DELTA DORE GROUP

Présentation institutionnelle

2023

SOMMAIRE

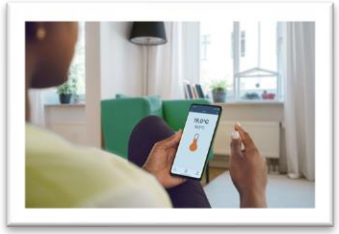
1 Notre Entreprise familiale engagée pour la transition énergétique depuis 50 ans

2 La Smart Home, un marché porté par sa contribution aux économies d'énergie

3 Notre différenciation par l'innovation, l'excellence industrielle et l'ouverture

4 Notre offre Smart Home pour un logement plus confortable, plus sûr et plus éco-responsable

5 Notre offre Smart Iot Solutions, au service de nos partenaires pour créer de nouvelles offres connectées



Delta Dore

• en 5 points clés

820
salariés

1970-2023
+50 ans

Entreprise
FAMILIALE

dont
actionnariat
Salariés (4%)
avec une participation
de 2/3 des salariés français

6 Filiales en
Europe

France – Allemagne – Espagne – Italie - Pologne – Royaume-Uni

Des produits
éco-conçus
&
fabriqués en **France**
et en Allemagne

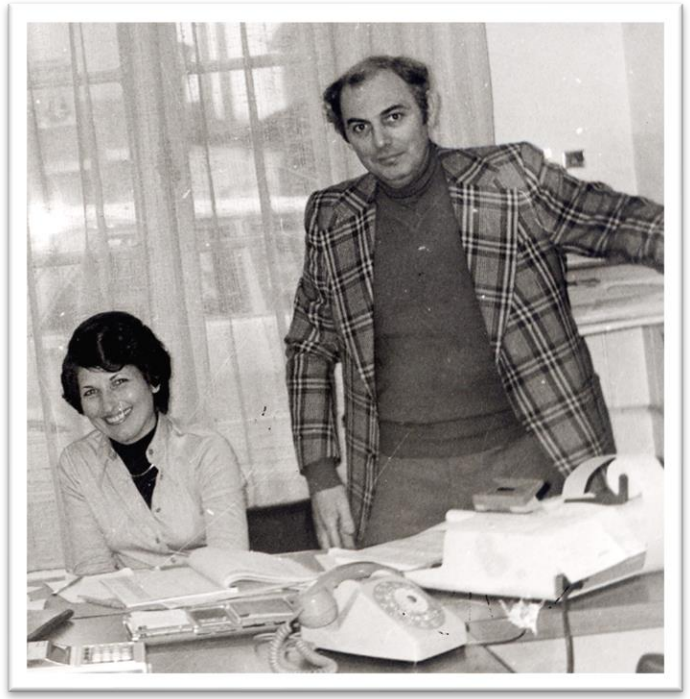
22 millions
de logements
équipés de nos
solutions
de gestion de l'énergie en Europe*

* : incluant nos produits à marque et nos solutions pour les industriels partenaires

01

Une entreprise familiale engagée pour la transition énergétique

Un engagement depuis + 50 ans

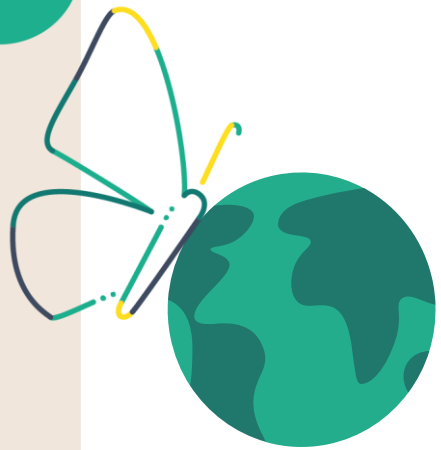


Delta dore est une entreprise familiale fondée durant la crise pétrolière des **années 70** et basée sur la conviction de ses fondateurs que …

« Nous ne pourrons pas gaspiller impunément les ressources de la planète. »

Joël & Monique Renault, fondateurs de Delta Dore

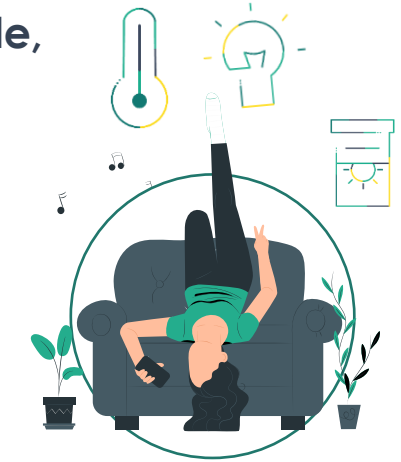
Vision & mission



Nous sommes convaincus que **le logement connecté** offre l'opportunité de **contribuer à la transition énergétique** tout en améliorant le confort de vie.

&

Pour cela, Delta Dore accompagne chacun pour mieux vivre chez soi, avec des **solutions connectées** qui rendent le logement **plus confortable, plus sûr et plus éco-responsable**.

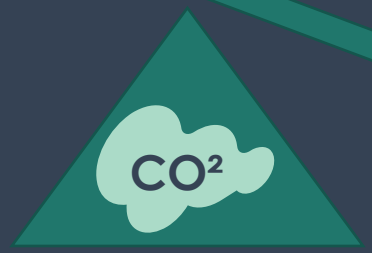


Un impact carbone positif

Avec plus de 20 millions de logements équipés
de nos solutions de gestion de l'énergie depuis 2004*

nous évitons

60x



nos propres émissions

* Produits fabriqués par Delta Dore, incluant produits catalogue et produits OEM

Notre promesse 'Smart homes, better living'

Nos activités Smart Home

1. Solutions connectées pour le logement individuel & collectif

Gestion du chauffage, des éclairages, des volets roulants et systèmes de sécurité.

2. Solutions sur mesure pour les équipementiers & fournisseurs de service

Une plateforme ouverte à nos partenaires pour connecter leur offre.

Les 3 piliers de notre RSE

L'innovation vertueuse

Nous innovons pour économiser l'énergie

*L'entreprise est née durant la crise pétrolière avec une conviction forte que nous suivons depuis plus de 50 ans : **imaginer et concevoir des solutions pour économiser l'énergie.***
Nous dédions 9% de notre CA à l'innovation.

La sobriété

Nous favorisons l'éco-conception & l'économie circulaire

Miniaturiser nos produits, réduire leur consommation énergétique, utiliser des plastiques recyclés, s'approvisionner localement, sont autant d'actions permettant d'agir à chaque étape du cycle de vie du produit.

L'éthique

Nous encourageons le respect & la bienveillance

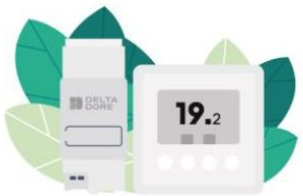
*Notre projet managérial est destiné à engager et mobiliser nos collaborateurs autour d'un projet commun, porté par une culture d'entreprise conciliant performance et bien-être au travail (crèche, télétravail, compte épargne temps etc.) Depuis 4 ans nous sommes au **palmarès des 500 meilleurs employeurs en France.***

Notre trajectoire bas carbone

Aujourd'hui	2025	2030 (-25%)	2050 (-90%)
140 kT CO_2 eq		105 kT CO_2 eq	14 kT CO_2

FOURNISSEURS (63%)	**Chaîne d'approvisionnement vulnérable & carbonée**	• 10% des fournisseurs engagés sur la trajectoire 1.5° • Règles d'écodesign • Localisations à moindre risque	• Décarbonation des fournisseurs • Ecodesign obligatoire	**Net 0 sans compensation** ***En accord avec notre objectif de 1.5°***
ACTIVITES (4%)	**Opérations carbonées & énergie non-renouvelable**	• Sobriété énergétique • Rénovation des bâtiments • Panneaux solaires	• Transports et bâtiments à faible empreinte carbone	
CLIENTS (33%)	**Business models & produits carbonés**	• 10% des clients adoptent des fonctionnalités enrichies & un design à faible impact carbone	• 50% des clients adoptent des fonctionnalités enrichies & un design à faible impact carbone • 5 clients > 1m€ sur de nouveaux business models axés sur les services	

Fiers de notre engagement RSE reconnu



Prix innovation offre bioclimatique Tywell

- Chantiers de l'Innovation 2022 de la FFB (médaille argent).
- Grand Prix Innovation 2022 Magazine Verre & Protections.

Palmarès des 500 meilleurs employeurs

Une note en constante augmentation pour la 4e année consécutive. Organisé par Capital & l'institut Statista sur + 20 000 salariés en France.

Médaille d'or pour nos performances RSE

Score 74/100
soit dans les 2% des entreprises avec un engagement avancé.

Un levier en plus pour agir pour la planète

En tant qu'actionnaire de Team for the Planet
nous finançons des projets de décarbonation novateurs.

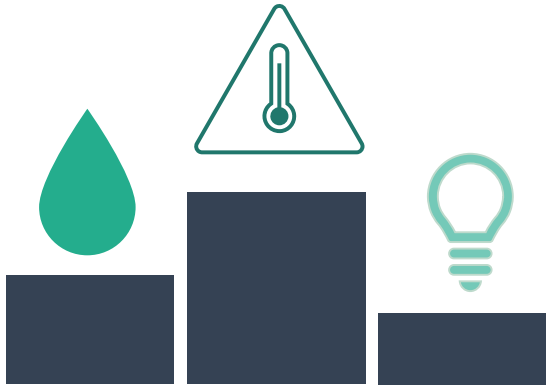
« A l'heure où nous renforçons nos actions pour réduire les émissions carbones liées à nos activités et accompagner nos clients vers plus de sobriété énergétique, devenir actionnaire de Time for the Planet est un levier supplémentaire pour agir contre le dérèglement climatique »,
Pascal Portelli, Président du Directoire.

We are millions, climate change is one and alone.

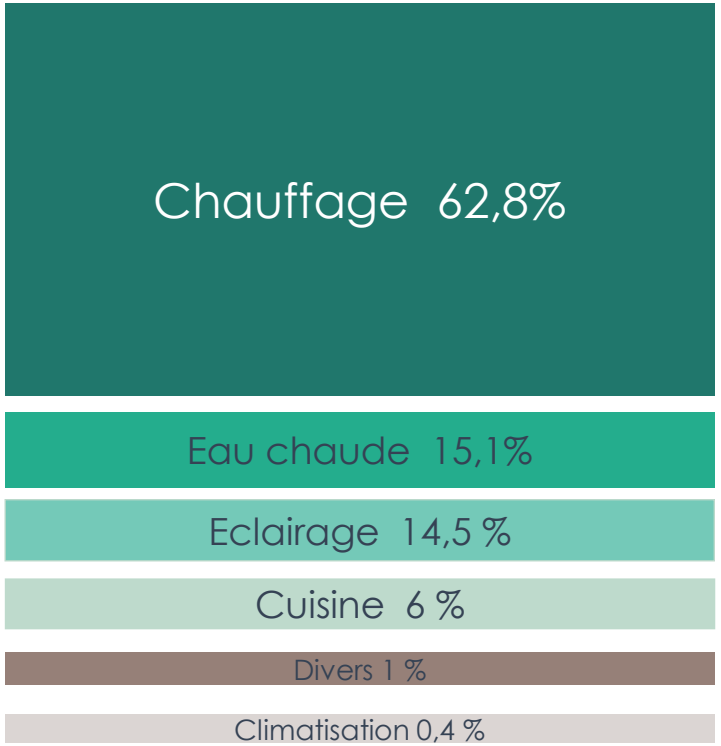
02

La Smart Home, un marché porté par sa contribution aux économies d'énergie

Le chauffage,
premier poste de consommation en Europe



Consommation des ménages en Europe
Source Eurostat – données 2020



L'isolation,
une approche qui doit évoluer

Le chauffage est le principal poste de consommation énergétique

&

L'isolation thermique a été la solution privilégiée jusqu'ici

MAIS

- Elle est coûteuse et prend du temps à être déployée
- Elle aggrave le poste de consommation rafraîchissement
- Avec le réchauffement climatique, améliorer le confort d'été sans installer de climatisations devient un enjeu majeur

Le pilotage et l'automatisation permettent des économies majeures sur les 3 principaux postes de consommation

La smart home :
générateur d'économies d'énergie

Programmer & piloter le chauffage

Jusqu'à **17%*** **d'économies d'énergie**

Nos produits de gestion du chauffage vous permettent d'optimiser la température de votre logement selon votre rythme de vie et d'économiser sur votre facture.

Utiliser les volets pour se protéger du froid & de la chaleur

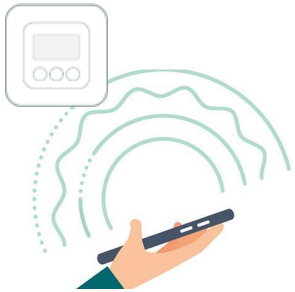
Jusqu'à **34%**** **d'économies d'énergie en hiver**

& 5°C** **en moins en été**

Automatiser ses volets intelligemment en fonction de l'ensoleillement permet de profiter des apports du soleil en hiver et de s'en protéger en été.

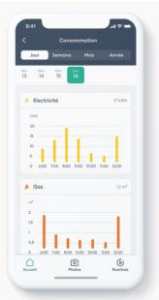
*source carbone4
**Source Etude réalisée par l'agence TBC pour le compte du SNFP

Un potentiel encore inexploité



Peu de produits sont connectés aujourd'hui

10% de thermostats
5% de radiateurs
4% de climatiseurs
3% de pompes à chaleur
2% de chauffe-eaux



Le suivi et la gestion de la consommation sont jugés essentiels

92% des consommateurs essayent de réduire leur consommation d'électricité pour des raisons économiques et 79% pour des raisons écologiques.

Les consommateurs ont besoin d'être accompagnés sur les écogestes

91% éteignent la lumière mais seulement 51% baissent leur température de 3 degrés quand ils ne sont pas dans une pièce.

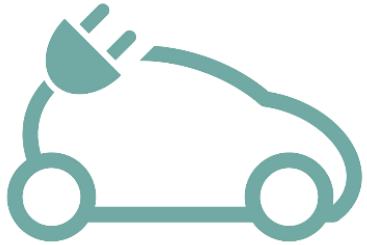
Les offres centrées sur les séniors

93% des personnes interrogées souhaitent que dans 10 ans les maisons soient adaptées pour permettre aux seniors de rester chez eux.

Source : Enquête Promotelec 2023, auprès de 1000 personnes représentatives de la population, entre 18 et 75 ans.

Un marché porté par les nouveaux usages de l'électricité

2035



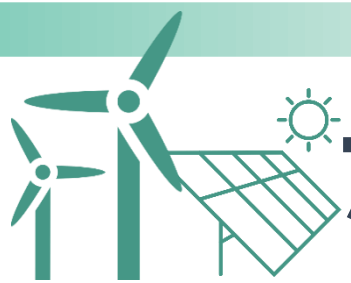
Véhicules électriques : 2035 marquera la fin des ventes de véhicules thermiques au profit des véhicules électriques.

2045

50%

50 % de la demande de chauffage satisfaite par les **pompes à chaleur** d'ici à 2045.

2050



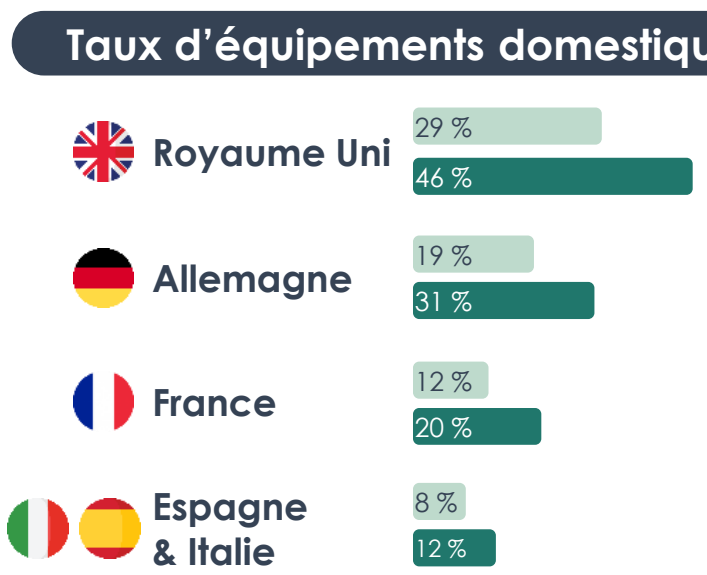
70%

L'énergie solaire photovoltaïque et l'éolien représenteront 70 % de la production d'électricité en 2050.

Source : AIE, rapport « Objectif zéro émission nette pour 2050 », mai 2021

La croissance du marché en Europe

Taux d'équipements domestiques intelligents



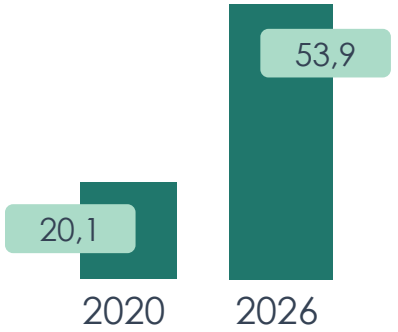
+14,4%

croissance annuelle moyenne 2021-2025

les enceintes intelligentes, le contrôle de l'éclairage et le contrôle de l'énergie

Prévision du CA de la smart home en Europe

en milliards de dollars



+17,8%

18,5 Milliards €

Chiffre d'affaires des équipements smart home

36 Millions

Maisons équipées d'**au moins un objet smart home**

Source : Statista – smart home_Europe_update july 22

03

Notre différenciation par l'innovation, l'excellence industrielle et l'ouverture

L'innovation
au cœur de notre ADN

+90

Familles de brevets

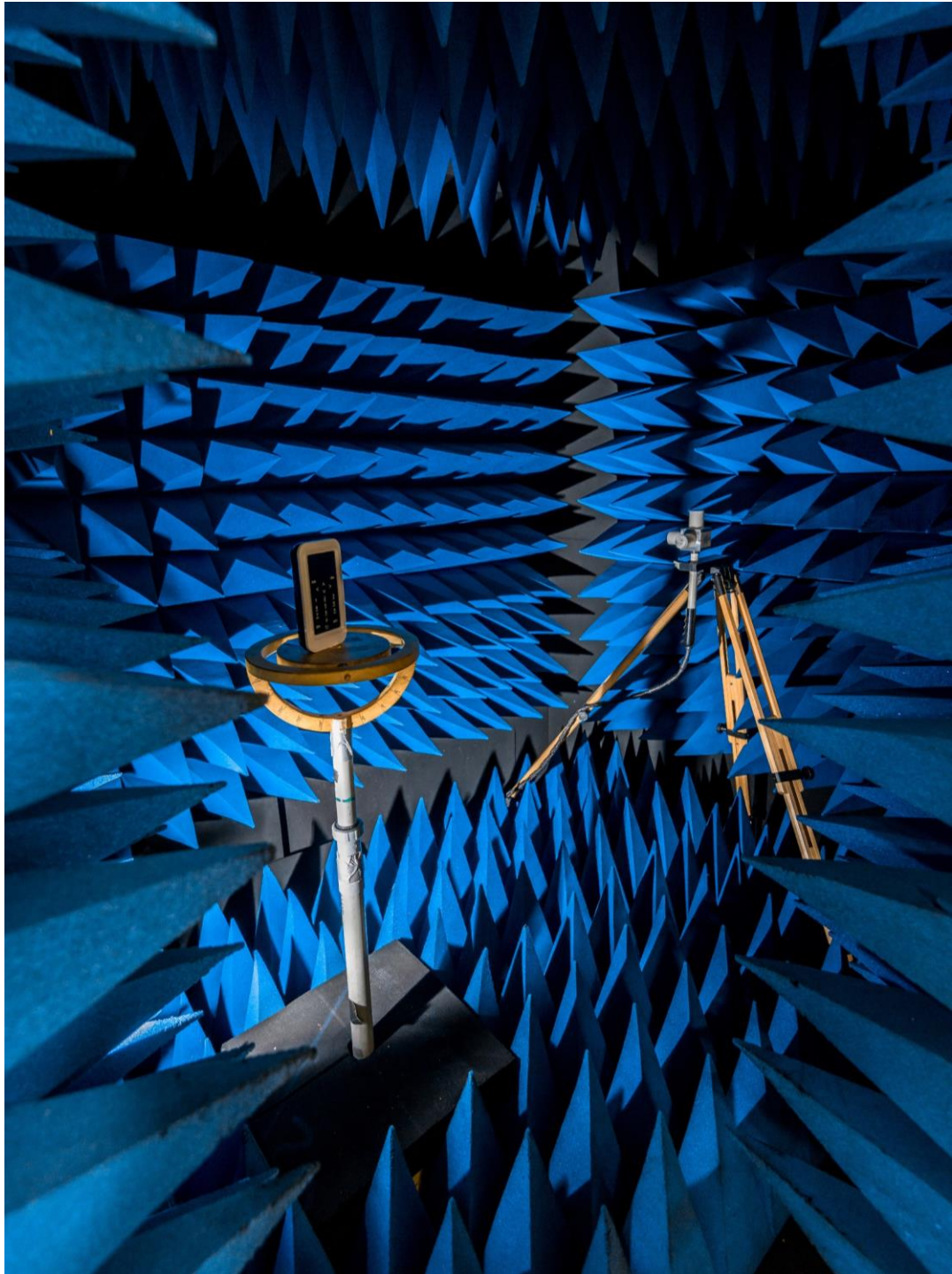
150

Techniciens, ingénieurs & docteurs

Trophée
INPI
& Top 15 des déposants de brevets

9%

du CA dédié à la R&D



Notre excellence industrielle

Vitrine INDUSTRIE DU FUTUR
L'EXCELLENCE DE LA FRENCH FAB

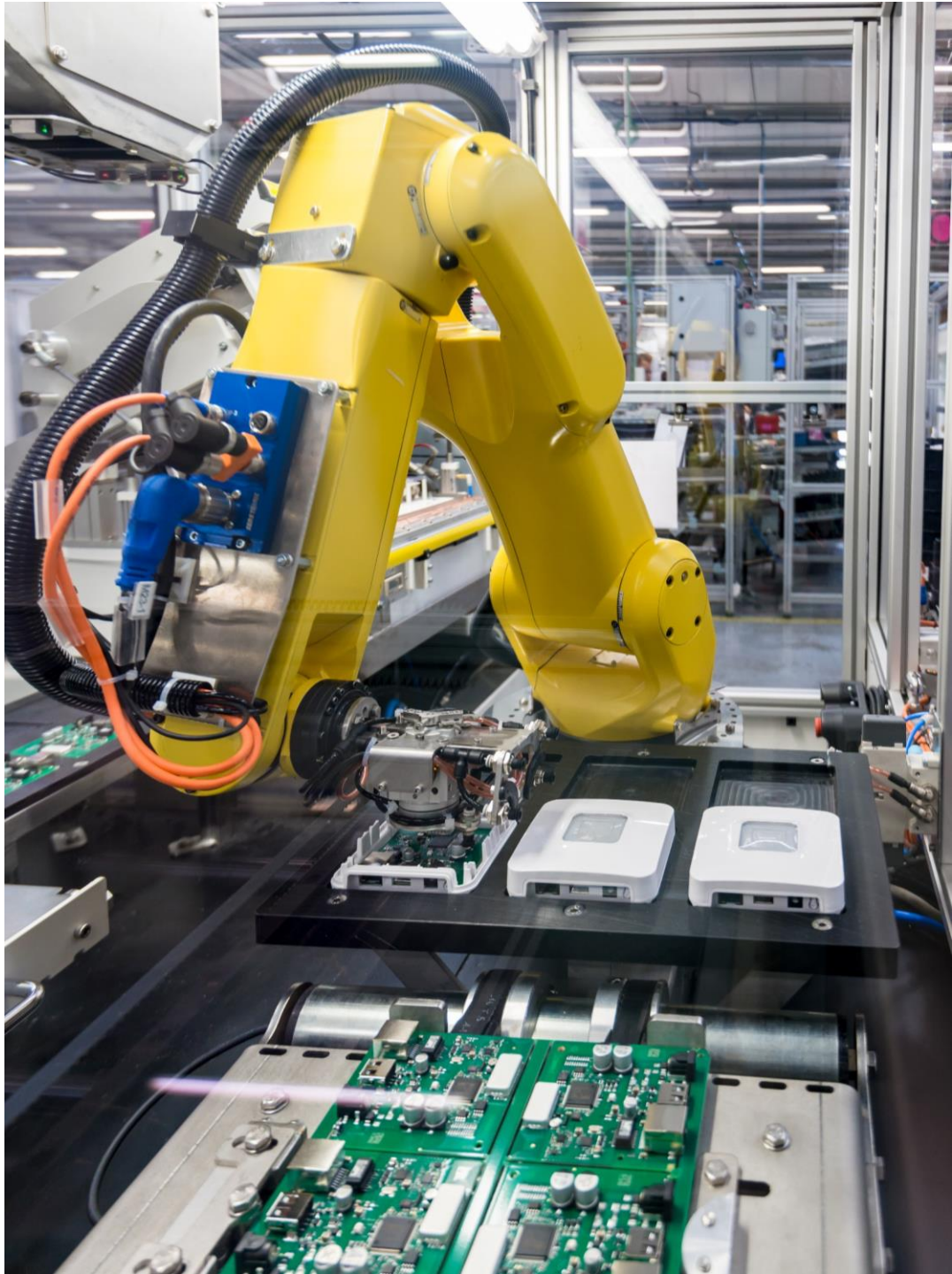
5,5 millions
de produits fabriqués par an

18 Robots & cobots

2X moyenne
3X moyenne

3 Sites de production
Bonnemain – Revin - Rhede

15 000 m²
de surface de production



Notre programme d’ouverture

Nous sommes convaincus de **la nécessité de rendre les logements évolutifs grâce à l'interopérabilité** de la smart home Delta Dore avec d’autres marques.

Notre stratégie d'ouverture

Après la compatibilité aux assistants vocaux & l'ouverture de nos API*, le projet *Matter* est devenu le projet stratégique d'ouverture.

- ✓ Delta Dore membre actif de la *Connectivity Standards Alliance*
- ✓ 3 démonstrateurs en cours
- ✓ Ouverture de l'écosystème Delta Dore à *Matter* fin 2023

2023

Matter est le **protocole de communication standard**, défini par la *Connectivity Standards Alliance*.

Il permet aux objets connectés du logement d'interagir entre eux, quelles que soient leurs marques.

** Application Programming Interface permet de connecter des logiciels, des services et des applications aux environnements différents afin qu'ils puissent connecter leurs données.*

Les + grandes marques
nous font confiance

Et sont compatibles avec nos solutions

Chauffage et Climatisation

Airzone, Amzair, Ariston (Chaffoteau), Atlantic (Thermor), BDR (Baxi, De Dietrich, Oertli, Chappée), Bosch(ELM leblanc), CETIH (Systovi), Daikin, Defa, Diehl, Giacomini, Hitachi, Mitsubishi, Mon atout énergie, Panasonic, Roth, Rothelec, Thermacome, Thermor, Vaillant (Saunier Duval), Viessmann, Wibo, Zehnder (Acova)

Ouvrants

Actea, Arial, ASP distribution, AtlanteM, AVM, Batipose, Biason fenêtre, Bouvet mensuiserie, Bubendorff, Cap Groupe (Cap Mid, Cap Isoplast,New cap), CB Equipements, CETIH (Bel'M, Swao, Zilten), David fermetures, Elysée menuiseries, Eveno, Ferco, FPPO, France fermetures, Franciaflex, Futurol, Grégoire Groupe, Hörmann, Huet, K-Line, K.liplast, Lakal, La Toulousaine, Les Zelles, Maugin, Millet, MPO, Novoferm, NRJ habitat, Pasquet Menuiseries , Profalux, Renson, Roller, Sodapn, Sodicob, SMPF, Sommer, Soprofen, Stella group, Storistes de France, Terres de fenêtres, Tubauto

Fournisseur de services

Arkea – EDF – Elettrone -Sowee

04

Notre offre Smart Home pour un logement plus confortable, plus sûr et plus éco-responsable.

Un groupe
3 marques

Cible 1

le consommateur s'adresse
à un professionnel
pour installer des solutions smart home

2 Marques

DELTA DORE
En Europe

RADEMACHER
En Allemagne uniquement

Cible 2

Le consommateur achète
et installe lui-même
des solutions smart home simples

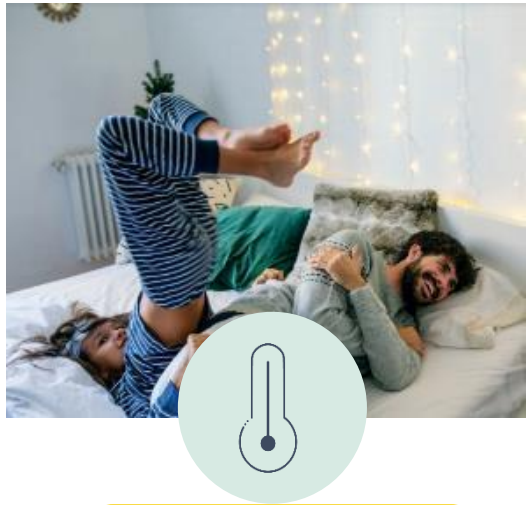
1 Marque

HOME PILOT

Lancement 2023

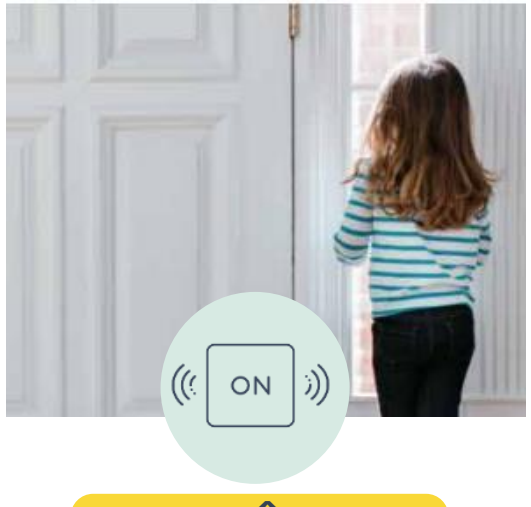
Notre offre
Smart home

Une offre complète pour un logement
plus confortable, plus sûr et plus éco-responsable.



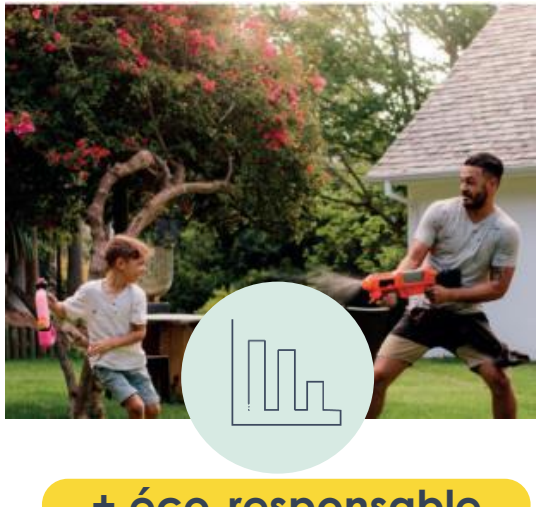
+ confortable

Mon confort thermique est optimal
Je facilite la vie de la famille au quotidien
Je gagne du temps



+ sûre

Je protège ma famille et mes biens
Je garde le lien avec mes proches
Je peux être assisté en cas de problème



+ éco-responsable

J'optimise mes consommations
Je contribue à la transition énergétique

Nos produits star (1/2)

THERMOSTAT

+ 1 million d'unités vendues chaque année

ALARMES

Autonome avec une durée de vie des piles jusqu'à 10 ans

AUTOMATISMES

Pour tout piloter des lumières aux volets roulants

Nos produits star (2/2)

MOTEURS

Pour piloter vos volets roulants automatiquement

ENROULEURS DE STORES

Pour automatiser chaque volet roulant en un rien de temps

CAMERAS

Pour tout voir à l'intérieur comme à l'extérieur

Tydom : pour des logements connectés

Tydom **Home**
en ambiance

Discrète & design
elle s'intègre facilement
dans le logement

Tydom **Pro**
en tableau

La **+ petite box du marché**
pour une installation optimisée
dans le tableau électrique

+ de **400** produits
compatibles

Qualité
professionnelle

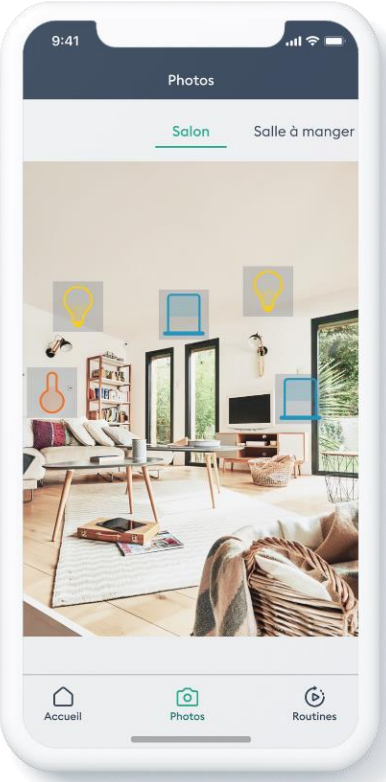
2 Box Tydom
Home & Pro
pour un logement connecté évolutif

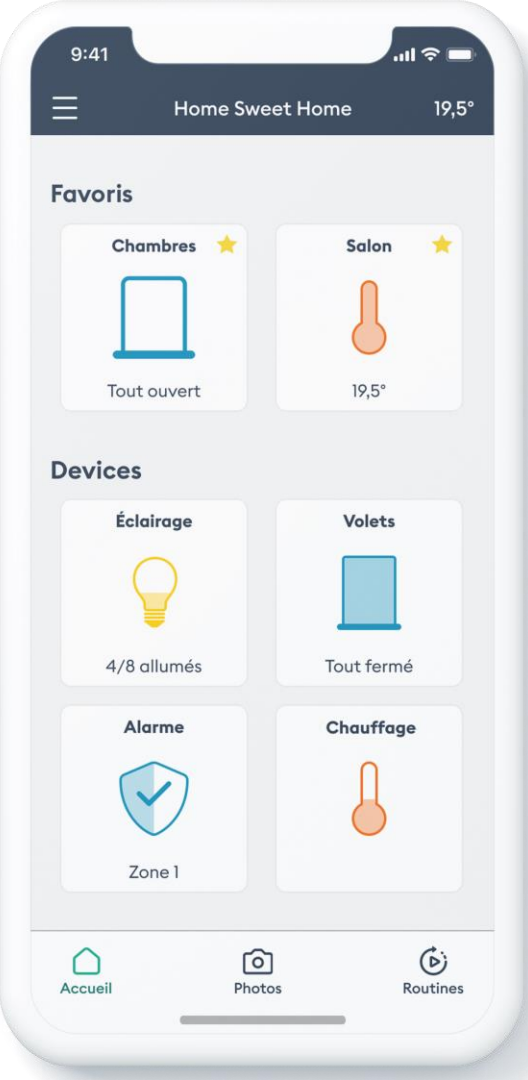
Compatibilité
Zigbee
pour ampoules &
prises connectées

Une appli pour gérer SIMPLEMENT sa maison

Via l'appli

- Gratuite, sécurisée et sans abonnement
- Simple et intuitive
- 1seule application pour gérer et programmer tous les équipements
- 2 modes de contrôle :
  - Via les "icônes" standards de vos appareils,
  - Via des écrans personnalisés avec des images de la pièce





Via un assistant vocal

JUST ASK alexa

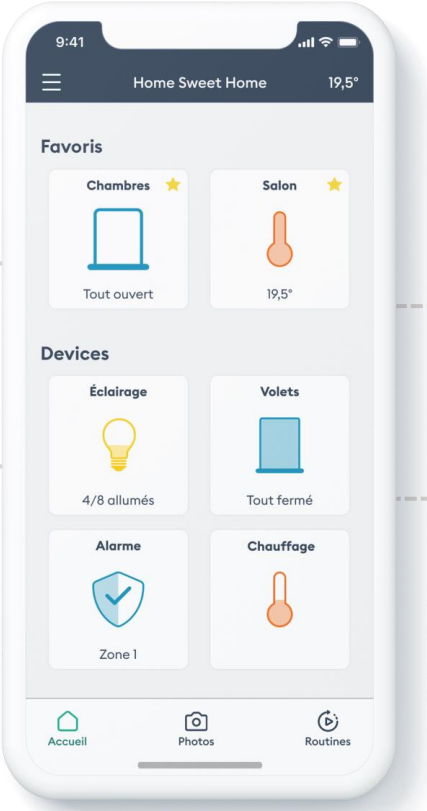
works with Google Assistant

L'appli Tydom
pour gérer TOUTE la maison

Suivre sa consommation d'énergie

Améliorer le confort thermique et optimiser la **consommation d'énergie**

Sécuriser la maison & alerter en cas de problème



Piloter & programmer simplement **ses volets, portes et portail**

Piloter & programmer simplement ses **éclairages**

Box Tydom

Plug & Play
Application gratuite
Rend les produits installés connectés

Illustration de notre dernière innovation responsable : Tywell

Pour agir sur la maîtrise des consommations d'énergie grâce à **l'identification automatique des saisons et du niveau d'ensoleillement**.

Cela permet ainsi **d'exploiter les ressources naturelles** en fonction des conditions météo et de limiter les besoins énergétiques nécessaires au bien-être dans l'habitat.

Un gestionnaire

Une interface

Une application

- Chantiers de l'Innovation 2022 de la FFB (médaille argent)
- Grand Prix Innovation 2022 Magazine Verre & Protections

05

Notre offre Smart Iot Solutions, au service de nos partenaires pour créer de nouvelles offres connectées

Le fondement de l’activité
Smart Iot solutions

L’évolution du logement intelligent nécessite l'interopérabilité et la collaboration de nombreux écosystèmes différents.
(au niveau des protocoles, des services, de l'expérience utilisateur et des applications)

Pour enrichir l’expérience utilisateur de leurs clients et faire évoluer leur offre, nos clients grands comptes ont besoin de « capter » la donnée.

Ouverture & Connectivité

au cœur de la stratégie Delta Dore pour accompagner nos clients dans cette évolution

Une plateforme ouverte
au service des partenaires de la smart home

Construire des solutions ensemble pour :

- connecter facilement les équipements
- générer plus de valeur autour de la donnée
- proposer de nouveaux services et enrichir l'expérience client

01

Your IoT

Solutions pour entrer ou évoluer dans le monde de l'IoT

02

Your Services

Services pour apporter de la valeur ajoutée aux clients

03

Your Interface

Pour réaliser votre application

Accompagner nos clients
dans leur transformation digitale

Pour le client

Les accompagner de A à Z
Delta Dore est le seul acteur à proposer une offre complète, du « device » jusqu'à l'interface.

Optimiser leur « time to market »
Leur permettre de rester concentrés sur leur cœur de métier en s'appuyant sur Delta Dore pour l'IoT.

Les aider à maîtriser leurs coûts
Minimiser les investissements avec une tarification modulable.

Pour ses offres

Plateforme ouverte et flexible
S'adapte quel que soit le protocole ou la typologie d'équipements. Peut aussi s'adapter au modèle de données d'équipements existants.

Large choix de produits, marques et services à valeur ajoutée
Un large écosystème de marques et de services dans le chauffage, la sécurité, l'éclairage…

Privacy
RGPD et cybersécurité sont intégrés en amont.

01 Your Iot :
solution pour évoluer dans le monde de l'IoT

Cloud

Des connecteurs
pour faciliter l'intégration des API entre plateformes

Box physique
assure la connectivité entre les équipements en local et à distance

Box dématérialisée
intègre la connectivité dans vos propres box

Catalogue produits
connectés en marque blanche
(thermique, éclairage, ouvrants &occultants, sécurité, télésurveillance)

Cartes/modules à intégrer
dans vos produits pour les rendre connectés

Logiciels spécifiques
à intégrer dans vos cartes ou produits pour permettre la connectivité

+ Développer & fabriquer des produits spécifiques pour vos besoins.
Un bureau d'étude et des usines de pointe intégrés.

02 Your services :
un grand choix de service

Une offre de services opérés et accessibles via notre plateforme et élargie en accédant à notre écosystème de partenaires.

=

Apporter de la valeur ajoutée à vos clients

Services de télésurveillance et téléassistance, avec détection de chute.

Envoi d'informations ciblées sur l'app de votre client pour optimiser votre marketing relationnel.

+ + +

Customisation des services disponibles en fonction des utilisateurs en leur affectant des rôles et attributs spécifiques.

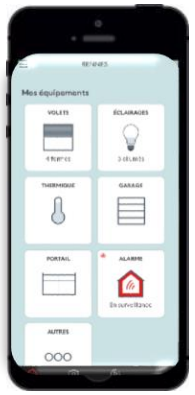
Diagnostic et maintenance à distance pour éviter les déplacements inutiles.

03 Your interface :
réalisation de l’application

Réalisation d’interfaces
& applications smartphone
personnalisées à votre marque

+

Mise à disposition d’API pour faciliter
l’intégration dans les applications,
interfaces et services tiers



K-line

Assur&Detect

Service :
une offre pour bien vieillir

as2d
INNOVONS ENSEMBLE

La santé et le bien-être
avec la mise en place d'outils vidéo et de téléconsultation, des détecteurs de chutes etc.

Le confort au quotidien
grâce à la Smart Home avec la mise en place de scénarios permettant de faciliter le quotidien des résidents (fermeture automatique des volets avec le coucher du soleil, serrure connectée pour ouvrir la porte à distance...).

La sécurité
avec une assistance d'un plateau d'écoute 24/7 pour intervenir en cas de chute ou prévenir les risques d'incendie, intrusion ou d'inondation.

* AS2D : Joint venture Arkea sécurité et Delta Dore

e-VITA
EU-JAPAN VIRTUAL COACH FOR SMART AGEING

Le saviez-vous ?

Delta Dore participe au programme européen e-VITA en coopération avec le Japon. L'enjeu est de concevoir un assistant virtuel intelligent et individuel capable d'accompagner le vieillissement actif et sain des personnes âgées.

DELTA DORE GROUP

www.deltadore.fr