



CHARTRE ENVIRONNEMENTALE

Less is more

Depuis environ 20 ans, nous sommes persuadés qu'inventer des solutions d'exposition plus écologiques est la clé pour construire le secteur événementiel de demain.

Concrètement, notre secteur doit sortir du modèle des stands traditionnels à usage unique, pour entrer dans une logique de stands modulaires, légers et réutilisables à l'infini.

Chez Duo, nous avons travaillé sur l'ensemble du cycle de production pour diminuer l'impact environnemental de nos stands, grâce à la modularité et la réutilisation, et répondre aux nouveaux usages de nos clients.

Nos solutions de stands responsables

Faire mieux

- Créer des **stands modulaires et légers** qui peuvent répondre à tous les besoins du marché
- Les cadres en aluminium peuvent être **réutilisés à l'infini**, il n'y a que les visuels textiles à changer.
- Ils sont entièrement **réparables**, grâce aux pièces détachées disponibles.
- Les stands sont **faciles à monter**, et ne nécessitent ni outils, ni colle et sertissage.
- Les tissus utilisés **sont issus de fibres recyclées**.
- La **production est française**, et les matériaux proviennent majoritairement d'Europe.
- Duo propose une **offre de location** afin d'optimiser le cycle de vie de ses stands.

Avec moins

- Les cadres en aluminium sont **les structures les plus légères et compactes du marché**, elles nécessitent moins de matières premières pour les produire
- Le montage peut être réalisé avec un **minimum de personnel, dans des conditions confortables (prémontage en atelier)**
- Les structures légères et compactes sont **moins consommatrices en CO2 lors du transport**. Selon les besoins, souvent seuls les visuels textiles peuvent être envoyés.

Nos principes

5 engagements forts

- 1- Privilégier les matières premières et les produits finis recyclables, recyclés ou biodégradables.
- 2- Minimiser l'impact de la fabrication sur l'environnement grâce à un parc machines plus respectueux et à une optimisation du processus de production.
- 3- Diminuer l'impact environnemental lors de l'utilisation de nos stands via une démarche logistique de "stockage de cadres à proximité des lieux d'exposition"
- 4- Favoriser la réutilisation et la « réparabilité » de nos solutions.
- 5- Assurer la recyclabilité des matières premières et des produits vendus ou la transformation en objets des visuels non recyclés.



Chronologie / Environnement

Nos actions depuis 2007

2007 – Analyse du cycle de vie des produits **Duo** et mise en place d'une charte environnementale

2010 – Pose de 788 panneaux solaires équivalent à 1660 m² de toiture pour une production annuelle de 200 MW

2011 – Obtention du label Imprim'Vert

2015 – Suppression des spots halogènes, **Duo** ne vend plus que des solutions LED

2016 – Mise en place de stocks de cadres à proximité des lieux d'exposition. Vers une offre de stand dématérialisé.

2017 – Electricité verte produite à partir d'énergies 100% renouvelables

2018 – Pose de 370 panneaux solaires supplémentaire équivalent à 592 m² de toiture pour une production annuelle de 139 MWh

2022 – Analyse du cycle de vie des produits **Duo**



duo.

DO MORE PROJECTS
WITH LESS RESOURCES



duo.

MODULATE
CREATE
RE-USE



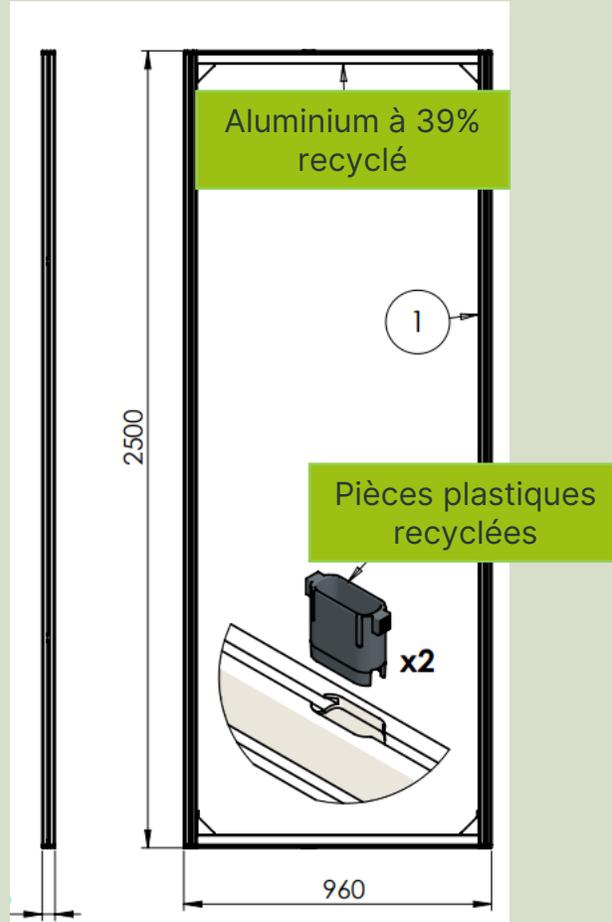
duo.



DO MORE
WITH LESS



Tout commence avec un cadre éco-conçu



*Notre gamme de stands **Panoramic H-Line**, a été pensée pour avoir l'impact environnemental le plus faible à toutes les étapes de sa conception.*

Les profilés en aluminium sont fabriqués en majorité en **Europe** à partir **d'aluminium recyclé et recyclable**.

Les **cadres en aluminium** utilisent le juste équilibre des matériaux pour être aussi résistants que légers.

Tous les cadres sont réparables, avec des pièces détachées disponibles à l'achat.

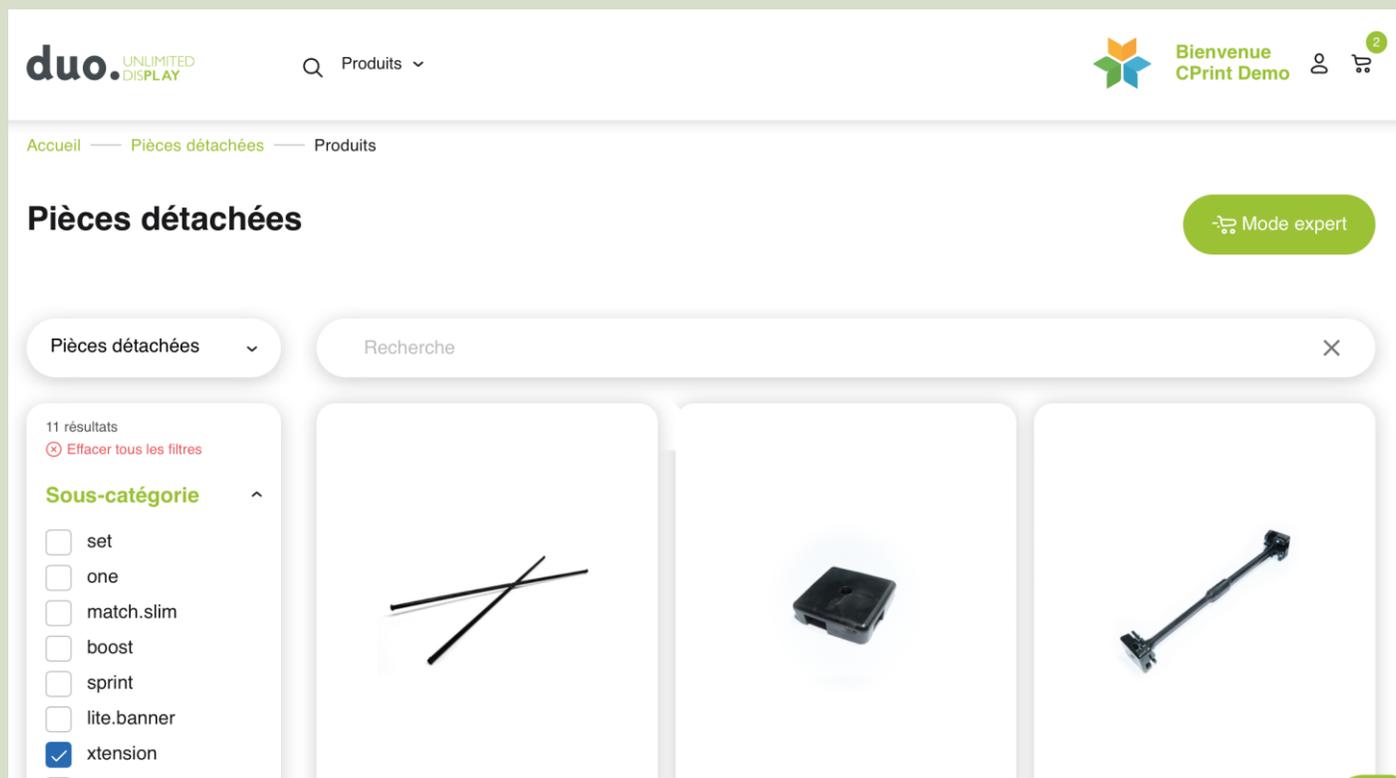
La **réutilisation est au cœur du principe des stands modulaires**. Les cadres peuvent être réutilisés pour différents besoins grâce à la reconfiguration et au changement des visuels en tissu. Ils sont également proposés à la location.

Les cadres sont **fabriqués en France, à Lansargues** où l'énergie utilisée est 100 % renouvelable. La majeure partie du site est alimentée grâce aux panneaux solaires installés sur le toit, et les besoins sont complétés par notre contrat en **électricité 100% renouvelable**.

Favoriser la réparabilité

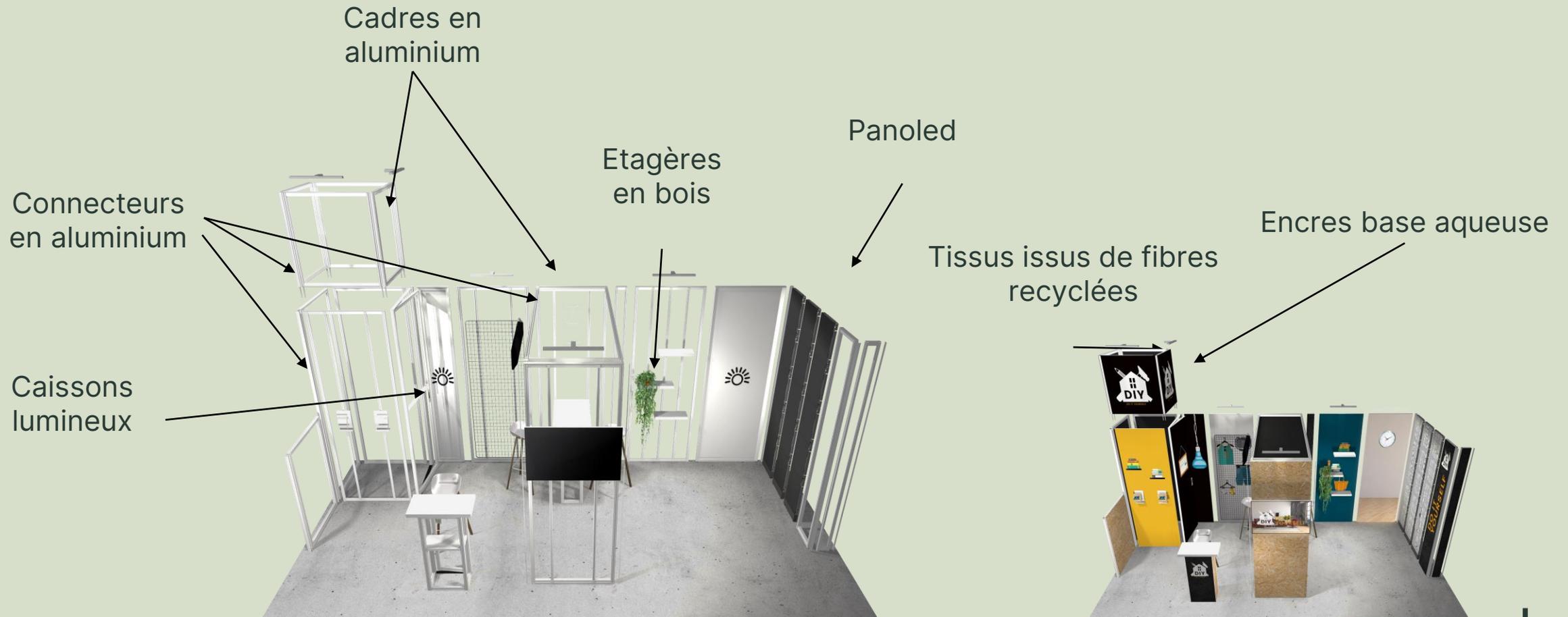
Une gamme courte, maîtrisée favorisant la réutilisation, le changement de visuels et la réparabilité.

Les principales pièces détachées peuvent être directement commandées sur la plateforme shop.duodisplay.com



Du cadre aux stands éco-conçus

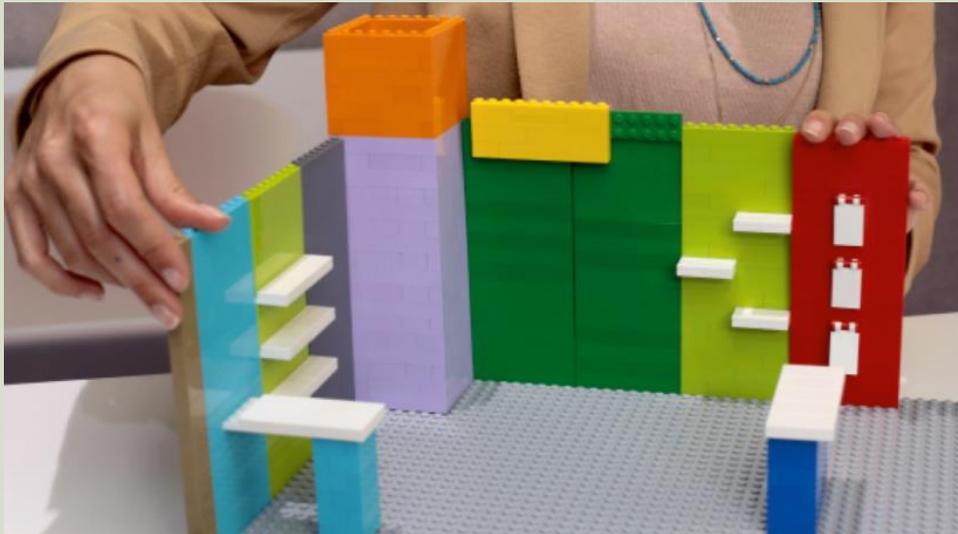
*Nos produits ont été étudiés pour utiliser les ressources nécessaires, ni trop, ni trop peu.
Pas de colle utilisée entre les matériaux pour faciliter le tri et le recyclage
Pas de déchet résiduel lors du montage : utilisation d'emballage réutilisable*



Le modulaire, pour une utilisation à l'infini

Nos stands aux structures ultra-modulaires permettent de créer des stands réutilisables.

Vers la dématérialisation du stand (usership vs ownership)



Nos solutions de stand modulaires sont disponibles **à l'achat ou en location.**

Dans les deux cas, **les structures peuvent être réutilisées de nombreuses fois et stockées à proximité des lieux d'exposition** pour un impact environnemental minimisé.

Toutes **les pièces sont réparables**, et la plupart sont **recyclables.**

En 2023, nous travaillerons sur **le recyclage des textiles en polyester**, pour être revalorisés, une première pour ce type de matériaux.

aisle
CES

La FRENCH TECH

EUREKA PARK
60600 aisle

Choose France

B-G
C 12

Choose France

welcome to the French pavilion

Choose France

welcome to the French pavilion

BUSINESSFRANCE

BUSINESSFRANCE



Des visuels durables

- Des tissus fabriqués à partir de fibres recyclées

Il faut en moyenne entre 15 et 25 bouteilles plastiques pour fabriquer 1 m² de tissu recyclé.

Le visuel textile contribue à 65% de moins au réchauffement climatique que le visuel papier et 40% de moins qu'un visuel bâche

- Des encres sans solvant, à base d'eau, solution écologique et non dangereuse pour nos collaborateurs
- Entreprise labellisée « Imprim'Vert » depuis **2011**

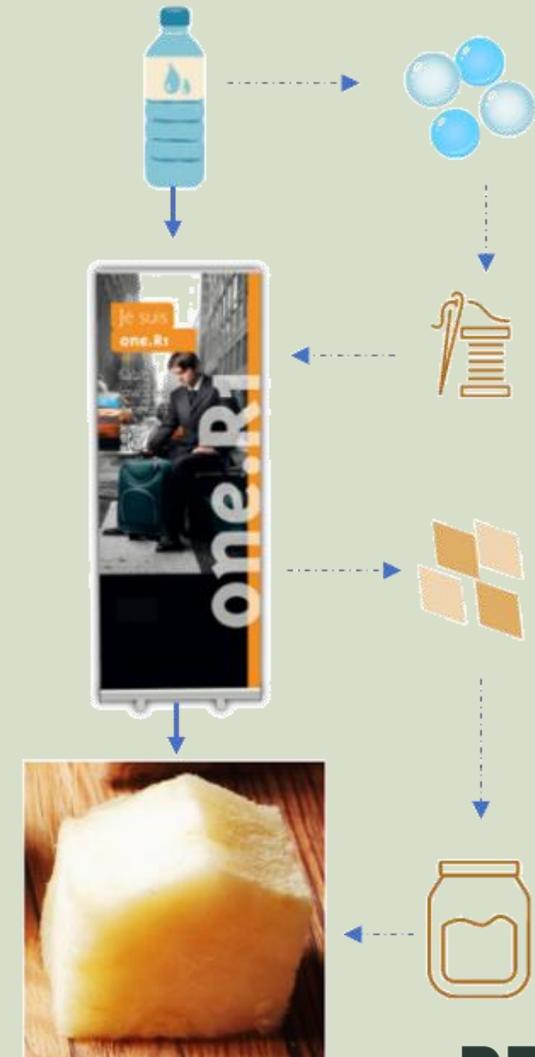


Des tissus recyclables

De tissus à isolant

Depuis 2023, après 2 ans de travail avec un institut de recherche, DUO est désormais en capacité de recycler l'ensemble de ses tissus en **polyurethane isolant**.

Par cette innovation, aujourd'hui, **l'ensemble des matériaux produits dans notre usine peuvent être recyclés**, des cadres en aluminium aux tissus en passant par les pièces détachées.



L'Upcycling, la valorisation des déchets par le réemploi



Nous avons développé un **partenariat avec l'association Gammes** depuis plusieurs années pour leur **donner toutes nos chutes de tissu** et de visuels à leur atelier Interlude.

L'objectif est double:

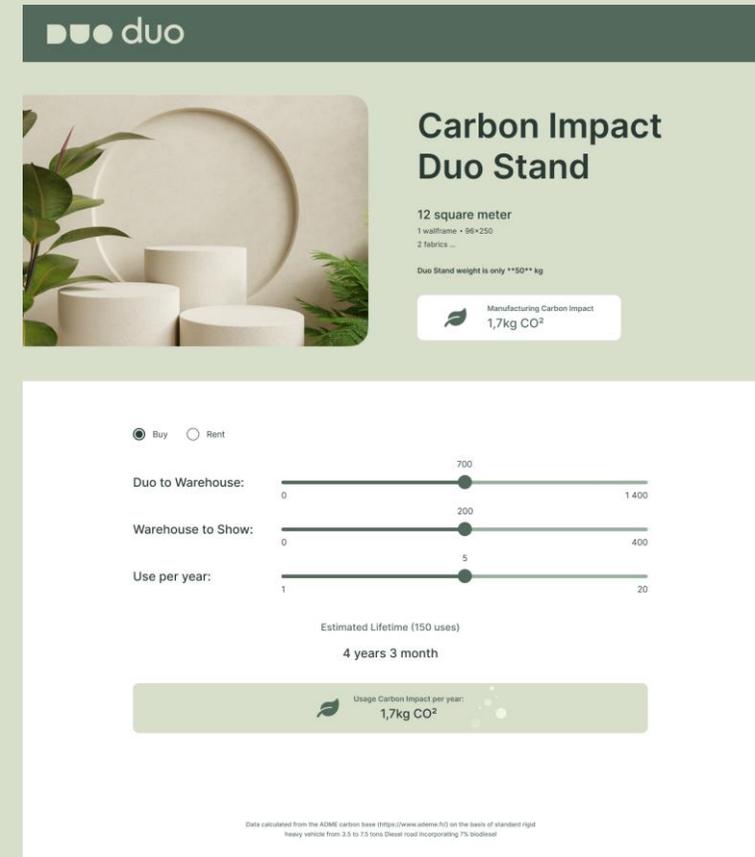
- **Valoriser les déchets** : l'atelier Interlude crée et fabrique, à partir de chutes de tissu et d'éléments récupérés, des sacs, des pochettes et des accessoires.
- **Favoriser l'insertion professionnelle**: les personnes qui fabriquent ces accessoires accèdent à un emploi et bénéficient d'un accompagnement technique et socioprofessionnel.

L'association participe ainsi à l'émergence de **nouvelles filières économiques dans le domaine de l'environnement**: celle de la **valorisation des déchets par le réemploi**.

Analyses de cycle de vie 2007 - 2022

- Une première ACV faite en 2007 avec un plan d'action à l'issu
- Deuxième ACV réalisée en 2022 pour mesurer notre marge de progression et de manœuvre
- Mise à disposition courant 2023 pour nos clients de l'impact environnemental de leurs configurations en fonction de critères : achat / location, distances parcourues...
- **Objectif** : permettre à la filière, de Duo aux exposants, de faire les bons choix pour améliorer leur impact environnemental.

« Ce qui ne se mesure pas ne s'améliore pas »



La gestion de l'énergie



Sur nos produits :

Depuis **2015**, suppression des spots halogènes, **Duo** ne vend plus que des solutions LED



Sur notre activité :

Au siège de Lansargues, plus de 2000 m² de toiture sont recouverts de panneaux solaires, et nous complétons notre consommation en électricité 100% renouvelables



Duo Industrie
344, rue du Jardin Colar
34130 Lansargues

+33 4 99 63 20 50
contact@duodisplay.com

www.duodisplay.com