


## Les rafraîchisseurs d'air ADIABOX

ADIA  BOX<sup>®</sup>



Simple, Économique et Écologique

[Images, schémas, logos et textes sont la propriété de COOLEA.](#)

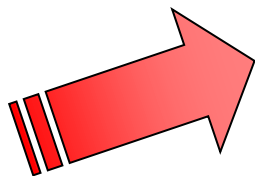


## Comment ça marche ?

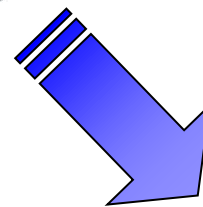
### → ECHANGE THERMIQUE

Circulation d'eau

Air Chaud  
Et Sec



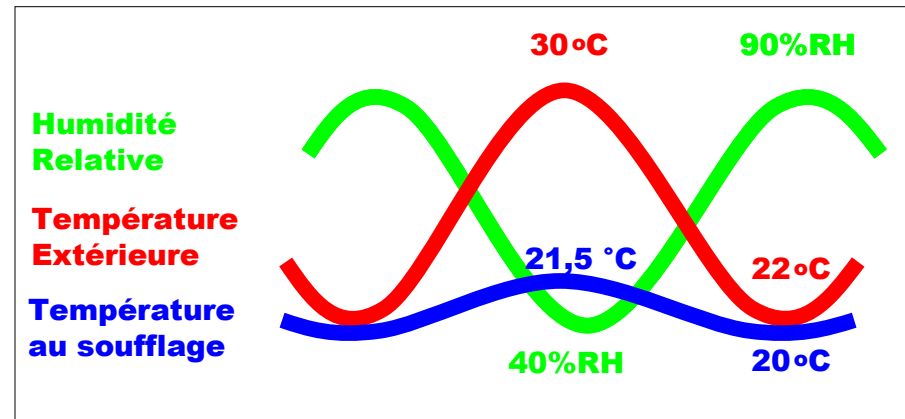
Air Frais





# Quelle température peut on obtenir ?

~ Efficacité du principe évaporatif :



Efficacité maximum quand on en a le plus besoin



## Comment installer une ADIABOX ?

~ Le plus souvent, installation extérieure :

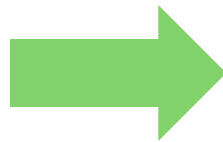
En toiture, soufflage vers le bas



Soufflage sur le haut



Soufflage sur le côté



L'air frais sera dirigé au plus près des zones à traiter



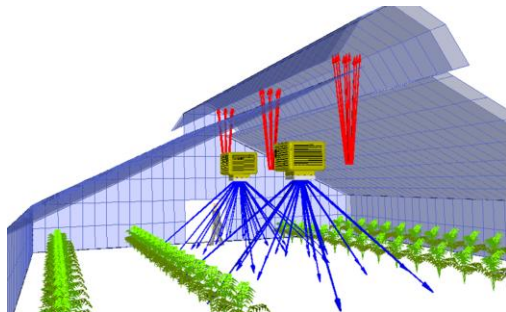
## Comment installer une ADIABOX ?

~ Possibilité d'une installation intérieure :

Accroché à la structure du bâtiment



Suspendu au dessus de la zone



**Nécessité de s'assurer du renouvellement d'air**



# Comment installer une ADIABOX ?

- ~ Possibilité de raccordement à un système existant de ventilation (**ADIABOX NF**, sans ventilateur) :



Offre globale **ventilation (CTA) + rafraîchissement + chauffage** sur demande



## Quelles sont les différences par rapport à la climatisation ?

### Rendement et Souplesse

Jusqu'à 70kW pour 1.5kW absorbé

Fonctionne en milieu ouvert

### Climat plus sain

Renouvellement d'air permanent

Air ré-humidifié

### Economies conséquentes

Investissement réduit

Conso électrique divisée par 10

Maintenance simple

→ Simulation lors de l'étude


### Une cleantech

Aucun produit chimique

Système unique de gestion de l'eau

Consommation énergétique faible

## Les rafraîchisseurs d'air ADIABOX

ADIA  BOX<sup>®</sup>



Simple, Économique et Écologique