

QUELLE SOLUTION POUR CLIMATISER SON LOGEMENT ?



Votre habitat est un lieu de confort et de bien-être. Il mérite d'être climatiser. Mais quelles sont les solutions pour climatiser son logement, et à quel coût ?



En application de la loi du 11 mars 1957, il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement le présent ouvrage, sur quelque support que ce soit, sans l'autorisation de l'Éditeur ou du Centre Français d'exploitation du droit de copie, 20, rue des Grands Augustins, 75006 Paris.

© XPair éditions, 2017

Juillet 2017

Votre habitat est un lieu de confort et de bien-être. Il mérite d'être climatiser. Mais quelles sont les solutions pour climatiser son logement, et à quel coût ?

Le climatiseur split-system



Unité intérieure d'un climatiseur split

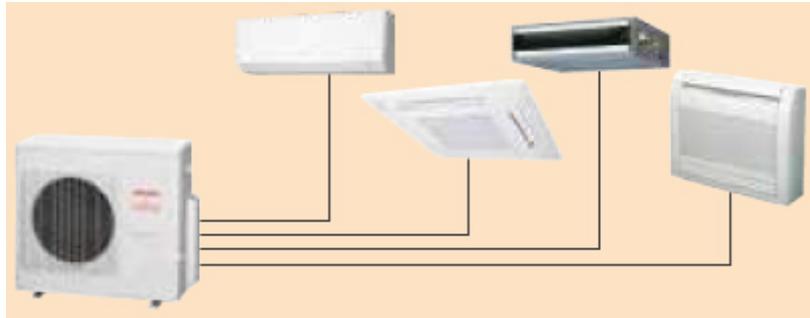
Pour climatiser son logement, il suffit d'installer autant de climatiseurs split-system (1 unité extérieure + 1 unité intérieure) qu'il y a de pièces à traiter. Par exemple si vous disposez de 2 chambres et d'un salon, cela revient à installer 3 split-systems.

→ *Avantage : le prix et la facilité de pose*

→ *Inconvénient : l'esthétique des unités extérieures multipliées et l'acoustique si vous avez des voisins en face*

→ *Coût : entre 1500 et 2500 euros TTC par split (fourni posé)*

La climatisation multi-split



Solutions de multi-split : vous pouvez mixer les unités intérieures

Ce climatiseur est composé d'une seule unité extérieure pour plusieurs unités intérieures. Avec l'exemple précédent, il suffira d'installer un tri-split.

→ *Avantage : le prix est identique à la pose de 3 splits mais avec une seule unité extérieure, l'esthétique est plus maîtrisée ainsi que l'acoustique*

→ *Inconvénient : les réseaux de fluide frigorigène partent tous de l'unité extérieure et peuvent être denses et poser des difficultés de passage pour relier chaque unité intérieure*

→ *Coût : comptez 3000 euros pour un bi-split, 4000 euros pour un tri-split et 5000 euros pour un quadri-split (prix TTC fourni posé).*

La climatisation gainable multizones



Cette solution est composée d'un split-system suffisamment dimensionné pour plusieurs pièces à traiter. L'unité intérieure est gainable, incorporée et cachée dans un faux-plafond. Elle diffuse l'air par pièce à l'aide de gaines. Température et débit d'air sont contrôlés par pièce.

→ *Avantage : Esthétique car l'unité intérieure est cachée dans un faux-plafond ou un soffite. Confort acoustique également si bien conçu.*

→ *Inconvénient : le coût qui peut être élevé du fait de l'aménagement décoratif (faux-plafond, ...)*

→ *Coût : variable selon la déco. Comptez néanmoins pour climatiser 4 pièces, 12 000 euros TTC.*

Lectures recommandées

[climatisation basse consommation](#)

[Climatiser plusieurs pièces par zoning](#)

Sources et liens utiles

www.daikin.fr

www.toshibaclim.com

www.france-air.com

Pour en savoir plus

Le dossier CLIMATISER SA MAISON



Véronique Bertrand

Véronique Bertrand a exercé pendant de nombreuses années son métier d'ingénieur spécialisé en installations thermiques à travers le monde. Depuis son retour en France elle met à disposition sa grande expérience en apportant un regard pragmatique et des solutions simples à des problèmes complexes d'optimisation énergétique.