile** : nettoyer les filtres à air et puis les changer. La cassette récupératrice d'eau doit être vidée et le ventilateur dépoussiéré.

[climatiseur mobile](#) split :entretenir les unités intérieure & extérieur.

Le choix de NHM : 69,90 €

## Description

Ce **rafraîchisseur d'air** 75W Cool Clima est conçu pour rafraîchir l'air d'un bureau ou d'une pièce de taille moyenne.

L'effet de refroidissement est obtenu grâce à l'évaporation de l'eau (+glaçons) du réservoir de manière **écologique**

(fonctionne sans gaz). Il est équipé d'un timer et d'une télécommande afin de gérer au mieux son utilisation.

En plus d'être un **ventilateur** et un **rafraîchisseur d'air**, il peut aussi être utilisé comme **humidificateur** dans les pièces

qui en ont besoin. Il est équipé d'une fonction "anion" qui purifie l'air ambiant.

Vous pouvez régler le débit d'air grâce aux 3 positions disponibles. Il est équipé de roues pour faciliter le déplacement.

Ce produit est livré avec 2 poches de glaçons.

**Caractéristiques :**

- Couleur: gris et blanc
- Puissance: 75W
- Réservoir d'eau: 8L
- Équipé d'un timer (0-7H30min)
- Oscillation horizontale automatique et oscillation verticale manuelle.
- 3 vitesses
- Témoin de remplissage de la cuve
- Dimensions: 380 x 280 x 740mm
- Équipé de roues pour un déplacement aisé
- Permet de rafraichir, d'humidifier et de purifier l'air
- Avec télécommande
- Livré avec 2 poches à glaçons

- Marque COOL CLIMA
- Puissance frigorifique 75 W
- Nombre de vitesses 3 vitesse(s)
- Garantie 2 ans
- Réf. ManoMano ME11667525
- Réf. Fabricant CCAC75TIM-8TL

OU bien rafraichisseur de table :



## Description

### **Description :**

Présentation : Rafraichisseur de table DOMO - 0,6L DO154A, Ce rafraichisseur est doté d'une haute efficacité grâce à la membrane en nid d'abeille. Compact et facile à manipuler il peut se déposer sur n'importe quel support. Il dispose de 2 vitesses pour pouvoir gérer le flux d'air.

### **Avantages :**

Haute efficacité de rafraichissement grâce à la membrane en nid d'abeille 2 vitesse  
Compact, pour un rangement facile  
Commande mécanique  
Réservoir d'eau amovible  
Silencieux

**Performances :**

Puissance : 6W Résevoir d'eau : 750ml amovible Silencieux : 44dB Dimension : L16 x P21 x H21 cm Référence : DO154A

**Conditionnement :**

1x Rafrachisseur de table DOMO - 0,6L DO154A Livrée dans son emballage d'origine

**Caractéristiques :**

Résevoir d'eau : 750ml amovible

Silencieux : 44dB

Dimension : L16 x P21 x H21 cm

Référence : DO154A

- Marque DOMO
- Réf. ManoMano ME12885564
- Réf. Fabricant DO154A





