



**DELTA
DORE**

AIRZONE

L'intégration d'un système gainable dans une appli unique pour un logement conforme RE2020



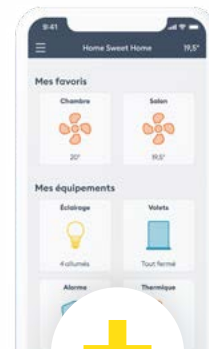
Proposez un logement neuf connecté, confortable et conforme à la réglementation RE 2020



Gestion de système gainable
Chauffage / Climatisation
QAI (Qualité de l'air)



Smart Home



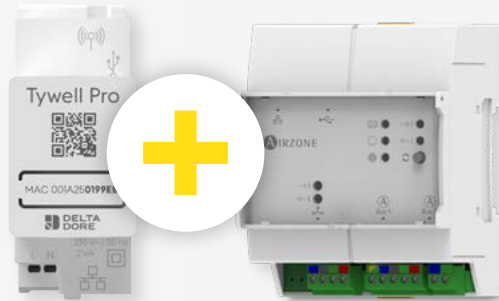
Gestion motorisée automatique
des occultants (volets roulants, Brise
Soleil Orientable...)



Tydom

Allier le confort d'un système gainable
avec le pilotage à distance dans une
application unique, Tydom

01 Dans le tableau électrique



Tywell Pro



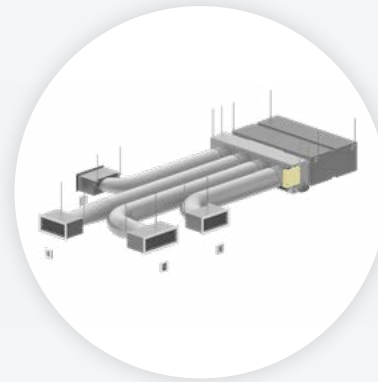
Webserver HUB Airzone Cloud

La passerelle de connectivité Tywell Pro Delta Dore communique avec le Webserver d'Airzone (4 modules) en local.

Lors de la mise en service, aucune connexion internet n'est nécessaire mais un réseau local est requis.

Puis, lors de l'utilisation, seul un réseau local (wifi et ethernet) est suffisant.

02 Dans le faux plafond ou dans les combles



Plénum motorisé avec des ioniseurs

Le plénum Easyzone QAI est compatible avec plus de 90 fabricants* sur le marché. Il est composé d'un système de ventilation mécanique, d'un système de registres motorisés et d'une passerelle avec des protocoles certifiés de communication avec les unités intérieures. De plus, le plénum dispose d'un mécanisme d'assainissement de l'air basé sur l'ionisation.

atlantic

DAIKIN

HITACHI

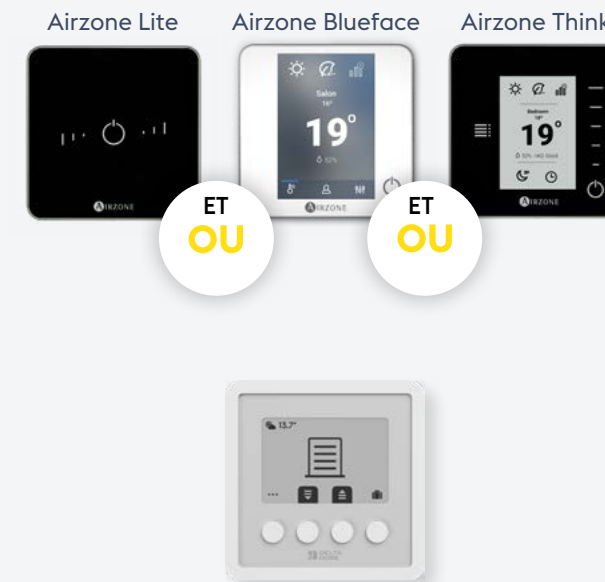
Panasonic

MITSUBISHI
ELECTRIC

TOSHIBA

* consulter Airzone pour l'intégralité des partenaires

03 En ambiance



Thermostat de gestion active

Chauffage / Refroidissement
Récupération de la température intérieure permettant d'alimenter l'algorithme bioclimatique RE2O2O.

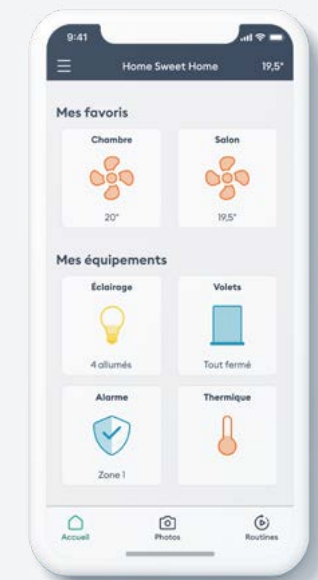


Tywell Control

Commande centralisée des occultants, lancement du mode absence, affichage des notifications, dérogation de la gestion automatique

La gestion multizone Airzone combinée à la gestion automatique des occultants Delta Dore permet un pilotage affiné, par pièce, des protections mobiles.

04 Associer & piloter



Application Tydom

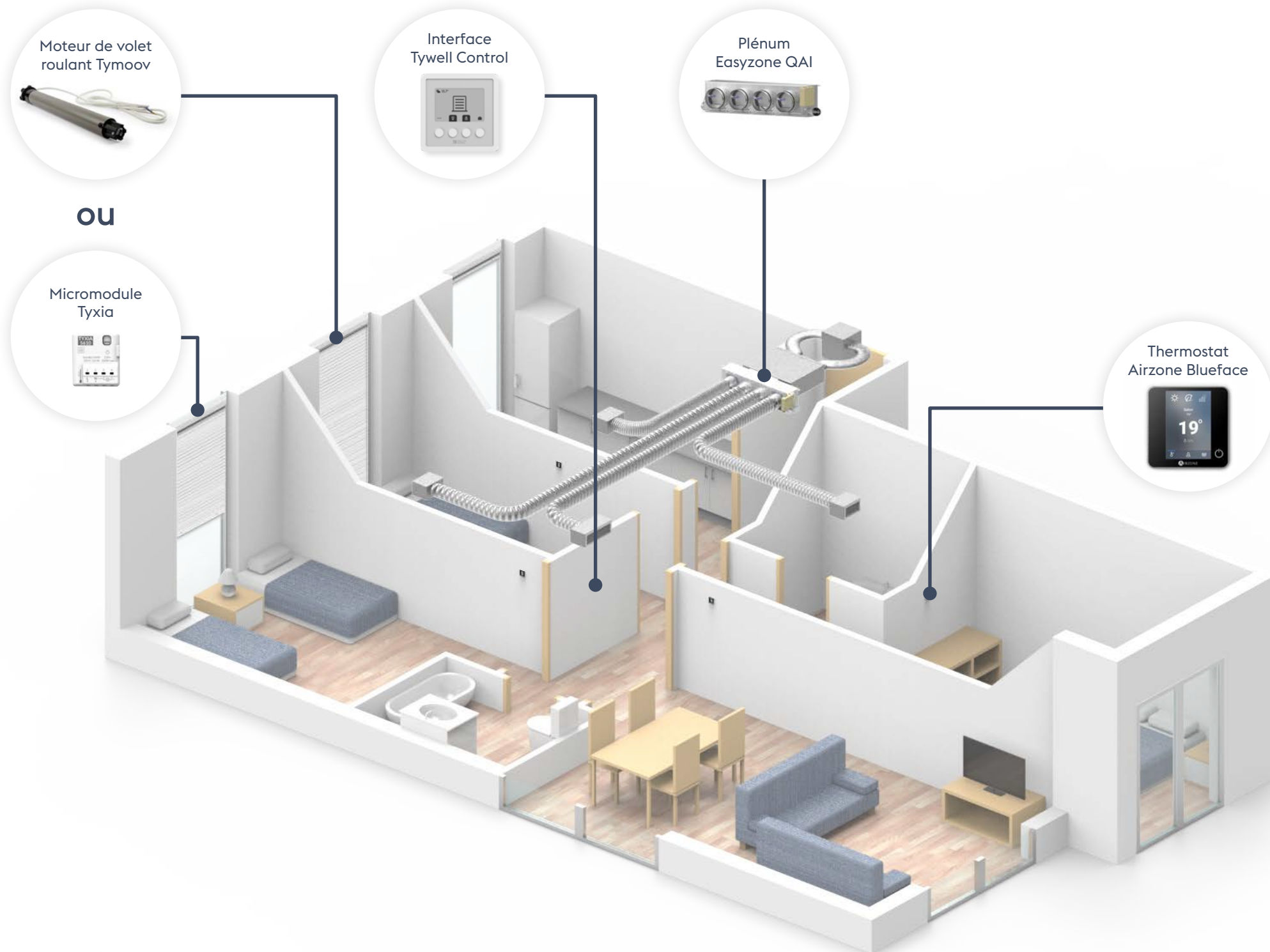
Toutes les fonctions Airzone essentielles dans l'appli Tydom, en complément du pilotage multimétriers



Équipements Smart Home

Moteur Tymoov, occultants, micromodules, éclairages, comptage...

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



ou

Une expérience utilisateur **riche**

rythmée par le pilotage en local et le contrôle à distance via l'appli Tydom



Représentation d'une installation combinée Delta Dore & Airzone



Le plénum Easyzone QAI : permet à l'utilisateur de réguler le chauffage et la clim de chaque pièce de son logement, de manière indépendante. Le tout, en ionisant l'air intérieur.



Thermostat Airzone : l'utilisateur visualise la température d'ambiance et contrôle la température de consigne par le thermostat ou l'appli Tydom.



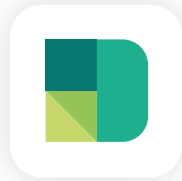
Tywell Control : l'interface bioclimatique qui offre à l'utilisateur de nombreuses possibilités pour gérer ses occultants et suivre leur mode de fonctionnement.



Les occultants sont configurés pour s'ouvrir ou se fermer pièce par pièce grâce à des algorithmes climatiques (ensoleillement, température intérieure et extérieure). Cette fonction permet au gestionnaire bioclimatique de limiter les besoins en chauffage ou refroidissement.

Toutes les fonctions Airzone essentielles à la gestion de son chauffage et/ou climatisation dans l'appli Tydom

Tydom, l'appli unique simple et fluide, dédiée à la gestion de tout son logement connecté et de son système Airzone



Fonctions Tydom existantes au service du système Airzone

- Mode absence
- Commande vocale du chauffage et de la climatisation
- Routines : scénario et programmation avec anticipation possible



Le pilotage en local avec le thermostat Airzone et l'activation QAI (Qualité de l'Air Intérieur) reste possible



Gestion thermique aéraulique ajoutée à Tydom

- Contrôle et pilotage du mode chaud ou froid
- Contrôle et pilotage des modes de ventilation et déshumidification
- Contrôle et pilotage de la température et de la vitesse de ventilation par zone

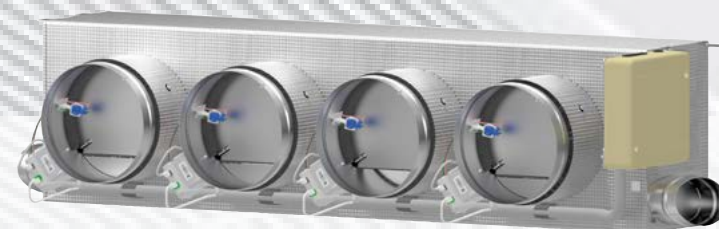


Fonctionnalités Airzone ajoutées à Tydom

- Affichage de la qualité de l'air, température intérieure et humidité remontées par Airzone
- Réception à distance des alertes et défauts du système

Systemes Airzone compatibles

EASYZONE QAI



Des économies d'énergie

La régulation pièce par pièce Airzone, permet d'améliorer le confort de l'utilisateur tout en optimisant la consommation énergétique du chauffage. Seules les pièces souhaitées peuvent être allumées et, à chacune sa température !

Une meilleure qualité d'air intérieur

Grâce à l'ionisation, l'air circulant dans le logement est assaini. En effet, les ions négatifs neutralisent et diminuent la quantité de particules nocives que nous respirons ; jusqu'à 50% en 1 heure.

Une compatibilité CVC à toute épreuve*

atlantic

DAIKIN

HITACHI

Panasonic

MITSUBISHI
ELECTRIC

TOSHIBA

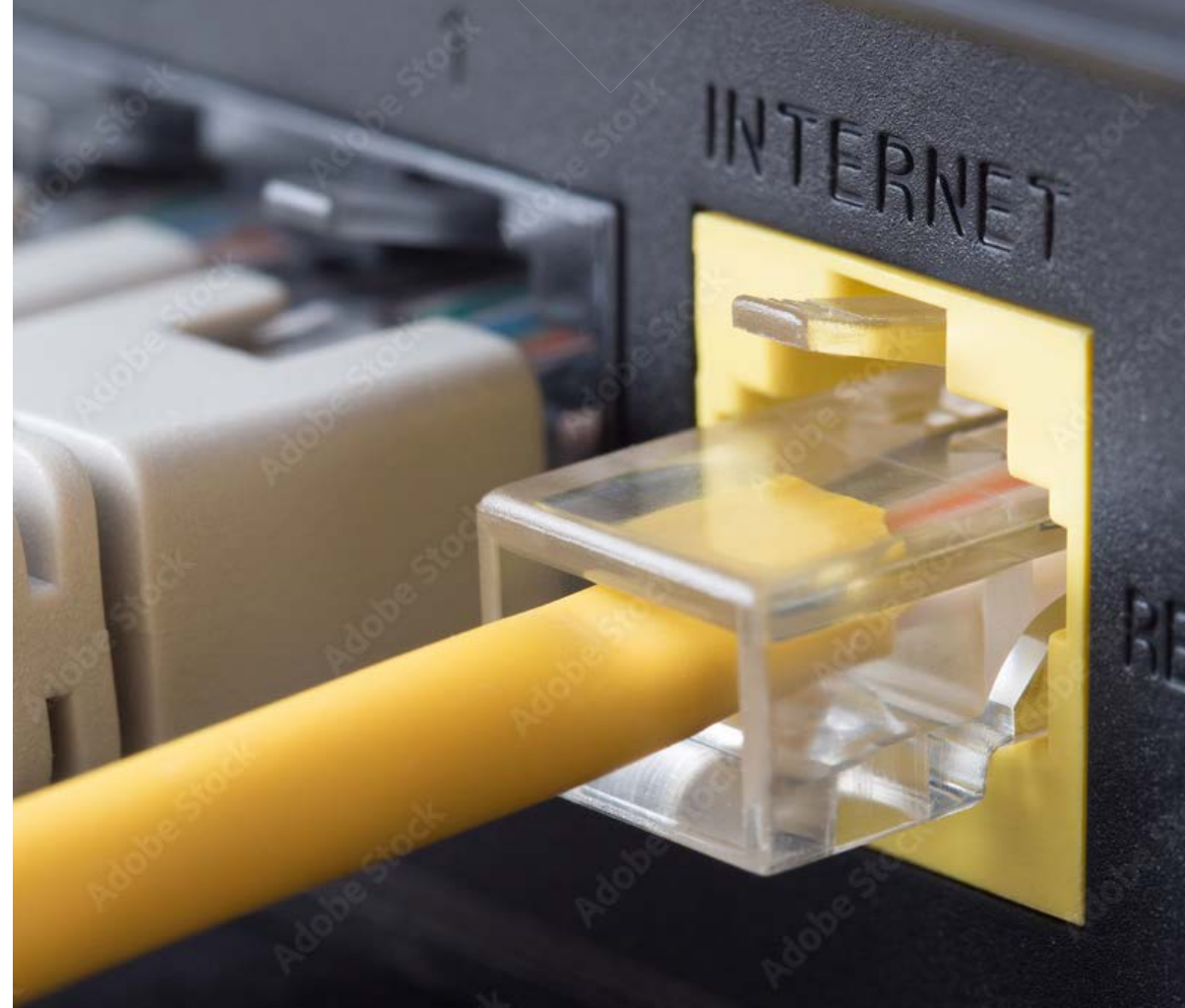
* consulter Airzone pour l'intégralité des partenaires



L'installateur Delta Dore connecte Tywell et le Webserveur au routeur WiFi (en l'absence de box internet) et finalise la mise en service



Les installateurs Airzone et Delta Dore installent le Webserver et le Tywell Pro en tableau électrique



L'occupant après avoir créé son compte utilisateur, connecte Tywell Pro et le Webserver à sa box internet et peut piloter son système Airzone via l'application Tydom !



La configuration de l'installation du gainable se synchronise automatiquement avec Tydom !

La combinaison de nos systèmes permet de maximiser les gains de la RE2020

Avec Delta Dore et Airzone, vous construisez un habitat conforme à la RE2020, vous gagnez des points sur des indicateurs réglementaires, tout en réduisant vos besoins en matériaux d'isolation et par conséquent vos coûts de construction.

Bbio

Evalue les besoins énergétiques pour chauffer, refroidir et éclairer le logement. Il prend en compte sa localisation, son orientation, la surface vitrée, les matériaux utilisés et les ouvrants.

DH

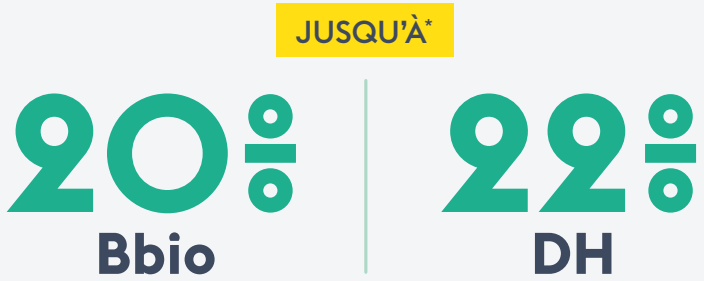
C'est l'indicateur degré heures, qui représente l'inconfort d'été ressenti par les occupants.

Cep,nr

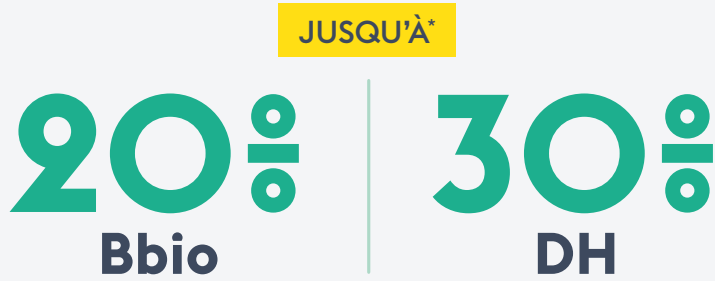
Il précise les consommations en énergie primaire non renouvelable du bâtiment sur une année (chauffage, climatisation, ECS, éclairages...).

VOS GAINS

EN MAISONS INDIVIDUELLES



EN LOGEMENTS COLLECTIFS



(*) par rapport à des volets en gestion manuelle grâce à la gestion automatique des occultants et la gestion multizone certifiée. Gains eu.bac intégrés dans le Cep,nr.

LES + DE LA SOLUTION



Un logement évolutif et éco-responsable

grâce à la combinaison du
système gainable Airzone et de la
gestion bioclimatique Tywell



100% confort

pour l'occupant grâce à la
régulation pièce par pièce



La combinaison gagnante pour des économies d'énergie

en toute saison



Une installation simple

ne nécessitant aucune
intervention particulière
sur le matériel Airzone



Des gains RE2020 significatifs

atteints grâce à la gestion
bioclimatique Delta Dore





www.deltadore.fr



www.airzonefrance.fr

Vos interlocuteurs :