

Green Building Council Cameroon (GBC CAM)

BULLETIN D'INFORMATION DU GBC CAM

Volume du 23 avril 2021

GESTION INTELLIGENTE DES DÉCHETS

PARTENARIAT AVEC BINOLOGY

Binology fait passer la gestion des déchets de l'environnement bâti au niveau supérieur

Le Green Building Council Cameroon (GBC CAM) est fier de présenter les bacs IdO SmartCity à énergie solaire de Binology, qui font passer la gestion des déchets au niveau supérieur.

Panneaux solaires

Dans notre quête permanente de réduction des émissions de CO2, les panneaux solaires de pointe de Binology sont protégés par du polycarbonate très résistant - qui est 250 fois plus résistant que le verre. Les bacs SmartCity sont alimentés par la lumière naturelle du soleil, ce qui réduit notre dépendance aux combustibles fossiles. Une seule charge solaire peut durer jusqu'à 30 jours sans soleil supplémentaire.

Technologie alimentée par l'IdO

L'un des avantages de ces bacs SmartCity est leur technologie IdO (internet des objets) intégrée et basée sur le cloud, qui communique via des capteurs numériques des informations pertinentes, notamment :

- le niveau de capacité de remplissage des bacs
- la température de l'air
- la qualité de l'air
- humidité
- détection des incendies
- capteurs d'inclinaison

Technologie du bâtiment écologique

Dans le cadre de notre engagement continu en faveur des bâtiments écologiques et de la durabilité, le design moderne et esthétique de la SmartCity Binology encouragera les locataires commerciaux à se débarrasser quotidiennement de leurs déchets en papier, plastique, verre et métal. Sa conception fermée, en acier galvanisé solide, pèse au moins 200 kg et est ancrée dans le sol à l'aide de 4 ancrages métalliques, ce qui rend presque impossible le déplacement ou le vandalisme des bacs. Sa hauteur est de 170 cm et sa conception ergonomique avec un dessus incurvé pour s'assurer que tout déchet placé sur le dessus du bac tombera automatiquement.

Presse compacteur de déchets mécanique automatique

Les bacs SmartCity sont équipés d'un compacteur mécanique qui compacte automatiquement les déchets. Des capteurs numériques identifient en temps réel le remplissage des déchets, et le compacteur mécanique automatique permet de collecter jusqu'à 8 fois plus de déchets. Il est également équipé d'une pédale qui permet d'introduire les déchets sans toucher physiquement le bac.

Profit des panneaux publicitaires

Les bacs SmartCity permettent aux gestionnaires d'immeubles et aux locataires commerciaux de tirer profit des panneaux publicitaires numériques à diodes électroluminescentes (DEL) installés sur un maximum de trois côtés du bac. Les aéroports, les gares, les centres commerciaux, les complexes d'appartements résidentiels à valeur nette élevée et les tours d'affaires commerciales B2B pour faire la publicité de leurs marques B2B et B2C auprès d'un public dans des zones à fort trafic, tout en promouvant leur engagement en faveur de la lutte contre les changements climatiques et de la durabilité.

Profit des déchets recyclés

Les bacs SmartCity permettent aux ingénieurs en construction écologique de trier facilement leurs déchets en plastique, papier, verre et métal, facilitant ainsi l'établissement de relations significatives et rentables avec les entreprises de recyclage des déchets. Le logiciel SmartCity communique en temps réel le niveau de remplissage des bacs, ce qui permet de ne pas avoir à deviner quand les entreprises de recyclage doivent collecter les déchets triés. En encourageant les RH de tous les locataires commerciaux à inciter leur personnel à apporter leurs déchets contre une petite incitation financière, vous améliorerez vos relations avec les entreprises de recyclage tout en favorisant une économie verte, circulaire et durable.

Pour plus d'informations sur l'achat de cette technologie, contactez [The Green Building Council Cameroon \(GBC CAM\)](http://The Green Building Council Cameroon (GBC CAM)).



ZÉRO CARBONE

COLLABORATION AVEC ZINA DECOR



ZINA DÉCOR.

Entreprise de bâtiment et de construction écologiques, basée au Cameroun. Membre corporatif du Green Building Council Cameroon (GBC CAM). Spécialisée dans les bâtiments écologiques, la gestion des déchets et fournit également des services d'importation et d'exportation. Zina Décor est en croissance constante et est fière de son innovation, de sa conception et de sa construction durable et de sa fiabilité.

MISSION DE ZINA DÉCOR

La mission de ZINA DÉCOR est d'offrir à ses clients des services de construction durable de la plus haute qualité à des prix équitables et concurrentiels. Assurer sa longévité par la répétition et la recommandation d'affaires obtenues par la satisfaction du client dans tous les domaines, y compris la rapidité d'exécution, l'attention aux détails et les attitudes de service. Maintenir les plus hauts niveaux de professionnalisme, d'intégrité, d'honnêteté et d'équité dans les relations avec les fournisseurs, les sous-traitants, les associés professionnels et les clients.

VISION DE ZINA DÉCOR

Notre vision est de concevoir et de construire un Cameroun moderne et durable à zéro émission. Obtenir des résultats extraordinaires pour nos clients et gagner un juste retour sur la valeur que nous offrons.

GBC CAM ET ZINA DECOR

Considérant que le Cameroun est signataire de l'Accord de Paris et soutient pleinement les Objectifs de Développement Durable (ODD) des Nations Unies, indiquant ainsi son engagement dans la lutte contre le changement climatique...

Considérant la mission du World Green Building Council (WorldGBC) de transformer le secteur du bâtiment et de la construction à travers trois domaines stratégiques - action climatique, santé et bien-être, et ressources & circularité...

Le Green Building Council Cameroon (GBC CAM) est fier d'annoncer qu'en collaboration avec [ZINA DÉCOR](#), nous avons l'intention de transformer l'environnement bâti du Cameroun en un environnement durable. Ceci sera fait à travers :

Plaidoyer pour des bâtiments à zéro émission de carbone (BZEC)

Les [bâtiments à zéro émission de carbone](#) sont des bâtiments à haute efficacité énergétique qui sont entièrement alimentés par des sources d'énergie renouvelables sur site et/ou hors site et par des compensations (*WorldGBC*).

ZINA DÉCOR contribue à la réalisation de ces bâtiments par :

- 1) Concevoir, construire et exploiter des bâtiments alimentés uniquement par l'énergie solaire produite sur place ;
- 2) Équiper ces bâtiments de systèmes de collecte des eaux de pluie et de recyclage des eaux grises.
- 3) Optimiser les déchets organiques en concevant et en construisant des biodigesteurs qui produisent du biogaz et des engrais organiques à partir de ces bâtiments.
- 4) Construire avec des matériaux ayant le plus faible taux de [carbone incorporé](#) possible.
- 5) Encourager l'application de systèmes de vérification par des tiers pour certifier ces bâtiments écologiques.

Gestion des déchets

En collaboration avec GBC CAM, ZINA DÉCOR s'efforce de gérer efficacement et durablement les déchets solides au Cameroun, grâce à un système intelligent de gestion des déchets, technologiquement renforcé par [Binology](#). La population des villes camerounaises augmentant massivement chaque jour, les déchets solides municipaux augmentent également de façon considérable dans ces villes. IL EST TEMPS D'AGIR ! L'action de ZINA DECOR sera basée sur la circularité des déchets, ce qui contribuera également à la lutte contre le changement climatique au Cameroun.

