TECOCARRÉ

Réinventons l'Afrique avec les Eco-Matériaux.

Innover pour enrayer le fléau des déchets plastiques en Afrique

Un projet innovant et des actions concrètes pour contribuer à l'atteinte des ODD

Une solution idéale à moindre coût pour des meubles durables et écologiques

Des bancs de classe durables et moins chers, que les tables bancs de classe en bois

Une réponse efficace contre la déforestation et la découpe abusive de nos arbres

Plus de 10 ANS au service de l'Environnement, de la gestion durable des déchets plastiques et de l'innovation

TECO², une société aux Normes ISO 45000/2018 et ISO 26000 :

Un partenaire fiable à vos côtés !

CATALOGUE DES **PRODUITS TECO**

SOMMAIRE

Mot du PDG de TECO² 3
Eco Mobiliers scolaires 4
Eco Balises de sécurité 6
Eco Meubles durables 8
Eco Bureaux TECO 9
Eco Toitures innovantes 10
Eco Salles de classe préfabriquées 12
Politique RSE TECO² 13
Politique SST TECO² 14
Nos Prix et Distinctions de ces 5 dernières années 15
Nos Filiales 15
Nos Partenaires de recherches/techniques/financiers 15

PDG TECO² SAS

Chers partenaires,

C'est avec un sentiment de joie et de reconnaissance que je vous adresse ce message, en vous espérant en parfaite santé ; Et c'est également, l'occasion pour moi et l'ensemble de l'équipe TECO² de vous remercier pour votre indéfectible soutien tout au long de ces années.

Avec plus de 10 années d'expérience au service de l'environnement, de la gestion durable des déchets plastiques et de l'innovation ; Vous nous avez permis grâce à nos nombreux collaborations, partenariats et accompagnements, de faire de TECO², une société de référence internationale en termes de recyclage et de transformation des déchets, notamment les déchets plastiques.

Créée en 2012, notre savoir-faire est la résultante de plusieurs **années d'expériences**, de plusieurs **Prix/Distinctions remportés et de travail acharné** au cours desquelles nous n'avons eu de cesse dans un contexte souvent jugé complexe de repenser, de créer et d'innover, et ce avec la détermination de toujours placer vos intérêts au premier plan. TECO² en tant que Société éco-citoyenne, travaille à mieux faire face aux enjeux de l'environnement que nous exploitons comme des opportunités. C'est dans cette optique, nous nous sommes donnés pour mission de faire de la gestion durable des déchets un levier de performance à travers le recyclage sain des déchets plastiques en des objets utilitaires à fort impact tant social-économique qu'environnemental.

Notre challenge pour les années avenir est de s'implanter dans plusieurs autres pays d'Afrique, ceci afin de lutter efficacement contre la prolifération des déchets plastiques qui est un enjeu environnemental présent dans la plupart des pays africains, ainsi que le manque de mobiliers scolaires adéquates.

S'inscrivant dans le dynamisme de renforcer d'avantage nos liens de partenariats et de susciter l'intérêt de plusieurs institutions/investisseurs à tisser des liens de collaborations avec nous, la société TECO² a obtenu l'**Accréditation de sa politique RSE** construite autour de la **Norme ISO 26000** et de l'**Agenda 2030 des Nations Unies**, ainsi que l'**Accréditation de son système de management sur la Santé et la Sécurité au Travail (SST)** centré sur la **Norme ISO 45001/2018.**

Tous ses acquis font de TECO², UN PARTENAIRE FIABLE A VOS COTES. C'est avec un réel plaisir que nous allons collaborer avec vous et c'est dans cet esprit de motivation et d'innovation continue que nous entreprenons chacun de nos nouveaux projets et regardons l'avenir avec optimisme.

Le Président Directeur Général

Calvin TIAM

ECO
MOBILIERS SCOLAIRES

- Les ECO MOBILIERS SCOLAIRES contribuent efficacement à la lutte contre la déforestation contrairement aux bancs de classe en bois.
- Opter pour les MOBILIERS SCOLAIRES ÉCOLOGIQUES, c'est soutenir l'ÉDUCATION tout en contribuant à la préservation de l'ENVIRONNEMENT.

Produits à partir des matières plastiques recyclées donc écologiques et respectueux de l'environnement, les ECO MOBILIERS SCOLAIRES sont plus résistants aux chocs et aux déformations, durables et légers que les bancs de classe classiques en bois. Souples et étanches, ils n'absorbent pas de l'eau.

Opter pour du mobilier scolaire fait à partir de matières plastiques recyclées ; une alternative certaine pour assainir nos villes et lutter efficacement contre la déforestation et l'avancée de la sécheresse dans nos pays d'Afrique Subsaharienne.

MOBILIER SCOLAIRE TECO
(réf : MT-A120/40w3)

Le mobilier scolaire TECO MT-A120/40w3 sont des ECO tables bancs de classe qui ont une structure métallique supportant trois (03) panneaux en matières plastiques recyclées et sur lequel trois élèves peuvent s'asseoir et travailler sans se gêner.

MOBILIER SCOLAIRE TECO
(réf : MT-A60/40w1)

Le mobilier scolaire TECO MT-A60/40w1 sont des ECO tables bancs de classe constitués d'une table à part entière et d'une chaise.

MOBILIER SCOLAIRE TECO
(réf : MT-A110/50w2)

Le mobilier scolaire TECO MT-A110/50w2 sont des ECO tables bancs de classe constitués d'une table à part entière et de deux chaises.

MOBILIER SCOLAIRE TECO
(réf : MT-A40/40y1)

Le mobilier scolaire TECO MT-A40/40y1 sont des ECO tables bancs de classe constituées d'une chaise et un support pour prise de note. L'ensemble est conçu avec des panneaux en matières plastiques recyclés de dimensions variables selon le design sollicité et sur lequel un(e) élève ou étudiant(e) peut s'asseoir et travailler sans se gêner.

MOBILIER SCOLAIRE TECO
(réf : MT-B120/70w1)

Le mobilier scolaire TECO MT-B120/70w1 sont des ECO bureaux pour les enseignants dans des salles de classe constituées d'un bureau à part entière et d'une chaise.

ECO
BALISES DE SECURITE

Caractéristiques et avantages

- Durabilité ;
- Parfaite absorption des chocs
- Légèreté ;
- Facilité de transport (contrairement aux balises en béton) ;
- Parfaite résistance aux intempéries (pluie, corrosion, thermites, etc.)

Produits à partir des matières plastiques recyclées, renforcées avec des armatures de fer, les BALISES DE SÉCURITÉ TECO sont écologiques et absorbent parfaitement les chocs sans se déformer, ni se fissurer.

Nous produisons les balises de sécurité écologiques suivantes :

ECO
BALISES ROUTIÈRES TECO
(réf : BT 160/20)

Les balises écologiques TECO (BT 160/20) sont des ECO balises utiles dans le secteur du BTP pour les virages, intersections et ouvrages de franchissement pour les voies routières, dénommées ECO balises routières.

Dimension
Une hauteur de 1600 mm
Un diamètre de 200 mm

ECO
BALISES PISTE À BÉTAIL TECO (réf : BT 210/20)

Les balises écologiques TECO (BT 210/20) sont des ECO balises utiles dans le secteur Agro-sylvo-pastoral pour le balisage des couloirs et pistes à bétails dans les zones pastorales, dénommées ECO balises piste à bétail.

Dimension
Une hauteur de 2100 mm
Un diamètre de 200 mm

ECO
BALISES SIMPLIFIÉES TECO
(réf : BT 160/10)

Les balises écologiques TECO (BT 160/10) sont des ECO balises utiles dans le secteur du BTP comme clôtures et barrières de sécurité pour assurer les délimitations de parcelles ou terrains, dénommées ECO balises simplifiées.

Dimension
Une hauteur de 1600 mm
Un diamètre de 100 mm

ECO
BALISES MOBILES TECO
(réf : BT 100y10*10)

Les balises écologiques TECO (BT 100y10*10) sont des ECO balises utiles dans le secteur du BTP et secteur minier comme barrières de sécurité pour assurer les délimitations des espaces de travaux prioritaires, parkings, sites dangereux, …, dénommées ECO balises mobiles.

Dimensions
Une hauteur de 1000 mm ;
Une double base de forme carrée de 300 mm de cotés épaisseur 100 mm, surmontée d'une poutre carrée de 70 mm de cotés.

ECO
MEUBLES DURABLES

Nous disposons d'une large gamme de ECO MEUBLES, à savoir :

- ECO tables à manger de 4, 6 ou 10 places ;
- ECO tables d'études de dimensions et design variables ;
- ECO bancs de dimensions et design variables ;
- ECO meubles de coins ;
- ECO meubles pour télé ;
- ECO meubles à vin ;
- ECO Transats et ECO meubles pour jardin et piscine ;

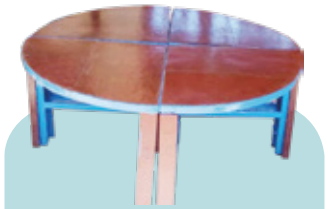
Produits à partir des matières plastiques recyclées, les ECO MEUBLES TECO sont écologiques, durables et respectueux de l'environnement.

De l'utilitaire à agréable, nous mettons à votre disposition des ECO MEUBLES RESPONSABLES pour sublimer vos espaces de vie et de travail.

Des ECO MEUBLES DURABLES à usages multiple pour une lutte efficace contre la déforestation.

ECO Tables à manger

ECO Tables d'études



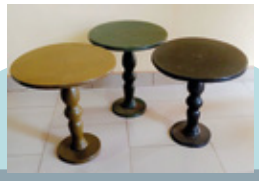
ECO Tables de salon

ECO Meubles de coins

ECO Bancs publics

ECO Bancs de dimensions et design variables

ECO Transats



ECO Guéridons

ECO Meubles à vin

ECO
BUREAUX
TECO

- **ECO BUREAU pour secrétariat ;**
- **ECO BUREAU pour Directeur ;**
- **ECO BUREAU pour salle de réunion ;**
- **ECO BUREAU pour salle de conférence**

Produits à partir des matières plastiques recyclées, les BUREAUX TECO sont écologiques, durables et respectueux de l'environnement.

ECO BUREAUX confectionnés et produits localement, UNE TOUCHE D'ÉLÉGANCE EN TOUTE FINESSE !

A travers notre innovation, nous vous permettons d'inviter l'ECOLOGIE à vos espaces professionnels de travail pour ravir vos convives.

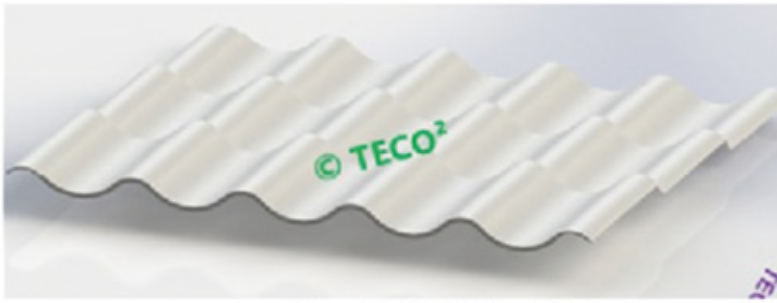
Des ECO BUREAUX à usage multiple pour une lutte efficace contre la déforestation.

ECO
TOITURES INNOVANTES

Toiture TECO (Rouge bordeau)

Toiture TECO (Verte)

Toiture TECO (Jaune satiné)



Toiture TECO (Gris clair)

Caractéristiques

- **Revêtement écologique fait de matières plastiques recyclées,**
- **Adapté au climat sub-saharien**

Avantage

- **Confort thermique**
- **Parfaite ergonomie**

Les ECO toitures sont des revêtements de toitures de qualité thermique optimale, produits à partir de déchets plastiques recyclés et d'autres ressources locales pour assurer le confort thermique au sein des habitats en Afrique Subsaharienne car bien adaptés aux réalités climatiques et aux besoins en confort thermique et de modernité des pays d'Afrique Subsaharienne.

Particularité des ECO TOITURES Innovantes

A travers une composition innovante (granulés plastiques recyclés + autres ressources locales), nous obtenons des éco matériaux isolants, qui servira à la production des revêtements de toiture ayant des propriétés uniques : meilleures conductivités thermiques que les revêtements en tôle en aluminium (**près de 400 fois plus isolants**), meilleures propriétés acoustiques, meilleures durabilités (**près de 65 ans en terme de durée de vie**) et meilleures résistances mécaniques.

Ces revêtements de toitures innovantes ont été mise au point avec la collaboration des laboratoires suivants :

- Laboratoire d'Eco-Matériaux de Construction (LEMC) du 2iE, au Burkina Faso ;
- Laboratoire de Procédés et Ingénierie en Mécanique et Matériaux (PIMM) des Arts et Métiers de ParisTech, en France ;
- Laboratoire de Génie de la Fonctionnalisation des Matériaux Polymères (GFMP) de l'ITECH Lyon, en France.

Enjeux et caractère innovant des revetements de TOITURE TECO

Dans la plupart des pays en Afrique Subsaharienne, la température avoisine les 50° Celsius, d'où la nécessité de revêtir nos habitats via des revêtements de toiture isolant.

Mais malheureusement, La plupart des habitats au Burkina Faso et dans plusieurs pays en Afrique Subsaharienne sont actuellement revêtus par des tôles en aluminium importées, dont la conductivité thermique très élevée (160 W.m1.K-1). Ceci est un réel problème dans des villes à l'instar de Ouagadougou où en période de pic de chaleur, la température s'élève à près de 45 degrés Celsius. Conséquence, les factures énergétiques sont très élevées pour les habitants qui bénéficient de système de ventilation ou de climatisation. La majorité de la population ne bénéficiant pas de système de ventilation ou de climatisation, la tendance est de passer la journée et la nuit au dehors où il fait moins chaud par rapport à l'intérieur de la maison surchauffée par la chaleur accumulée en journée à travers la toiture en tôle.

TECO² à travers la production des revêtements de toitures innovants, isolants et écologiques, permettra ainsi de palier très efficacement aux problèmes d'inconfort thermique au sein des habitats en Afrique Subsaharienne et de lutter promptement contre la prolifération des déchets plastiques dans la nature.

Avec ces ECO toitures innovantes, l'entreprise TECO² permettra d'assurer le bien-être des populations car les ECO toitures innovantes permettront à grand nombre de citoyens :

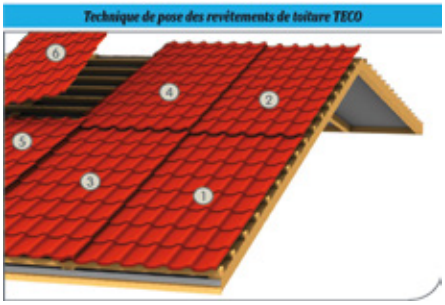
- D'être logés dans un meilleur confort thermique et à moindre coût ;
- De diminuer considérablement leur consommation électrique (en réduisant leur recourt aux systèmes de ventilations et/ou de climatisations) ;
- Et de préserver leur environnement car un mètre-carré de revêtements TECO représente environ 10 kg de déchets plastiques valorisé, soit une réduction de 9 kgeqCO2 de GES dans la nature.

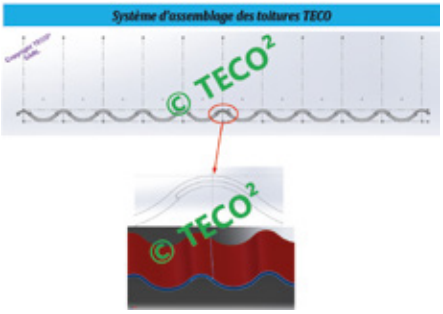
Les ECO revêtements de toiture TECO ont pour but de contribuer à l'émergence de l'écoconstruction en Afrique via la construction des habitats plus confortables et durables et apportent ainsi, une réponse nouvelle aux divers problèmes d'inconfort thermique des logements en Afrique subsaharienne et à la prolifération des déchets plastiques dans la nature.

Avantages concurrentiels des ECO TOITURES Innovantes

Contrairement à nos concurrents, nous proposons une gamme de revêtements de toiture ayant de solutions innovantes bien adaptées pour les pays d'Afrique Subsaharienne :

- Du point de vue énergétique : Les toitures TECO sont près de 400 fois plus isolants que les toitures en tôle d'aluminium et permettent ainsi, de diminuer considérablement la consommation électrique des citoyens (en réduisant le recours aux systèmes de ventilations et/ou de climatisations).
- Du point de vue pratique : Les toitures TECO sont durables, résistants aux intempéries, faciles à poser, et ne nécessitant aucun entretien.
- Du point de vue propriétés techniques : Les toitures TECO ont de meilleures propriétés mécaniques, acoustiques et plus légères que les revêtements de toiture en tuiles.
- Du point de vue socio-environnemental : Ils favorisent la préservation de l'environnement et contribuent à la création d'emplois et de revenus au sein des communautés locales impliqués dans la collecte et la valorisation des déchets plastiques.





ECO
SALLES DE CLASSE PREFABRIQUÉES

N.B : Les ECO SALLES DE CLASSE PRÉFABRIQUÉES seront équipées avec les ECO MOBILIERS SCOLAIRES afin d'assurer un ouvrage 100% ECOLOGIQUE.

Produites à partir de matières plastiques recyclées, renforcées par des fibres végétales riches en polysaccharides, les SALLES DE CLASSE PRÉFABRIQUÉES TECO sont pratiques, durables, écologiques, très résistants, isolants et parfaitement étanches.

Les principaux atouts des ECO SALLES DE CLASSE PRÉFABRIQUÉES sont les suivants :

- Elles sont construites à partir des panneaux composites et poutres en matières plastiques recyclées renforcées, très résistants, isolants et parfaitement étanches ;
- Elles sont construites à partir des revêtements de toiture en matières plastiques recyclées (400 fois plus isolants que les tôles en Alu) et acoustiques ;
- Elles sont faciles à réaliser (3 à 5 jours maximum pour les construire) ;
- Elles sont facilement démontables (2 à 3 jours maximum).

POLITIQUE
RSE (Responsabilité Sociale des Entreprises)

UNE POLITIQUE RSE AXÉE Norme ISO 26000 et AGENDA 2030 DES NATIONS UNIES.

En tant qu'Entreprise à mission sociale, la démarche RSE de TECO² est construite autour de 05 piliers et 07 engagements de la norme ISO 26000 décrits ci-après :

Gouvernance éthique

1. Communiquer les valeurs éthiques et les principes de développement durable à nos collaborateurs et partenaires.

Relations et conditions de travail

2. Faire de la santé sécurité au travail un pilier essentiel de la qualité de vie et du bien-être des collaborateurs.
3. Bannir toute forme de discrimination basée sur le genre, l'origine, la religion etc.

Gestion de l'environnement

4. Mettre la réduction, la réutilisation et le recyclage des déchets au cœur de nos activités.
5. Maitriser et traiter les aspects et impacts environnementaux de tous nos processus, sites et installations.

Question relative aux consommateurs

6. Garantir la qualité de nos éco produits et services aussi bien pour les usages que pour la santé des utilisateurs.

Communautés et développement local

7. Investir dans la transformation positive des communautés à travers la création d'emplois verts générateurs de revenus équitables et l'éducation au développement durable.

Suivant l'Agenda 2030 des Nations Unies, TECO² contribue au développement durable des territoires à travers les ODD suivants :

Le Président Directeur Général

Juin 2022

Calvin TIAM

POLITIQUE
SST (Santé et Sécurité au Travail)

UN SYSTEME DE MANAGEMENT DE LA SANTE ET LA SECURITE AU TRAVAIL AXÉ SUR LA Norme ISO 45000/2018

- L'identification et le contrôle des risques pour une bonne qualité de vie au travail.
- Une culture durable de prévention en Santé Sécurité au Travail pour prévenir les risques professionnels et pour une meilleure prise en charge des accidents de travail.
- La santé et la Sécurité au Travail de notre personnel, une priorité absolue.
- Un personnel qualifié, outillé et formé aux enjeux SST.

NOS PRIX & DISTINCTIONS
DE CES 5 DERNIÈRES ANNÉES (2023-2019)

- Lauréat du 1er Prix du « Meilleur Projet en Assainissement et Valorisation des déchets » lors de la 2ème édition du forum Académie Nationale sur l'Economie Verte au Burkina Faso, ***Décembre 2023***
- Participation au salon forum VIVA TECHNOLOGY en France, ***Juin 2023***
- Finaliste du Challenge Afri-Plastics, ***Février 2022***
- Lauréat du Prix International de la Fondation Roi Baudouin, ***Décembre 2021***
- Lauréat du 1er Prix (Prix Diamant) du Concours TREMPLIN START-UP UEMOA et Meilleure START-UP de l'espace Communautaire de l'UEMOA (Champion Régional), ***Décembre 2020***
- Lauréat du Prix SITRA dans la catégorie des solutions les plus inspirantes d'innovations en économie circulaire du monde entier, ***Septembre 2020***
- Signature du Protocole de collaboration entre le Ministère de l'Environnement du Burkina Faso et l'entreprise TECO², ***Mars 2019***

NOS FILIALES

Créé en 2012, la société TECO² spécialisée en gestion durable des déchets, notamment les déchets plastiques, intervient principalement dans les pays suivants :

Burkina Faso

Niger

Bénin

Cameroun

NOS PARTENAIRES DE RECHERCHES/TECHNIQUES/FINANCIERS

Merci de vous joindre à nous, car, c'est ensemble que nous pourrons relever le défi de la lutte contre la prolifération des déchets plastiques dans nos villes et environnements.

Burkina Faso
01 BP 3887 Ouagadougou 01
Tél : (00226) 79 07 13 80
Mail : info@tecocarre.org
Site Web : www.tecocarre.org

© TECO²