

BENITO

magazine

REPORTAGE

30 ans de Benito Urban · p. 4

TENDANCES

Une seconde vie utile pour le plastique grâce au ReBnew · p.8

INNOVATION

Nuevo protecteur de surtensions et sous-tensions Full Protector · p.16

ACTUALITÉS

Benito et Afamour plaident en faveur de l'inclusivité dans les aires de jeux · p.60



SOMMAIRE

REPORTAGE • pages 4 - 5

30 ans de Benito Urban
100 ans dans le secteur industriel, les origines de l'entreprise



ON PARLE DE NOUS • page 15

Benito Urban, les alliés de la « smart city »



PROJETS • pages 18 - 55

Projets Light
Projets Urban
Projets Mobility
Projets Play



INITIATIVES RSE • pages 66 - 71

Le Groupe Benito Novatilu agit contre les maladies cardiovasculaires
Le tour du monde en 12 roues libres
Campagne de solidarité pour l'Ukraine
Benito Novatilu poursuit sa collaboration avec la Fondation Impulsa
Benito Novatilu opte pour l'énergie solaire pour son siège social
Du jardin à l'assiette
Des bancs violets pour l'égalité
Benito obtient la certification ISO 45001



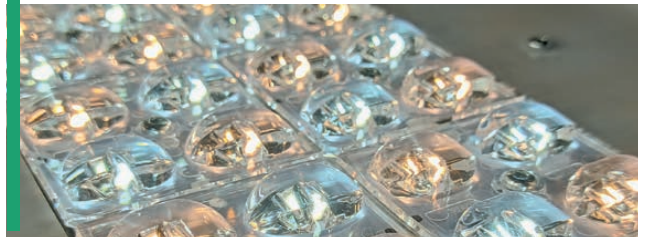
TENDANCES • pages 6 - 14

Le béton, une tendance de l'architecture moderne
Une seconde vie utile pour le plastique grâce à ReBnew
Les regards en composite dans le génie civil, quels avantages ?
Les caméras comme éléments de gestion du contrôle d'accès
Le secteur du sport rejoint le secteur de l'éclairage efficace
L'essor de la mobilité durable



INNOVATION • pages 16 - 17

Nouveau protecteur de surtensions et sous-tensions Full Protector
Système d'éclairage durable Tunnable White



ACTUALITÉS • pages 56 - 65

Les salons sont de retour
Les partenariats, la clé des opportunités de développements
Benito et Afamour prônent l'inclusivité dans les aires de jeux
Le parking Seguro remporte le prix de la mobilité internationale
Fichiers BIM et Presto, de nouveaux outils numériques pour le travail des prescripteurs
Une mobilité durable au goût de chacun et à la portée de tous
La technologie de pointe optimise le processus de fabrication
Les avantages d'un bon système logistique





L'objectif du magazine est de franchir une nouvelle étape dans la communication de nos activités, afin que de plus en plus de personnes puissent bénéficier des développements de l'entreprise.

Cela fait 30 ans que Benito est devenu l'héritière d'une ancienne fonderie centenaire et a débuté sa carrière sur le marché de l'éclairage public et du mobilier urbain.

Aujourd'hui, l'entreprise est leader sur le marché espagnol et un acteur de premier plan dans le monde. Elle crée des tendances et détermine, grâce à son innovation constante, les lignes directrices de ce qui se passera dans le secteur.

Fin 2021, nous avons créé le Benito Novatilu Research Center dans le but d'impliquer tous les professionnels du secteur qui ont quelque chose à apporter à l'entreprise.

A présent, avec ce magazine, nous franchissons une nouvelle étape en partageant tout ce sur quoi nous avons travaillé au cours de l'année et qui aura sans aucun doute des répercussions sur tous les produits qui se trouveront dans nos villes au cours des prochaines années.

C'est pourquoi, en plus de présenter les dernières tendances et évolutions du secteur, ce magazine vous présente nos activités quotidiennes à travers les innovations et les projets que nous menons, ainsi que les dernières nouvelles et les initiatives de l'entreprise en matière de responsabilité sociale.

Nous sommes persuadés qu'en partageant ces informations,

vous nous aiderez à atteindre un plus grand nombre de personnes qui pourront tirer parti de notre expérience. Pour Benito, il est essentiel que l'innovation soit réalisable et évolutive. 

ANDREA CARANDELL
CHIEF EXECUTIVE OFFICER



30 ANS DE BENITO URBAN

Le conférencier Emilio Duró et le chef Nandu Jubany ont accompagné l'équipe de Benito Novatilu lors de la commémoration du trentième anniversaire de l'entreprise.



Cette année 2022, nous avons fêté le 30ème anniversaire de Benito Novatilu en organisant un événement qui a rassemblé toute l'équipe de professionnels qui font partie de l'entreprise, ainsi que tous les collaborateurs et chefs d'entreprise avec lesquels Benito a entretenu des relations amicales tout au long de sa carrière.

Cette commémoration a été l'occasion de jeter un regard en arrière. Pour l'occasion, Andrea et Joaquim Carandell ont brièvement retracé l'histoire de l'entreprise en soulignant que Benito a su s'adapter aux nouvelles tendances et promouvoir le développement des différents secteurs dans lesquels elle opère sans toutefois oublier ses origines,

En outre, Emilio Duro, coach et chef d'entreprise, était présent. Pendant sa conférence motivante, il a encouragé les participants à réfléchir sur le concept d'amélioration de soi et présenté des conseils et des outils pratiques pour réussir dans tous les aspects de la vie.

La soirée s'est terminée par un dîner dégustation organisé par le chef étoilé Nandu Jubany. □



100 ANS DANS LE SECTEUR INDUSTRIEL, LES ORIGINES DE L'ENTREPRISE

Benito est né en héritant de la tradition industrielle centenaire de la famille fondatrice.

Il y a plus d'un siècle, la première génération industrielle de la famille Carandell a fondé une entreprise dédiée à la fabrication de pièces pour l'industrie textile, laquelle est devenue la Fundició Ductil Benito.

De cette origine sont nés une tradition industrielle et un nom commercial qui, au fil des ans, sont devenus familiers dans les rues du monde entier.

C'est en 1992, date olympique qui restera à jamais gravée dans les mémoires, que la Fundició Ductil Benito et son premier banc, baptisé Barcino en hommage à la capitale de la Catalogne, ont vu le jour. L'entreprise a progressivement élargi sa gamme de produits, jusqu'à devenir le fournisseur mondial proposant la plus large gamme de produits, avec un total de plus de 6 000 références.

Les Jeux olympiques de Barcelone de 1992, qui ont projeté la ville au niveau international avec un message de modernité, ont aidé davantage d'entreprises espagnoles à s'ouvrir au commerce extérieur. Benito a également

profité de cette opportunité pour devenir leader de l'industrie de l'équipement urbain, avec une présence dans plus de 50 pays.

En 2002, le Banc NeoBarcino a été lancé sur le marché et est devenu le produit de référence de l'entreprise. Depuis lors, les unités fabriquées se comptent par centaines de milliers. Ce produit a été un succès sur le marché espagnol et a joué un rôle important dans la projection internationale de la marque.

En 2018, Benito a présenté une image renouvelée et de nouvelles collections de mobilier urbain, d'éclairage, de jeux pour enfants et de fonte de voirie qui annoncent son engagement en faveur du design de qualité.

Avec l'expérience et la capacité technique d'une entreprise au parcours long et consolidé, nous collaborons aujourd'hui avec des professionnels au prestige reconnu qui apportent élégance, génie, personnalité et identité pour offrir de nouveaux produits qui contribuent à l'amélioration de l'espace commun.

La popularisation du design de qualité demeure la force motrice de l'entreprise et la pousse à continuer à travailler chaque jour, en explorant de nouveaux concepts pour que les produits présentés à l'avenir soient meilleurs et plus respectueux de l'environnement. □



CATALOGUE DE DESIGN

Les créations les plus remarquables de ces 30 dernières années, rassemblées dans un seul catalogue.

LE BÉTON, UNE TENDANCE DE L'ARCHITECTURE MODERNE

LIGNE PETRUS

Réalisée en béton, cette nouvelle ligne de produits allie robustesse et élégance.

Elle comprend des ensembles lumineux, des bancs, des jardinières et des fontaines dans un style contemporain idéal pour l'embellissement des zones urbaines.

En outre, ses formes géométriques simples et épurées lui permettent de s'adapter à tout type d'environnement.

JARDINIÈRE LISA

ENSEMBLE
LUMINEUX
PETRUS

Le béton renaît en tant que matériau à la fois fonctionnel et esthétique.

Les tendances architectoniques ont évolué. Autrefois, certains matériaux n'étaient pas considérés comme suffisamment nobles pour fabriquer des produits mettant l'accent sur l'aspect esthétique.

Pendant de nombreuses années, le béton s'est distingué par deux qualités essentielles : sa durabilité et sa fonctionnalité. Ce matériau était connu et apprécié pour sa grande résistance et sa robustesse, et était donc principalement utilisé pour la protection des espaces et des piétons.

Cependant, c'est aussi un matériau extrêmement polyvalent et modelable car le béton frais est fluide, ce qui lui permet de s'adapter à toutes les formes, surfaces, textures et dimensions.

De plus, à l'heure où le réemploi et les matériaux naturels ont de plus en plus d'importance, il convient de rappeler que le béton est un matériau recyclable et donc respectueux de la planète.

Grâce à tout cela, il est possible de créer des procédés aussi innovants que ceux de la ligne Petrus de Benito, où beauté et résistance vont de pair. □



BORNE PETRUS



JARDINIÈRE PETRUS



FONTAINE PETRUS



CHAISE PETRUS

UNE SECONDE VIE POUR LE PLASTIQUE GRÂCE AU REBNEW

En recyclant les emballages dans la partie jaune de la collecte sélective, Benito récupère plus de 2 000 tonnes de plastique par an.

La réduction de l'empreinte carbone est devenue une réalité dans de nombreuses villes. Certaines villes ont décidé d'aller plus loin et de ne pas se contenter de la collecte sélective et de l'utilisation de moyens de transport verts, en installant dans les espaces publics du mobilier urbain fabriqué à partir de polymère recyclé.

Chaque minute, l'équivalent d'un camion poubelle de plastique est déversé dans la mer. Il n'est pas surprenant que diverses études menées par Green Peace montrent que d'ici 2050, il y aura plus de plastique que de poissons et que ce matériau sera introduit dans la chaîne alimentaire, ce qui entraînera l'ingestion par l'homme de 21 tonnes de plastique par mois. Par conséquent, la réutilisation du plastique n'est plus un choix mais une nécessité.

C'est dans cet esprit que Benito a développé ReBnew, un matériau 100% recyclable et recyclé à partir de polymère issu de la fraction d'emballages provenant de la collecte sélective. L'objectif de cette initiative est de faire perdurer le cycle de vie de matériaux qui sont habituellement jetés, contribuant ainsi à la préservation de l'environnement.

POLYMÈRE
RECYCLÉ
REBNEW

BANC CITIZEN ECO



TABLE PIK



JARDINIÈRE GAR



GRILLE D'ARBRE ECOLÓGICO

Grâce à la création de mobilier en polymère recyclé, l'entreprise récupère plus de 2 000 tonnes de plastique par an. Les municipalités peuvent ainsi promouvoir l'utilisation d'espaces publics durables et offrir à leurs habitants une ville proactive luttant contre le changement climatique. 



TENDANCES

CORBEILLE GEA



Voir tous les produits.



CORBEILLE RELEU 90

“ Cette année, plus de 2 000 tonnes de plastique ont connu une nouvelle vie grâce au matériau ReBnew. ”

REGARDS EN COMPOSITE DANS LE GÉNIE CIVIL, QUELS AVANTAGES ?

Grâce à des propriétés telles qu'une résistance élevée à la corrosion et aux chocs ou la légèreté du matériau, le composite est de plus en plus utilisé dans la construction.

Le composite est devenu le nouveau matériau de choix pour les plaques d'égout en raison des nombreux avantages qu'il offre.

Haute résistance : résiste aux chocs, à l'humidité, aux insectes et aux champignons

Résistance à la corrosion : il est particulièrement adapté aux endroits vulnérables à la corrosion, tels que les zones

côtières.

Étanchéité : réduit les odeurs et les gaz qui peuvent s'échapper des égouts.

Prix abordable : avec un niveau de qualité comparable à celui du métal, le composite est moins cher.

Faible densité : comme il s'agit d'un matériau léger, le transport, l'entretien et l'assemblage sont plus faciles.

Entretien minimal : lavable sous la pluie, il est adapté aux couvertures de terrains de jeux ou aux façades de bâtiments.

Résistance aux incendies : il a une faible conductivité thermique.

Durabilité : il s'agit d'un matériau recyclable. 



REGARD COMPART

Conçu pour supporter un trafic moyen avec 1000 à 2000 d'IMD.



LES CAMÉRAS COMME MOYEN DE GÉRER LE CONTRÔLE D'ACCÈS

L'installation de supports d'enregistrement numériques, alliée aux derniers logiciels de lecture des plaques d'immatriculation, permet un contrôle d'accès plus fiable à moindre coût.

La régulation de l'accès, du stationnement et de l'entrée dans les zones à faibles émissions figurent parmi les nombreux problèmes qui peuvent désormais être résolus par les systèmes de vidéosurveillance.

Ce qui, jusqu'à récemment, impliquait une installation complexe de capteurs, avec une maintenance tout aussi coûteuse, fait désormais partie du passé. Désormais, il suffit d'installer un réseau de caméras placées à des endroits stratégiques, en utilisant les supports et les alimentations électriques existants.

Ces caméras, équipées de la dernière technologie de lecture de plaques d'immatriculation, permettent de mieux contrôler les différents véhicules qui entrent dans les espaces urbains, réduisant ainsi le nombre d'infractions et garantissant la sécurité des habitants de la zone. □



PROJECTEURS
APOLO

LE SECTEUR DU SPORT REJOINT L'ÉCLAIRAGE EFFICACE

Le système de contrôle ONfield Sports vous permet de régler le niveau d'éclairage de l'espace sportif sans l'intervention d'un technicien.

La hausse du prix de l'électricité ne touche pas uniquement les particuliers : le reste des installations publiques et privées subissent également les conséquences de ce contexte de hausse globale des prix. Les clubs et installations sportives ne font pas exception.

Ces espaces cherchent également à réduire la consommation d'énergie tout en optimisant les performances et en améliorant l'expérience des joueurs et du public. Il est donc primordial de choisir le bon éclairage pour une visualisation correcte des installations. Un éclairage trop intense peut perturber les athlètes et une quantité insuffisante peut nuire aux supporters.

Pour trouver le système d'éclairage idéal, il faut d'abord réaliser une étude d'éclairage détaillée, en tenant compte des caractéristiques de l'environnement. Une fois les exigences techniques rassemblées, un système personnalisé est conçu pour répondre aux besoins du client et les produits sont installés. Enfin, la mise en service et le contrôle sont effectués pour vérifier que tout fonctionne comme prévu.

Aujourd'hui, l'éclairage LED est la meilleure solution pour assurer l'éclairage correct d'un terrain de sport. La LED offre à la fois de meilleures performances d'éclairage grâce au changement rapide des luminaires et des projecteurs et des frais de maintenance réduits, générant des économies de plus de 50 %, qui peuvent atteindre jusqu'à 90 % si l'équipement intègre un système de contrôle intelligent.

Le Groupe Benito Novatilu dispose de plusieurs systèmes de contrôle intelligents, dont ONfield Sports qui, comme son nom l'indique, est destiné aux activités sportives.

Ce système permet de gérer les lumières et les projecteurs individuellement ou en groupe via Bluetooth à l'aide d'une simple application mobile ou d'un panneau de contrôle fixe. ONfield Sports vous permet d'allumer et d'éteindre les lumières aux heures définies et avec l'intensité lumineuse souhaitée. Vous pouvez même focaliser la lumière sur une surface donnée, si vous n'avez pas besoin d'éclairer l'ensemble du terrain, de la piste ou du stade. 



**PROJECTEURS
MILAN**

PROJECTEURS UFO





**SÉPARATEURS DE PISTE
CYCLABLE GOTA ET BORNE MAIA**

L'ESSOR DE LA MOBILITÉ DURABLE

De plus en plus de villes donnent la priorité à la mobilité active, réaffirmant ainsi leur engagement en faveur de l'environnement.

En raison de la préoccupation croissante pour l'environnement, l'utilisation de moyens de transport alternatifs a augmenté. Pour faire face à cette nouvelle tendance, de nombreuses villes ont décidé d'adopter la mobilité durable en adaptant leurs espaces urbains et en incorporant de nouveaux produits conçus pour les utilisateurs de vélos et de scooters.

Dans de nombreux cas, la première étape de la promotion de l'utilisation de ces véhicules a été la création de pistes cyclables. Afin d'assurer la sécurité des cyclistes, Benito a développé un séparateur de

pistes cyclables en PVC 100% recyclé et avec peinture réfléchissante qui permet d'améliorer la visibilité des pistes.

Sur les tronçons sensibles, des détecteurs de vitesse peuvent être ajoutés, et sur ceux qui nécessitent une signalisation plus importante, nous pouvons poser des bornes souples en polyuréthane, comme la borne Maia à double bande réfléchissante, qui assure une fiabilité à 100 %.

Enfin, la mise à disposition d'espaces de stationnement sûrs favorise l'utilisation de ces moyens de transport. A cet effet, l'installation de porte-vélos est indispensable. □



PARKING POUR VÉLOS SEGURO



**SÉPARATEURS DE PISTE CYCLABLE
GOTA**



**RALENTISSEUR DE
VITESSE SLOW**

BENITO URBAN, LES ALLIÉS DE LA « SMART CITY »

L'entreprise, spécialiste de l'éclairage et du mobilier urbain, implantée à Vic et à Manlleu, réalise un chiffre d'affaires de 80 millions d'euros.

En peu de temps, Benito Urban, dont les bureaux se trouvent à Vic et à Manlleu, a fait un voyage fulgurant dans le futur et est devenu un allié essentiel de la ville intelligente. De la populaire fonte de voirie – qui est toujours produite par l'entreprise – elle est passée à l'éclairage public à LED avec capteurs et télégestion, aux corbeilles et bancs en polymère 100 % recyclé à partir de bouteilles en plastique – qui sont prélevées en raison de leur conception – ou aux bornes mobiles intelligentes qui facilitent l'accès aux services d'urgence à grande distance, parmi d'autres technologies innovantes. L'engagement de l'entreprise en faveur de l'innovation est clair : elle consacre 10 % de son chiffre d'affaires annuel à la recherche et au développement.

Son ADN, comme le précise la directrice générale, Andrea Casandell, est marqué par « une conscience de la durabilité environnementale », tant au niveau des matériaux utilisés (bois et plastiques recyclés, béton) que de l'efficacité de la conception. L'entreprise fait partie de la « septième génération d'une famille issue du monde de la métallurgie, qui a commencé par la fabrication de machines pour le textile. Après l'arrêt de ce secteur, mon père a utilisé toutes les connaissances qu'il avait de l'acier, du fer et de la fonderie pour transformer l'entreprise et l'orienter vers la fabrication et la conception d'articles de fonte de voirie et de mobilier urbain ». Cette évolution a conduit l'entreprise à se lancer dans l'éclairage public, les aires de jeux et les produits à mobilité durable, un nouveau domaine qui fait l'objet d'une promotion à l'échelle internationale.

En cette année 2022, l'entreprise fête ses 30 ans et ses bons résultats. « Nous clôturerons l'année avec un chiffre d'affaires de 80 millions d'euros et une présence dans 170 pays, grâce au travail constant et à l'implication d'une grande équipe de 140 collaborateurs », déclare la direction.

Carandell, qui a étudié l'administration des affaires et travaillé comme auditeur dans une autre entreprise, a rejoint l'entreprise familiale en 2014, notamment la division Novatilu, dédiée à l'éclairage urbain. « En 2011, mon père a ajouté un partenaire, un fonds d'investissement, pour permettre à l'entreprise de devenir multinationale. Nous sommes sortis de l'actionnariat, mais comme la famille avait acheté une usine en Chine spécialisée dans l'éclairage, j'ai complété le savoir-faire que nous avions déjà avec notre propre argent. Nous avons redémarré en 2015 avec huit personnes à Novatilu et au bout de quatre ans, nous avons 50 employés et un chiffre d'affaires de 20 millions », explique-t-elle. En 2018, les Carandell ont racheté Benito, « ce qui nous a permis de nous repositionner en tant que leaders du marché dans la famille », se félicite-t-elle.

Elle ajoute que l'entreprise est « ouverte à l'incorporation d'autres entreprises dans son portefeuille ». Sur la table, il y a « deux opérations que nous espérons clôturer au premier semestre 2023, ce qui nous permettra d'augmenter notre facturation à 100 millions d'euros », dit Carandell, sans plus de détails.

Paloma Arenós Sabadell, La Vanguardia. □





NOUVEAU PROTECTEUR DE SURTENSIONS ET SOUS-TENSIONS FULL PROTECTOR

Le nouveau SPD de Benito Novatilu représente une avancée majeure dans l'immunité des luminaires contre l'une des principales causes de défaillance.

Plus de 90 % des défaillances des luminaires sont dues à des surtensions permanentes et à des sous-tensions. Pour les résoudre, il est impératif de se munir d'un dispositif de protection. Le Groupe Benito Novatilu a décidé d'aller plus loin en introduisant un SPD qui protège également contre les sous-tensions, le Full Protector.

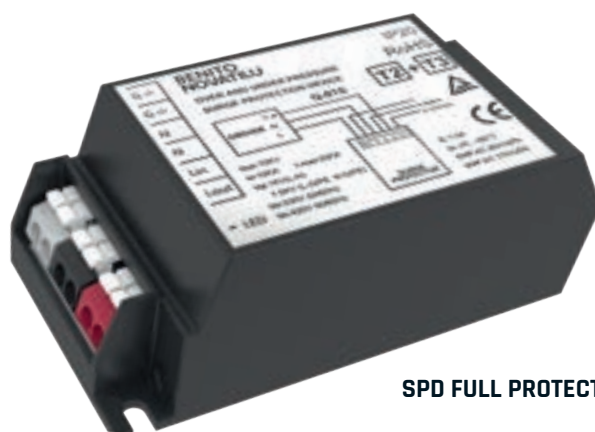
Le dispositif détecte tout défaut dans l'alimentation secteur et protège le luminaire en le déconnectant de l'alimentation secteur jusqu'à ce que les niveaux de tension tolérables par le luminaire soient rétablis. Lorsque le protecteur détecte que la tension du réseau est en dehors de la plage prédéfinie, il coupe immédiatement l'alimentation afin d'éviter tout dégât. Une fois que la tension secteur est revenue au niveau correct, le dispositif permet au luminaire de fonctionner à nouveau, en évitant un dysfonctionnement grave. Le temps de réaction pour l'activation et la désactivation de la protection est de 100 ms. Un petit voyant lumineux renseigne sur le fonctionnement du dispositif.

Le Full Protector intègre également la protection habituelle contre les surtensions transitoires, avec

la mise à la terre de la foudre, électricité statique, bruit des commutations, etc. Le circuit positif est capable de filtrer des pics jusqu'à 10kV avec une capacité d'absorption de 20kA (Type 2).

Le nouveau Full Protector rend les luminaires indestructibles ou immunisés contre presque toutes les causes externes de défaillance.

Il s'agit d'un dispositif qui a fait ses preuves dans le secteur de l'éclairage public, et son prix équivaut à la moitié du coût de réparation d'une surtension ou d'une sous-tension permanente. □



SPD FULL PROTECT

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DURABLE TUNNABLE WHITE

La technologie qui imite le mieux l'éclairage naturel, en adaptant la température de couleur à chaque heure de la nuit pour un plus grand confort ambiant.

La technologie Tunnable White, qui imite la lumière du jour pour créer une ambiance plus confortable, permet de créer l'ambiance parfaite dans l'éclairage nocturne.

Elle procure une sensation de sécurité et de bien-être aux personnes tout en conservant l'énergie et en protégeant les écosystèmes. Elle ajuste automatiquement le niveau de lumière autorisé à partir

d'un accessoire d'éclairage en mélangeant des lumières LED chaudes et froides.

Les LED plus froides s'atténuent à la tombée de la nuit et augmentent lorsque le trafic augmente le matin, laissant les LED plus chaudes allumées pendant toute la nuit. □



TECHNOLOGIE DE TEMPÉRATURE À DOUBLE COULEUR



22h

01h

06h



CASTELLBISBAL MISE SUR LES ENSEMBLES LUMINEUX MUNIS DE DÉTECTEURS DE PRÉSENCE

Les ensembles lumineux Tomsk avec détecteur de présence remplissent une double fonction esthétique et de sécurité.

Construit en 2005, le Parc de l'Ermita à Castellbisbal est un point de rencontre emblématique.

La zone métropolitaine de Barcelone, organisme qui gère le parc, a décidé de réaliser des travaux d'amélioration pour accroître la sécurité des visiteurs.

Pour ce faire, l'éclairage a été rénové en installant des ensembles lumineux Tomsk simples et doubles de 4 m de haut avec un système de contrôle ONfield et des détecteurs de présence. Ce système permet de contrôler la programmation de l'éclairage via Bluetooth au moyen d'une application gratuite très simple.

La préprogrammation est effectuée en usine afin de définir les scènes de détection de présence et les luminaires ont été

configurés sur place la nuit avec le personnel technique de l'organisme de gestion. De plus, le système de protection à la base assure sa durabilité.

Enfin, les mâts sont dotés d'un traitement de protection anti-urine à la base, ce qui assure leur durabilité. 

DÉTECTEUR
DE PRÉSENCE



PROJETS LIGHT

ENSEMBLE LUMINEUX
TOMSK

ÉCLAIRAGE ET SIGNALISATION DES PASSAGES PIÉTONS À FUERTEVENTURA

Éclairage et signalisation des passages piétons à Fuerteventura pour réduire le nombre d'écrasements et renforcer la sécurité des usagers.

Fuerteventura a décidé de réduire la sinistralité de l'île. Pour ce faire, elle a choisi d'augmenter la visibilité de ses passages piétons, évitant ainsi les accidents.

L'installation de lampadaires Zebra dans les deux sens de circulation augmente la sécurité des personnes, qui ne sont plus dans l'obscurité. En outre, la lumière est concentrée

sur le piéton, de sorte que les conducteurs ne sont pas éblouis.

Finalement, chaque lampadaire est équipé de son propre signal lumineux pour améliorer la visibilité de la traversée des piétons, de jour comme de nuit. □



ÉCLAIRAGE MONUMENTAL DU PARC PRÉHISTORIQUE DE CAPELLADES

Les projecteurs Milan RGB permettent d'optimiser et d'améliorer les ressources énergétiques et de mettre en valeur l'important patrimoine naturel et culturel de la région.

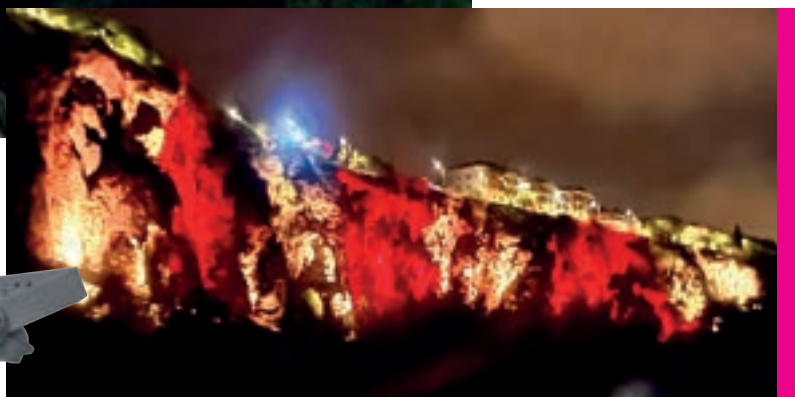
Capellades a mené des actions visant à améliorer l'efficacité énergétique et les conditions de sécurité dans la Cinglera del Capelló.

L'éclairage a été adapté aux paramètres en matière d'efficacité énergétique et de durabilité, conformément aux recommandations d'une étude énergétique réalisée par le conseil Régional de Barcelone.

Le projecteur Milan RGB de Benito a été le produit de choix pour le projet en raison de son efficacité élevée (jusqu'à 140 lm/W réels) et de son contrôle individuel pour chaque couleur de LED. 



PROJECTEURS RGB
AVEC SYSTÈME
ONFIELD DMX



MANRESA RÉDUIT SA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE AVEC LES PROJECTEURS MILAN

L'emblématique Parc de l'Agulla à Manresa dispose de nouveaux projecteurs équipés de la dernière technologie LED afin d'accroître les économies d'énergie dans la zone.

Le Consortium Urbanistique de l'Agulla, constitué par les mairies de Manresa et Sant Fruitós de Bages a approuvé l'exécution du projet d'amélioration du Parc de l'Agulla et de la route de Santpedor.

L'objectif principal est d'aménager l'espace entre cette route et la palissade du parc qui joue actuellement le rôle de parking. Cette rénovation améliore l'accessibilité à cet espace et permet de créer un parcours plus sûr pour les piétons.

Une partie de cette rénovation a compté sur des luminaires Milan avec la dernière technologie LED qui vont permettre une baisse de la consommation énergétique supérieure à 60 % sans pratiquement aucun coût d'entretien. 

MÂTS CAPRI ET
PROJECTEURS MILAN



LA BARCELONETA OPTÉ POUR L'ÉCLAIRAGE LED

La Barceloneta a décidé de remplacer son système d'éclairage par des luminaires et des projecteurs LED à haut rendement.

Au cours des dernières années, la ville de Barcelone a mené à bien un certain nombre de réformes en matière d'éclairage dont une à La Barceloneta, un des quartiers les plus emblématiques de la ville. Afin de ne pas altérer le paysage urbain actuel, l'emplacement des ensembles lumineux existants sur la façade a été conservé.

L'objectif de ce projet était limité : maximiser la lumière envahissante sur les balcons des bâtiments. Les rues étant très étroites, il était indispensable d'étudier les façades en détail afin de choisir des optiques permettant de contrôler au maximum le flux lumineux.

Les luminaires et les projecteurs Milan ont été la solution la plus appropriée à cette fin. Ils offrent un design fonctionnel et une efficacité maximale, un entretien facile, innovant et cosmopolite, sans nuire en aucune façon aux rues du quartier. Premièrement, nous avons installé une centaine d'ensembles lumineux pour évaluer l'impact du changement d'éclairage dans le quartier. En collaboration avec l'entreprise de maintenance



PROJECTEURS MILAN



Citelum Iberica et les services techniques municipaux de la ville de Barcelone, des mesures d'éclairage ont été effectuées pour certifier l'approche de l'étude.

Par la suite, quatre autres étapes ont été réalisées dans le cadre du projet de rénovation du quartier. Ces dernières ont impliqué l'installation d'environ 600 luminaires.

L'action globale a permis de réduire de 65 % la puissance installée, en assurant les niveaux d'éclairage prescrits par la mairie de Barcelone et limitant la quantité de lumière parasite sur les façades, laquelle doit être inférieure à 10lx à des hauteurs supérieures à 4m, afin d'assurer le repos optimal des habitants. Le projet a doté ces rues populaires, qui regorgent de loisirs et d'activités culturelles d'une toute nouvelle image. □



**LUMINAIRE
MILAN**



ISRAËL MODERNISE L'ÉCLAIRAGE DE SES GARES FERROVIAIRES

Remplacement de l'éclairage de 62 gares entre Haïfa et Beersheba par des luminaires à LED de dernière génération.

**GARE DE RISHON
LEZION MOSHE DAYAN,
PRÈS DE TEL-AVIV**



Afin d'encourager l'utilisation des transports publics, Israël a souhaité remplacer l'éclairage de 62 gares sur les 69 existant dans le pays.

L'objectif principal de cette rénovation est de remplacer les anciens luminaires à vapeur de sodium par de nouveaux lumi-

naires utilisant la dernière génération de technologie LED.

La rénovation couvrira l'ensemble du territoire du nord au sud, de Haïfa à Beersheba en passant par Tel-Aviv et Jérusalem.

Cela permet de réduire la consommation d'énergie et les émissions de CO₂ dans l'atmosphère.

La lumière blanche émise par la technologie LED éclaire mieux que les lumières jaunes traditionnelles, ce qui assure un meilleur confort pour les passagers. Cela se traduit par un plus grand sentiment de sécurité et réduit les tentatives d'agression et de vandalisme la nuit. □

AVANT ET APRÈS

Éclairage avec des luminaires à vapeur de sodium et à LED.



LES ÉCOLES FINLANDAISES ADOPTENT LA TECHNOLOGIE LED

Le nouveau centre éducatif lapon d'Inari opte pour des luminaires et des projecteurs Milan à faible consommation d'énergie grâce à son système LED.

En juin 2020, la municipalité finlandaise d'Inari a décidé de lancer un programme de rénovation des bâtiments publics qui, en raison de leur vétusté, ne pouvaient plus réaliser les objectifs pour lesquels ils avaient été construits.

Le projet le plus important dans cette région septentrionale a été la construction d'un centre éducatif lapon, qui s'étend sur environ 9 000 mètres et accueille un total de 500 élèves, de la maternelle au secondaire.

L'espace dispose également d'un auditorium, d'une salle pour les spectacles culturels et les expositions, d'une salle de sport, d'une cuisine centrale et d'une hutte sami traditionnelle qui servira de lieu d'apprentissage et de rencontre.

L'éclairage extérieur est entièrement constitué de luminaires et de projecteurs à LED Milan qui visent à réaliser des économies d'énergie et à réduire les émissions de CO₂. □



RÉNOVATION ARCHITECTURALE DE LA PLACE DE TREMULINI

Reggio de Calabre rénove l'une de ses places pour récupérer une partie de la mémoire historique du quartier de Tremulini.

Le quartier de Tremulini, situé à Reggio de Calabre, a fait l'objet d'une récente rénovation.

Ce projet a été entièrement financé grâce aux fonds de Patti per il Sud, un plan d'investissement pour la revitalisation de la région du Mezzogiorno, dans le cadre du programme « Quinze places pour quinze quartiers ».

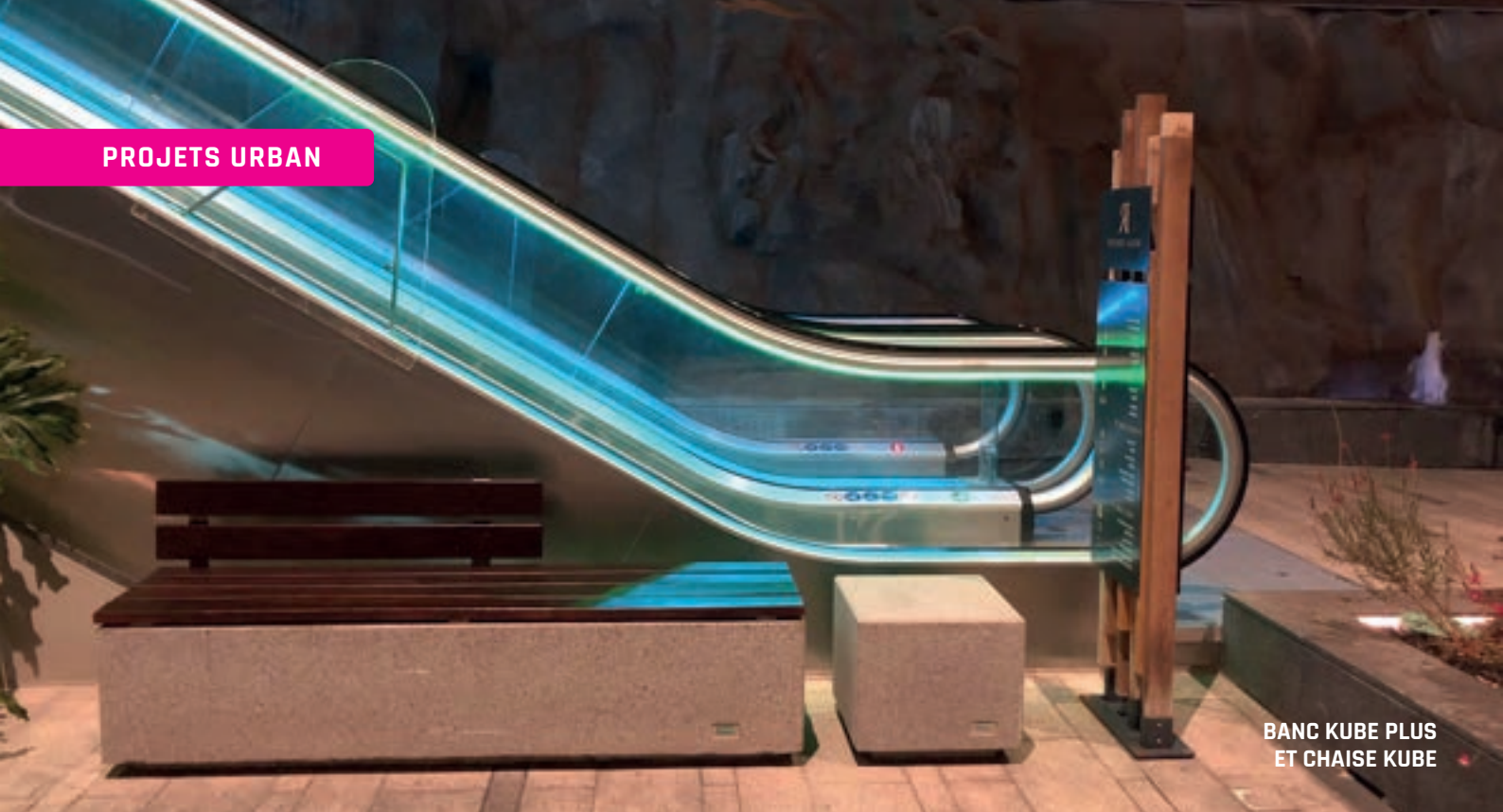
Le projet consiste à retrouver la mémoire historique de la place en réhabilitant les rues et les trottoirs des 2 000 m² qui la constituent, et à offrir un espace meublé conçu pour un usage collectif et dans lequel l'intégration sociale des habitants du quartier peut être favorisée.

Ainsi, dans l'espace créé cohabitent la végétation autochtone et le mobilier urbain. Ce dernier est principalement destiné aux personnes âgées, aux parents qui accompagnent leurs en-

fants jouer sur la place, ainsi qu'à toute personne ayant besoin d'un moment de détente.

L'aspect le plus remarquable de cette rénovation est qu'elle a été entièrement réalisée avec l'aide des citoyens, qui ont pu donner leur avis dans le cadre d'un concours d'idées organisé par la municipalité. Cette initiative a également permis de baptiser l'espace Piazza del Bergamotto, en hommage au bergamotier, symbole de l'identité de la ville. □





BANC KUBE PLUS
ET CHAISE KUBE

MOBILIER URBAIN EN BÉTON DANS LA VILLE DE PLAYA PARAISO À TENERIFE

Le centre commercial Rosa Center, situé dans le sud de l'île de Tenerife, équipe ses installations de mobilier en béton de la ligne Kube.

Le centre commercial Rosa Center de Playa Paraiso se distingue par son design moderne avec de grandes terrasses et des vues spectaculaires sur la mer et l'île de La Gomera.

En plus d'être un espace de loisirs, de gastronomie et de sport, ce centre est conçu comme un lieu de rencontre pour des milliers de personnes ; le choix du mobilier était donc essentiel.

La gamme Kube, dont les produits sont en béton, est la plus élégante car elle s'intègre parfaitement à l'esthétique de l'infrastructure.

Le centre commercial a opté pour des jardinières de différentes tailles afin d'ajouter de la végétation pour rafraîchir l'espace, et pour des corbeilles sélectives afin d'encourager le recyclage et le respect de l'environnement. ☐



BANC KUBE PLUS ET
JARDINIÈRES KUBE



TRES CANTOS ACHÈVE LA CONSTRUCTION DE SON NOUVEAU CAMPUS UNIVERSITAIRE

L'Entertainment Science Campus de Planeta Formación y Universidades, le département formation du Groupe Planeta, est le premier campus des sciences du divertissement en Europe.

Le projet suit deux grands principes : la recherche de l'efficacité conceptuelle et une consommation minimale d'énergie et de ressources.

Afin d'allier design et développement durable, différents types de produits ont été choisis, principalement fabriqués à partir de matériaux à faible impact environnemental, tels que le béton et les plastiques

recyclés.

Parmi les produits installés, des bornes semi-automatiques avec bandes réfléchissantes permettent de contrôler l'accès des véhicules au campus.

Des bancs et des corbeilles en béton, des bancs design en bois et des corbeilles Econsens fabriquées en plastique recyclé et recyclable ReBnew ont également été installés. □





DE NOUVELLES CABINES POUR AMÉLIORER LE SERVICE DES PLAGES

Playa de Aro agrandit ses installations de plage avec l'installation de cabines de plage.

Les communes optent de plus en plus pour l'extension des équipements de plage afin de les rendre plus accessibles et de garantir un meilleur service aux habitants et aux visiteurs.

Playa de Aro a opté pour les cabines de Benito en installant un total de onze unités afin que les baigneurs puissent se changer tout en préservant leur intimité à quelques mètres de la plage.

Ces cabines sont fabriquées en bois de pin avec traitement autoclave sous vide de classe 4 contre les vrillettes, les termites et les insectes et une

plaque de Dibon à impression vinyle personnalisée qui les rend uniques et exclusives. 



CABINE DE PLAGE MAR

CACHE-CONTENEURS AVEC VINYLE PERSONNALISÉ

Une façon de garder les villes propres et de mettre en valeur leurs plus grands attraits.

Aujourd'hui, la décoration de l'environnement urbain est une excellente alternative pour transformer les villes en lieux pleins de couleurs, de style et d'élégance, et une motivation pour l'utilisation correcte de l'espace.

Les conteneurs sont l'un des éléments les plus importants pour le développement durable d'une ville, car un traitement adéquat des déchets empêche la propagation des maladies. Ils permettent également de trier les déchets de manière efficace, compte tenu de l'importance du tri sélectif pour la protection de l'environnement.

Pour améliorer l'image des conteneurs, Benito offre la possibilité de les équiper de profils personnalisés pour les installer dans les zones urbaines. Cette solution permet d'éviter un impact visuel négatif des conteneurs de recyclage et leur confère une double fonction esthétique et informative, puisque les images touristiques de la localité placées sur les panneaux embellissent l'espace public et promeuvent les lieux d'intérêt. □





MOBILIER SÛR ET DURABLE POUR LA MODÉRATION DU TRAFIC À BARCELONE

Benito et le conseil municipal de Barcelone collaborent à la piétonisation de plusieurs zones clés de la ville afin de restituer les rues aux piétons.

Le projet des super-blocs à Barcelone a démarré en 2016 avec ceux de Poblenou.

Malgré l'hésitation initiale des habitants, ce premier test a été un succès, si bien que pendant la période de confinement, il a été décidé d'aller plus loin et de faire des super-blocs un modèle pour la transformation des rues de la ville.

L'objectif principal du projet est de récupérer une partie de l'espace de la ville.

En limitant la circulation dans les rues entourant ces groupes de nouveaux blocs, le projet vise à améliorer la santé physique et mentale et à réduire le nombre de

personnes dans le besoin.

Ainsi, Barcelone a choisi de mettre en œuvre des techniques d'urbanisme qui permettent de modifier

l'utilisation d'un espace au moyen d'éléments temporaires et moins coûteux tels que la peinture, les clôtures ou le mobilier.



L'objectif de cette initiative est d'améliorer la santé physique et mentale et de réduire la pollution.



**JARDINIÈRES DE GRAND FORMAT
AVEC BANCS ET CHAISES
NEOBARCINO**

Parmi les produits d'ameublement installés par la mairie de Barcelone pour pacifier le trafic, on retrouve les jardinières de grandes dimensions en bois FSC fabriquées par Benito qui, grâce à sa longue expérience dans la production de mobilier urbain, a

pu relever avec succès le défi de créer un produit XXL durable et responsable avec un design exclusif.

Cependant, la fonction de ces produits ne se limite pas à empêcher les véhicules d'entrer dans certaines zones, car ils re-

flètent également la volonté de la ville de Barcelone de créer des petits jardins sur la voie publique.

Enfin, pour accroître la fonctionnalité de ces zones, des produits complémentaires tels que des bancs, des chaises et des

tables de pique-nique ont été installés pour renforcer les interactions sociales. □



JARDINIÈRES DE GRAND FORMAT





DES PRODUITS AUX LIGNES ÉPURÉES ET MODERNES POUR LE STADE AL JANOUB

L'extérieur du stade reflète également le style moderne des installations sportives construites pour la Coupe du monde de la FIFA 2022 au Qatar.

Situé dans la ville côtière d'Al Wakrah, le stade Al Janoub présente un design moderne qui allie modernité et tradition, car sa forme s'inspire des voiles

des traditionnels bateaux de pêche dhow.

Le site est entouré d'espaces verts qui seront transformés en parc public après la Coupe du Monde.

au passage du temps mais aussi aux températures élevées, sans oublier l'aspect esthétique. C'est pour cette raison que la gamme de produits en béton Kube a été choisie. Elle comprend des tables et des bancs au style contemporain et épuré.

Il était donc essentiel de disposer d'un mobilier qui ne soit pas seulement résistant

Des bornes Dalia et des grilles d'arbre Taulat en acier avec traitement anti-corrosion ont également été installées. 

STADE AL JANOUB



TABLE ET CHAISES KUBE



BANCS KUBE



GRILLES D'ARBRE TAULAT



PROJETS URBAN



BORNES DALIA



BANGS KUBE PLUS

UNE NOUVELLE PISTE CYCLABLE CONÇUE POUR AMÉLIORER LA SÉCURITÉ DES USAGERS DE LA VOIE CYCLABLE

Gurb (Barcelone) investit dans la mobilité durable en reliant les principales zones de son centre urbain par la création de pistes cyclables.

Située dans la province de Barcelone, Gurb est l'une des nombreuses municipalités qui ont décidé d'investir dans une infrastructure de mobilité durable.

Au début de l'année, des travaux ont été entrepris pour créer des pistes cyclables dans trois des principales rues du centre-ville. L'objectif était d'assurer une liaison moderne et sûre entre le lycée et le réseau urbain, en cou-

vrant également les zones industrielles et sportives.

En permettant aux cyclistes de traverser la ville en toute sécurité, on encourage l'utilisation du vélo dans les déplacements domicile-travail tout en réduisant la pollution atmosphérique, ce qui a des effets positifs sur la santé et le bien-être de la population locale. En outre, il l'objectif est aussi de réduire la dépendance des personnes qui ne disposent pas d'un véhicule pour se déplacer d'une ville à

BORNES MAIA ET
PORTE-VÉLOS UNIVERSAL



l'autre.

Afin d'accroître la fonctionnalité des pistes cyclables et d'assurer la sécurité des usagers, différents produits de Benito ont été installés dans la zone.

Le séparateur de piste cyclable Gota est destiné à empêcher les véhicules d'empiéter sur les voies cyclables et la borne assure une bonne visibilité aux croisements sensibles tels que les virages, les passages piétons et les carrefours.

Les porte-vélos Universal offrent des espaces où les utilisateurs peuvent confortablement garer et sécuriser leur vélo ou leur trottinette. 



**BORNES MAIA ET SÉPARATEURS
DE PISTE CYCLABLE GOTA**



BORNES AUTOMATIQUES
DE HAUTE SÉCURITÉ AVEC
COURONNE LUMINEUSE LED

BORNES AUTOMATIQUES POUR LA PROTECTION DU SIÈGE DU MINISTÈRE DE LA DÉFENSE SUR LE PASEO DE LA CASTELLANA

Les bornes contrôlent l'accès aux installations du ministère de la Défense..

Il s'agit de bornes de haute sécurité fabriquées en tube d'acier inoxydable de 13 mm d'épaisseur et comprenant une borne LED rouge/verte.

Ces bornes sont hydrauliques, c'est-à-dire qu'en cas de panne de courant, les bornes fonctionnent.

En outre, capables de protéger des installations aussi sensibles que le ministère espagnol de la défense, elles ont été installées à toutes les entrées et sorties. ☐



BORNES TÉLESCOPIQUES DE HAUTE SÉCURITÉ

Haute performance en matière de sécurité, essentielle pour réguler la circulation des véhicules dans les zones piétonnes et antieffraction dans les zones sensibles.

PLUS DE SÉCURITÉ AUX PASSAGES PIÉTONS GRÂCE À L'ÉNERGIE SOLAIRE

Signalisation lumineuse pour améliorer la visibilité des passages piétons sans feux de signalisation pour avertir le conducteur de la présence d'un piéton et éclairer l'ensemble de la zone du passage piéton.



BORNES FLEXIBLES SOLAR

La mairie de Vic a installé des bornes flexibles clignotantes fabriquées avec la technologie LED solaire sur les passages piétons car c'est à ces endroits que le flux de circulation est le plus important.

Ces bornes ont une surface réfléchissante de niveau II, avec une couronne lumineuse LED alimentée par un panneau solaire qui ne nécessite pas d'installation.

Cette mesure vise à accroître la sécurité des piétons en avertissant les conducteurs de la présence de passages cloutés aux endroits à faible visibilité. □

4 AVANTAGES DE LA BORNE FLEXIBLE

1. Une solution optimale pour le balisage urbain
2. Flexibilité et endurance, grandes alliées pour la circulation dans les zones encombrées
3. Installation rapide et efficace sans trous dans la chaussée
4. Longue durée de vie car ce produit ne nécessite pas d'entretien

BORNES D'AÉROPORTS, LA COMBINAISON PARFAITE POUR PLUS DE SÉCURITÉ

Les bornes restent l'élément phare pour renforcer la sécurité et contrôler l'accès aux aéroports.

De plus en plus d'aéroports décident de réglementer les accès en réalisant des travaux d'amélioration afin de garantir la sécurité des passagers lors de leur transit dans les installations.

Dans les aéroports de Madrid-Barajas et de Séville, des bornes flexibles aux bandes réfléchissantes ont été installées.



PILONAS FIJAS DE ALTA SEGURIDAD



De même, il existe à présent des bornes de sécurité alpha automatiques et même des bornes fixes avec LED pour renforcer la sécurité en empêchant l'accès des véhicules.

Par exemple, le modèle rempli de béton à haute résistance est particulièrement adapté à la lutte contre les actions terroristes et les vols avec effraction.

Ces bornes, dont la base est en-

**BORNES FLEXIBLES
HFLEX**

castrée, sont conçues pour résister aux impacts de camions. Elles sont entièrement fabriquées en acier inoxydable allant jusqu'à 18 millimètres d'épaisseur sur la partie visible. □

**BORNES AUTOMATIQUES
DE HAUTE SÉCURITÉ À
COURONNE LED**



PROJETS MOBILITY

LE CAMPING DE BERGA RESORT EST DÉCLARÉ HÉBERGEMENT DURABLE

Le camping réaffirme son engagement en faveur de l'environnement en installant des bornes solaires.

Outre la qualité, l'une des principales préoccupations du Camping Berga Besort est la durabilité.

Afin de consolider sa position de site d'hébergement durable qui lui a valu le certificat Biosphère, le camping a décidé d'installer

des bornes lumineuses solaires flexibles.

Les bornes Solar sont fabriquées en polyuréthane résistant aux UV et ont une flexibilité allant jusqu'à 90° ainsi qu'un système d'éclairage LED alimenté par l'énergie solaire.

Elles ont été placées à des endroits stratégiques tels que les pistes cyclables afin d'empêcher les véhicules d'y pénétrer et de garantir un éclairage adéquat la nuit. □



**BORNES FLEXIBLES
SOLAR**



PARC POUR ENFANTS COLORÉ À MANCHA REAL

Le caoutchouc des aires de jeux est bien plus qu'un élément de sécurité, il contribue également à l'attractivité et à la jouabilité de l'aire de jeux.

La commune de Mancha Real, située dans la province de Jaén, a récemment décidé de créer de nouveaux espaces de jeu pour les enfants et de développer de nouvelles compétences. Pour ce faire, elle s'est adressée à Benito, qui a fourni les équipements de l'aire de jeux et le pavage.

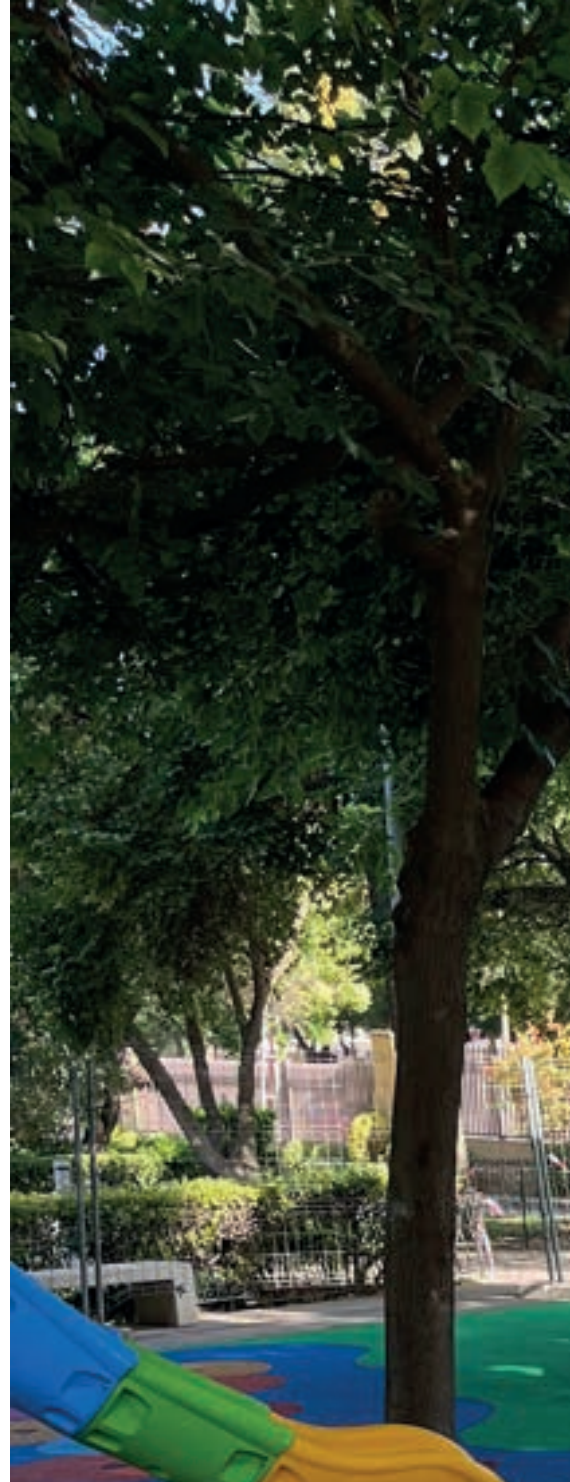
Les équipements d'aires de jeux multiples avec toboggans et panneaux sont issus de la ligne Alu, caractérisée par des couleurs vives et l'absence d'entretien.

D'autres compléments ont également été installés, comme les jeux sur ressort Julian et Barco, conçus par Javier Manscal, et une balançoire Curvo.

Cependant, la caractéristique la

plus frappante est sans aucun doute le caoutchouc. Non seulement il propose des couleurs chatoyantes et attractives mais il a renforcé le côté ludique grâce à la pose d'une marelle et d'un twister. 

**JEU MODULAIRE
ALU 5**







lité, qui peut atteindre 20 ans, en font un matériau idéal pour les constructions extérieures exposées aux intempéries et à l'humidité, aux dommages et aux champignons, sans qu'il soit nécessaire de procéder à un traitement supplémentaire. Ainsi, les ensembles peuvent être installés à l'air libre sans aucun traitement, ce qui en fait une alternative plus durable.

Autre point positif, les aires de jeux sont très complètes et comprennent des jeux et des activités pour des enfants d'âges et de capacités motrices très variés.

Les deux aires sont équi-

**BATEAU ROY 6
INSTALLÉ À VIC**

LES AIRES DE JEUX EN BOIS DE ROBINIER, UNE SOLUTION NATURELLE ET ORIGINALE QUI S'ADAPTE À TOUS LES ENVIRONNEMENTS

Benito présente le réaménagement de l'aire de jeux Bassa dels Hermanos à Vic (Barcelone) et de celle de Cala Domingos (Majorque).

Les aires de jeux en bois de robinier sont une nouvelle tendance dans le développement de nouveaux espaces pour enfants, car de plus en plus de personnes recherchent un lien avec la nature pour stimuler le développement des enfants.

Les projets de Vic et Cala Domingos sont un bon exemple de parcs esthétiquement intégrés dans leur environnement grâce à des matériaux naturels tels que le bois de robinier.

Sa grande résistance et sa durabi-



JEU À BASCULE IROY 4

pées de grands jeux multiples. Le plus populaire est le Ray 6 qui assure le plaisir des enfants et les encourage à grimper, à glisser et à laisser libre cours à leur imagination. Il y a également une aire de jeux avec toboggan et filet ainsi que des circuits d'escalade et d'obstacles pour que les enfants se balancent, exploitent leur équilibre et testent leur coordination.

Les jeux multiples centraux sont rejoints par d'autres jeux

LIGNE ROY

Idéal pour ceux qui pensent que la pédagogie va au-delà du jeu lui-même, pour ceux qui veulent éduquer les enfants au respect de la nature ainsi que pour ceux qui veulent simplement ajouter une touche artisanale à leurs projets.

PROJETS PLAY



BALANÇOIRE ET ACCESSOIRES

plus traditionnels tels que la balançoire Roybo, les jeux sur ressorts et à bascule de la même collection.

En outre, afin d'encourager les enfants à se détendre et à se rapprocher de la nature, le sol de Vic a été entièrement recouvert de copeaux de bois et

à Cala Domingos, le sable de la plage voisine a été utilisé pour créer des surfaces plus souples et douces. 

ENSEMBLE MODULAIRE ROY INSTALLÉ À CALA DOMINGOS



LA COMMUNAUTÉ DE MADRID MISE SUR LES PARCS À THÈME

Navalcarnero (Madrid) a opté pour des aires de jeux à thème pour encourager les enfants à jouer.

La Mairie de Navalcarnero, commune de 30 000 habitants située dans la Communauté de Madrid, a réalisé un investissement important dans plusieurs parcs municipaux.

L'objectif du projet réalisé par Benito était de

réaménager cinq aires de jeux pour enfants et de les doter d'infrastructures plus modernes, plus sûres et plus inclusives pour les jeux d'enfants.

Chaque structure installée est différente et possède sa propre couleur et son propre dy-

DES JEUX DE
GRAND FORMAT
POUR PARTIR À
L'AVENTURE



namisme.

On notera en particulier le grand ensemble de tours, de passerelles, de toboggans et de panneaux interactifs qui se combinent pour former un jeu multiple.

Ces ensembles sont fabriqués en aluminium résistant à la corrosion et en polyéthylène haute densité (PE-HD), qui offre une grande résistance aux chocs. Cela garantit une longue durée de vie et un état optimal, avec des coûts d'entretien pratiquement nuls. □



STRUCTURES DE GRAND FORMAT

Une forteresse arabe, une tour de pirates et un bateau figurent parmi les jeux choisis par Navalcarnero.

INSTALLATION D'UNE AIRE DE JEUX MULTIFONCTIONNELLE DANS L'UN DES QUARTIERS RÉSIDENTIELS LES PLUS LUXUEUX DE MUMBAI

L'une des plus grandes entreprises de construction du pays a confié à Benito le conseil et l'acquisition ultérieure d'une aire de jeux multifonctionnelle.

Située sur la côte ouest du sous-continent indien, Mumbai est la ville portuaire la plus importante et aussi la plus riche d'Inde.

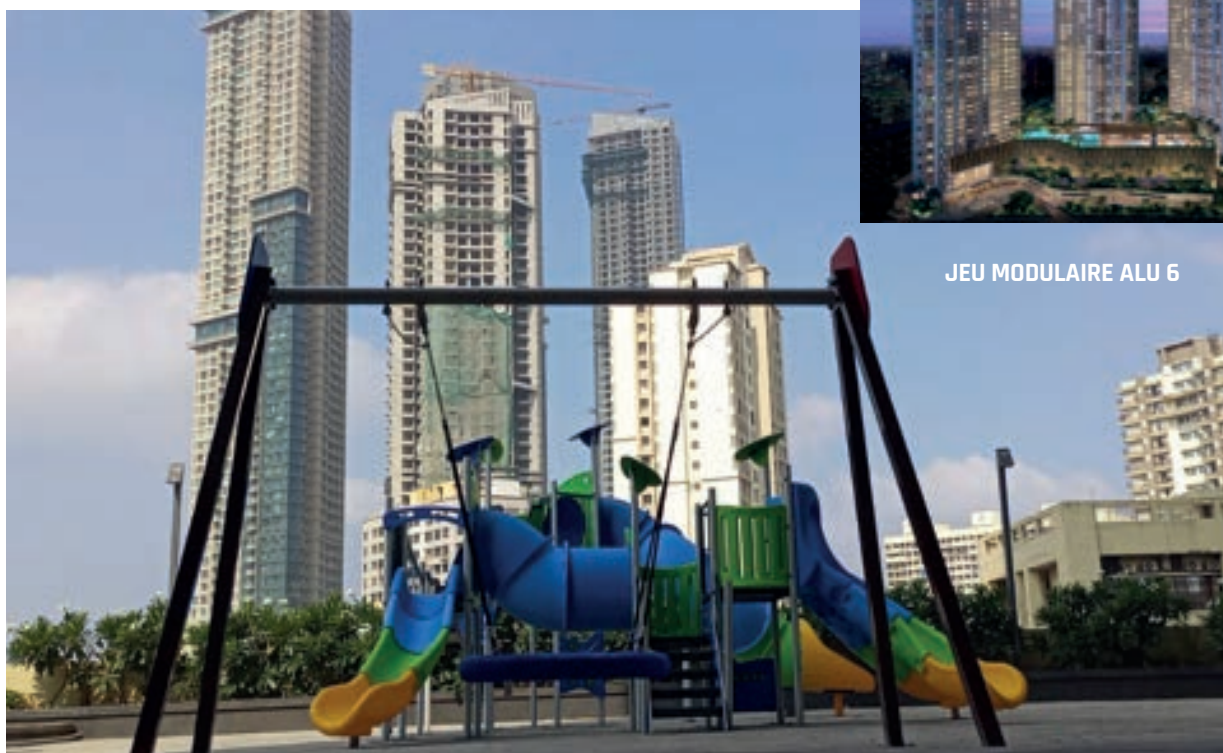
La ville a connu de nombreux changements au cours des dernières décennies et de nouveaux complexes résidentiels ont vu le jour, donnant naissance à des quartiers très luxueux.

L'une des plus grandes entreprises de construction du pays a décidé d'installer des aires de jeux à Malad, l'un des principaux quartiers résidentiels et commerçants de Mumbai.

Parmi les éléments installés, on trouve une variété d'ensembles modulaires Alu, des jeux sur ressort et à bascule en forme d'animaux, des balançoires et un tour-

niquet Cosmic.

Grâce à la grande variété d'équipements, cette aire de jeux est adaptée à tous les âges. 



JEU MODULAIRE ALU 6



APPRENDRE EN JOUANT EST DésORMAIS UNE RÉALITÉ GRÂCE À LA GAMME DE JEUX PÉDAGOGIQUES EDUCA

Torres de Segre mise sur les produits éducatifs de Benito pour son nouveau parc.



LÍNEA EDUCA

La Mairie de Torres de Segre a opté pour les équipements de la gamme Educa pour la nouvelle aire de jeux pour enfants du village.

L'espace comprend différents jeux, tels que la cabane Vila et les jeux à ressort Pig et Vaca pour que les plus jeunes apprennent à connaître les animaux de la ferme. Le jeu modulaire Viti encourage les enfants de 3 à 6 ans à adopter des habitudes alimentaires saines.

Des produits tels qu'une balançoire mixte, une barrière de sécurité multicolore et un sol en caoutchouc ont également été installés. 



3D PLAN, PLATEFORME NUMÉRIQUE POUR LA CRÉATION ET LA CONCEPTION D'ESPACES URBAINS

L'interface offre des graphiques en trois dimensions, ce qui permet de créer rapidement et facilement un projet de parc ou d'aire de loisirs sur mesure comprenant des aires de jeux, des équipements sportifs ou de l'éclairage public.

Souvent, des idées nous traversent l'esprit mais nous ne savons pas comment les mettre en œuvre. C'est pour cette raison que la simulation 3D est de plus en plus utilisée.

Quand il s'agit d'aires de jeux, où la créativité de l'idée et sa visualisation sont des éléments clés à

prendre en compte, la simulation 3D est un outil indispensable.

Cela permet des simulations très précises de l'aspect réel des espaces afin de prendre les décisions techniques les plus appropriées avant la construction. Cet outil permet d'éviter des coûts inutiles pendant la construction et de gagner du temps lors de l'installation.

Benito propose le 3D Plan, un logiciel gratuit qui permet de créer un parc en 3D avec les jeux, le mo-



Dernières avancées technologiques pour rendre les parcs 3D aussi vivants que possible.

bilier, l'éclairage et les accessoires (sol, bâtiments, arbres, individus...) souhaités par les mairies, les cabinets d'architecte ou tout autre professionnel, et ce de manière simple et rapide.

La fait de visualiser et de travailler directement avec un outil numérique sur l'espace destiné aux jeux ou aux activités sportives, permet de mieux situer les différents éléments et de fournir un travail plus créatif et réaliste.

De plus, cela permet au client de choisir de remplacer quelques éléments de manière stratégique pour donner une nouvelle vie au parc, sans avoir besoin de faire de gros investissements. □

**AIRE DE JEUX DE
EL PERELLÓ**



CRÉATION ET RÉNOVATION DE 78 AIRES DE JEUX À TORREVIEJA

En juillet, le marché pour la création de nouvelles aires de jeux adaptées et inclusives et la réhabilitation de toutes les aires de jeux existantes dans la commune de Torrevieja a été attribué.

Benito s'est vu attribuer le marché pour rénover 78 aires de jeux pour enfants à Torrevieja.

Les travaux ont commencé à la fin du mois d'août et, selon Eduardo Dolón, maire de Torrevieja, et Carmen Gómez Candel, conseillère pour les parcs et jardins, la période de rénovation devrait durer six mois, de sorte que tous les parcs pourraient être prêts en mars 2023.

Sous le slogan « Profite de Torrevieja en jouant », le Plan d'amélioration des aires de jeux pour enfants prévoit la rénovation de tous les parcs de la municipalité de Torrevieja.

Pour la première fois, des auvents seront installés dans certains parcs et tous seront équipés d'un revêtement en caoutchouc pour les rendre encore plus attrayants. De plus, tous les espaces seront équipés d'équipements de jeux adaptés et inclusifs.

Enfin, une dizaine de nouveaux espaces pour enfants seront créés dans les quartiers de Mar Azul Eilseos Playa, Los Balcones, Los Altos, Nueva Torrevieja, Plaza del Calvano, La Mata et La Coronelita. ☐



**DOLÓN ET GÓMEZ CANDEL
LORS DE LA PRÉSENTATION
DU PLAN D'AMÉLIORATION**





VILANOVA DE AROUSA AGRANDIT SON SKATEPARK AVEC UN BOWL DE 140 M²

Le projet a été subventionné par la Xunta de Galicia à hauteur de 120 000 € pour la création d'un bowl et d'une aire de skateboard.

La commune de Vilanova de Arousa prévoit la construction d'un skatepark sur le site d'As Sinas. Il s'agit d'un bowl central et de caissons latéraux destinés à grincer, un élément pouvant centraliser différentes activités sportives et adapté au pumptrack adjacent.

Ce modèle sportif, qui occupera une surface totale de 190,96 m², sera développé en contact étroit avec l'environnement naturel et constituera un pôle d'attraction pour la population de différents âges qui pourra y pratiquer des loisirs actifs. Le projet s'ajoute au pump track qui a doté la municipalité

d'activité « surtout pendant les soirées et les week-ends », selon le maire de la ville, Gonzalo Durán, lors de sa présentation. 



BOWL

Skatepark orienté exclusivement vers le vertical skating.



LES SALONS SONT DE RETOUR

Benito reprend sa présence dans les principaux salons nationaux et internationaux pour présenter ses dernières nouveautés dans toutes les gammes.

Une fois les ravages du COVID-19 surmontés, le monde a récupéré le présentiel et, de ce fait, les salons ont fait leur grand retour.

En 2022, l'équipe de Benito a participé à trois salons majeurs du secteur de l'urbanisme : TECMA, Light + Building et Smart City Expo World Congress.

TECMA est un événement qui réunit toutes sortes de professionnels du secteur municipal dans le but de présenter leurs produits ou services. L'entreprise y a participé avec un stand de 200 m² dans lequel se trouvaient la tour grand format pour aires de jeux et la nouvelle

ligne de signalisation ainsi que la gamme de produits fabriqués en plastique recyclé et Renew.

Light + Building est le salon leader mondial du secteur de l'éclairage. Cette année, il a eu lieu à Francfort, où Benito a présenté ses gammes de produits les plus efficaces, qui se distinguent par le fait qu'elles se situent au niveau des grandes marques européennes, avec l'avantage supplémentaire de bénéficier de la compétitivité liée au fait d'être fabricant.

Smart City est le principal événement international pour l'innovation des villes. Lors du salon, Benito a présenté des solutions de contrôle d'accès, de contrôle et d'optimisation de l'éclairage, ainsi que des parkings sécurisés pour vélos et trottinettes. □



ANDREA CARANDELL À LA TABLE RONDE DE
DE SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS

**JOURNÉES
INTERNATIONALES
ORGANISÉES PAR AMEC**



PARTENARIATS, LA CLÉ POUR DÉVELOPPER DES OPPORTUNITÉS

Benito consolide sa position d'entreprise de référence en participant aux forums nationaux et internationaux les plus importants du secteur.

Tout au long de l'année 2022, la participation du Groupe Benito Novatilu à différents événements lui a permis de continuer à partager sa vision de spécialiste dans le domaine de l'éclairage public, du mobilier urbain et des jeux pour enfants.

Pour commencer, l'entreprise a participé aux journées internationales organisées par AMEC, l'association des entreprises industrielles internationalisées, à Barcelone, où elle a reçu une délégation de représentants provinciaux de différents pays. Au cours de cette réunion, Benito a pu présenter ses produits et ses innovations à des clients potentiels du monde entier dans le cadre de réunions B2B.

Un autre événement qui s'est déroulé sur le territoire espagnol a été le XLVIII^e Symposium national d'éclairage, organisé à Carthagène par le Comité espagnol de l'éclairage. Ce forum a été l'occasion pour Benito de participer à plusieurs présentations faisant le point sur la réglementation, les nouveautés, les développements technologiques et l'application de la recherche dans le secteur de l'éclairage.

L'entreprise a également coorganisé un séminaire avec Siraj Lighting, le distributeur d'éclairage, de mobilier urbain et d'équipements d'aires de jeux de



**PRÉSENTATION DES PROJETS
DES ÉTUDIANTS D'ELISAVA**

Benito en Egypte, qui a rassemblé les partenaires de l'entreprise. Pendant cet événement, les fournisseurs et les grands cabinets d'architecte de la région se sont rencontrés dans le but de présenter les différentes gammes proposées par Benito ainsi que leur valeur ajoutée par rapport aux produits de la concurrence.

En termes de collaborations à long terme, le groupe Benito Novatilu a rejoint le conseil d'administration 2022-2026 du CICAT, le principal cluster d'éclairage de Catalogne, qui rassemble les plus grandes entreprises d'éclairage de la région. Ceci principalement parce que l'entreprise participe activement à la direction de l'un des groupes de travail chargés de développer de nouvelles solutions en matière d'éclairage urbain afin de diffuser une nouvelle culture de lumière durable, innovante et

saine, en plaçant la perception des personnes au cœur de la conception.

Enfin, Benito travaille également depuis plusieurs années avec l'école de design Elisava, avec laquelle il a créé un programme de recherche collaboratif qui consiste à lancer un défi aux étudiants du troisième cycle en design de produits. Cette année, ils devaient développer une aire de jeux insolite, unique et intégrée aux nouvelles formes d'urbanisme.

Grâce à sa participation active à l'évolution du secteur, Benito est en mesure de développer de nouvelles opportunités commerciales et de contribuer à créer les tendances de demain. □



**SÉMINAIRE AVEC SIRAJ
LIGHTING EN EGYPTE**

**SYMPOSIUM NATIONAL
D'ÉCLAIRAGE À CARTHAGÈNE**



BENITO ET AFAMOUR PRÔNENT L'INCLUSIVITÉ DANS LES AIRES DE JEUX

Assurer un plaisir adapté aux besoins et aux capacités de chaque enfant est devenu l'une des priorités lors de la conception des aires de jeux pour enfants.

Plus qu'un droit, la socialisation est un besoin de base, quelles que soient les habitudes de chacun.

Pendant la petite enfance, les aires de jeux sont essentielles au développement des aptitudes sociales des enfants. Proposer des aires de jeux où tous les enfants se sentent égaux face aux jeux est donc fondamental.

Comme il existe différents types d'accessibilité, concevoir une aire de jeux pour tous est une tâche compliquée. Afin de faciliter ce processus, Benito Urban et Afamour, l'association espagnole des fabricants de mobilier urbain et d'aires de jeux, ont décidé de créer un guide d'accessibilité pour les architectes et les

concepteurs.

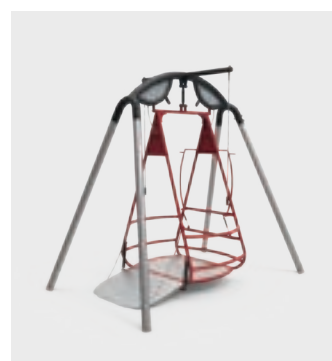
De cette manière, toute municipalité disposera des outils nécessaires pour proposer des jeux à tous les enfants, quelle que soit leur condition physique, psychique ou motrice, assurant ainsi leur développement, croissance, apprentissage et socialisation de manière équitable. □

PANNEAUX INCLUSIFS





TOURNIQUET MER



BALANÇOIRE ODIN



BALANÇOIRE METAL NID



MULTIJEUX AYLO

LE TERRAIN DE JEU IDÉAL

Chaque aire de jeu doit être un lieu accessible, inclusif et solidaire, avec des éléments de jeu qui encouragent la coopération.

À cette fin, lors de la conception d'un espace de jeu, il convient de tenir compte de l'éventail le plus large possible d'utilisateurs, indépendamment de leurs capacités.

En outre, l'espace doit être conforme à la réglementation pour être considéré comme sûr pour le jeu.

LE PARKING SEGURO REMPORTE LE PRIX INTERNATIONAL DE LA MOBILITÉ

Le système de stationnement pour vélos Seguro, fabriqué et commercialisé par Benito, remporte le prix international de la mobilité décerné par EMS (Entreprises pour la mobilité durable).

LES FICHIERS BIM ET PRESTO, NOUVEAUX OUTILS NUMÉRIQUES POUR LE TRAVAIL DES PRESCRIPTEURS

Grâce aux nouveaux outils technologiques, il est beaucoup plus facile et rapide de budgétiser correctement un projet de construction ou d'ingénierie.

Benito a intégré un nouvel espace pour les prescripteurs sur son site web afin de simplifier le travail des planificateurs, architectes, ingénieurs et autres professionnels du secteur.

L'entreprise, qui dispose déjà d'un service spécial pour la gestion intégrée des projets, fournit ainsi un espace pour les professionnels au moment de l'élaboration de la conception, avec les outils nécessaires pour son calcul et sa rédaction.

Presto permet aux gestionnaires de projets d'estimer les coûts et de créer des pré-budgets. Il s'agit d'un outil de consultation utile, fournissant de manière centralisée toutes les informations disponibles qui facilitent le choix de la solution la plus adaptée à chaque besoin. Sa structure intuitive permet une recherche plus rapide, plus concrète et plus efficace. De plus, les données sont exportables, gratuitement et disponibles pour une durée illimitée, sans obligation d'enregistrement.

Le BIM est une technologie numérique qui permet aux ingénieurs, aux concepteurs et aux techniciens d'obtenir, de partager et de modifier des informations sur des produits modélisés et disponibles en 3D. □



UNE MOBILITÉ DURABLE AU GOÛT DE CHACUN ET À LA PORTÉE DE TOUS

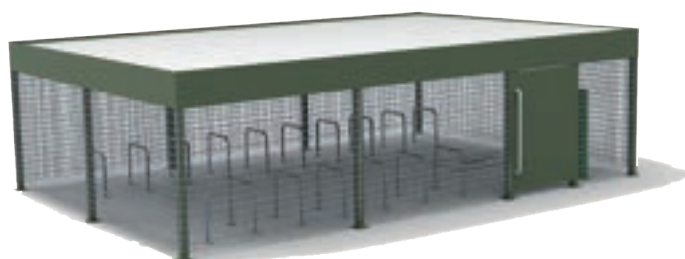
Cette année, Benito a remporté plusieurs appels d'offres grâce à sa capacité à fabriquer des produits sur mesure.

Les progrès technologiques et les changements sociaux en matière de comportements de mobilité obligent les entreprises à s'adapter aux besoins des consommateurs. Ces derniers, à présent plus individualistes et plus exigeants, deviennent aussi plus exclusifs dans leurs choix.

Lorsque le consommateur est le centre autour duquel gravitent les systèmes de production, le degré de satisfaction augmente, car le consommateur se voit proposer exactement ce qu'il demande.

Benito apporte une valeur différenciatrice à ses produits tout en rendant l'interaction client-fabricant plus solide, car elle est capable de s'adapter aux besoins spécifiques de chaque client.

Les parkings urbains en sont un bon exemple. Ceux-ci sont conçus et fabriqués en fonction de paramètres et d'exigences individuels, avec des prix et des temps d'attente raisonnables. □



**PARKINGS À VÉLOS
PERSONNALISÉS**



LA TECHNOLOGIE DE POINTE PERMET D'OPTIMISER LE PROCESSUS DE FABRICATION

L'acquisition d'un nouveau photogoniomètre assure une plus grande précision dans l'obtention des courbes photométriques pour tous les types de luminaires.

Avec l'achat du dernier modèle de photogoniomètre assorti de la sphère d'Ulbricht, Benito renforce son engagement dans le développement de sa propre technologie LED sur son site de production KLED.

Le photogoniomètre est utilisé pour mesurer la densité de la lumière lorsqu'elle est réfléchiée sous différents angles grâce à l'étude de divers paramètres tels que la courbe de distribution de la lumière, l'intensité lumineuse, l'angle de propagation, l'efficacité, le flux lumineux et le registre de puissance, entre autres.

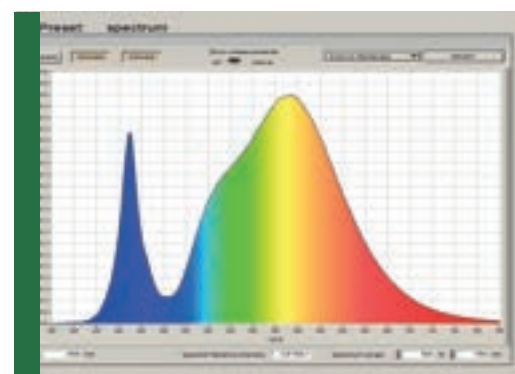
Afin de pouvoir effectuer les tests avec

succès, il est nécessaire de placer l'équipement dans une pièce spéciale complètement obscure, sans interférence lumineuse extérieure, sans courant d'air et sans changement de la température ambiante.

Les informations sont téléchargées dans un fichier qui peut être utilisé pour simuler l'éclairage d'une rue spécifique, identifier l'emplacement des poteaux et prendre des décisions sur la conception de l'éclairage.

Ainsi, Benito est en mesure d'évaluer efficacement les matériaux optiques qui composent ses luminaires, et de compléter ses essais avec ceux de la-

boratoires externes internationalement accrédités en vue d'une certification correcte des luminaires testés. □



COURBE PHOTOMÉTRIQUE

LES AVANTAGES DE COMPTER SUR UN BON SYSTÈME LOGISTIQUE

Des investissements constants dans la mise en œuvre d'améliorations logistiques et de production ont permis à Benito de devenir leader dans la fabrication de produits de qualité et la conception avec des délais de livraison inégalés.



Pour maintenir les normes de qualité les plus élevées, il est essentiel d'offrir le meilleur service sur le marché, géant les produits de manière à ce qu'ils arrivent à destination le plus rapidement possible. La capacité de production et de stockage du groupe Benito Novatilu en est un exemple.

L'investissement dans le produit fini lui permet d'être leader du secteur en matière de rapidité de livraison. Cela n'exclut pas la possibilité de continuer à réaliser des projets exclusifs et personnalisés pour les clients qui en font la demande.

L'infrastructure polyvalente du groupe garantit

par exemple à un client demandeur d'une installation spécifique d'obtenir une conception et une fabrication d'un produit sur mesure, s'il n'a pas de contraintes en termes de délais. □

5 CLÉS POUR FABRIQUER DU MOBILIER

1. Toujours travailler avec des professionnels qualifiés
2. Garder un contrôle méticuleux de tous les matériaux
3. Travailler avec des matériaux de qualité et innover en permanence
4. Réaliser l'assemblage avec des outils adaptés à chaque modèle
5. Disposer d'articles en stock pour accélérer les livraisons

LE GROUPE BENITO NOVATILU SE MOBILISE POUR COMBATTRE LES MALADIES CARDIOVASCULAIRES

Le 12 octobre, une cinquantaine de personnes ont participé à la randonnée pédestre et cycliste de solidarité, dont le point de départ et d'arrivée se situait dans les locaux de Benito Novatilu.

Cette activité a été conçue comme un événement non compétitif, familial et social destiné à soutenir la recherche menée par La Marató de TV3, qui consacre sa 31^e édition aux maladies cardiovasculaires.

Les participants – collaborateurs, famille et amis – pouvaient choisir entre une marche de 10 km et une randonnée à vélo de 30 km. Les deux parcours, qui convergeaient vers l'Ermita de Sant Jordi de Puigseslloses, où se trouvait le point de ravitaillement, traversaient

les villages et les villes de la région d'Osona.

Après environ deux heures et demie de marche et de vélo, les marcheurs et les cyclistes se sont retrouvés au siège de Benito Novatilu où ils ont partagé quelques rires et un vermouth. Ce moment de détente leur a permis de discuter et d'apprendre à mieux connaître les autres membres de l'équipe provenant d'autres services et organisations, ce qui a renforcé l'esprit d'équipe.

sible d'assister à l'événement, on pouvait faire un don ou prendre part à toute autre activité sportive et en déclarant le nombre de kilomètres parcourus. Ainsi, chaque kilomètre parcouru ajoutait 1 € au don final.

Grâce à cette initiative, le Groupe Benito Novatilu a fait un don de plus de 1 800 € à la recherche sur les maladies cardiovasculaires menée par La Marató de TV3. □

Même s'il n'était pas pos-





BIBLIOTHÈQUE PILARÍN BAYÉS DE VIC

LE TOUR DU MONDE EN 12 LIVRES

Voyager à travers le monde sans sortir de chez soi — ou de l'entreprise dans ce cas — est la proposition du Club de Lecture de Benito Novatilu.

La France, le Royaume-Uni et la Pologne furent les premières étapes de ce grand voyage littéraire entrepris par les 15 collaborateurs qui composent le Club de Lecture.

Son objectif est de donner une visibilité aux auteurs et aux œuvres qui ont été relégués au second plan ou dont le succès s'est limité à leur pays d'origine.

Il vise également à démontrer

que la lecture n'est pas forcément une activité individuelle. En plus de participer au choix du livre, chaque troisième

mardi du mois les rats de bibliothèque de l'entreprise se réunissent pour discuter des dernières œuvres qu'ils ont lues et échanger leurs points de vue.

Outre la promotion de la culture, cette initiative a permis d'établir une collaboration avec la nouvelle Bibliothèque Pilarín Bayés de Vic et le réseau de bibliothèques de Barcelone qui prête les exemplaires nécessaires à la réalisation de l'activité. ☐



Quelques jours après le début de la guerre en Ukraine, le monde entier s'est mobilisé pour apporter son soutien au peuple ukrainien.

Début mars, un camionneur transportant des marchandises depuis la Pologne a proposé de charger son camion de produits de première nécessité pour les distribuer aux réfugiés situés à la frontière polonaise. Le tout a été réalisé avec le soutien de l'ONG locale Osona amb els Nens, qui organise l'accueil d'enfants de Tchernobyl en été.

Le groupe Benito Novatilu a décidé que la meilleure façon d'apporter son grain de sable à la cause était de mettre à disposition une partie de l'espace de ses installations à Vic, Manlleu et Sant Bartomeu.

Pendant une semaine, les collaborateurs et les personnes extérieures ont fait don de trousseaux de premiers soins, de vêtements, de produits d'hygiène et de denrées alimentaires de base.

La campagne a été un grand succès grâce à la solidarité de la population. □



CAMPAGNE DE SOLIDARITÉ DESTINÉE À L'UKRAINE

Benito Novatilu collabore avec l'ONG Osona amb els Nens pour aider les réfugiés ukrainiens en participant à une collecte de produits de première nécessité.

BENITO POURSUIT SA COLLABORATION AVEC LA FONDATION IMPULSA

Andrea Carandell est l'actuelle vice-présidente de la Fondation Impulsa, qui aide les jeunes aux ressources financières limitées à poursuivre leurs études.

Selon une étude réalisée par l'Observatoire de la Jeunesse de la Fondation SM, 30 % des jeunes en Espagne déclarent avoir abandonné leurs études en raison de problèmes financiers.

Pour pallier à cette carence, un groupe d'entreprises de la région d'Osona, dont le groupe Benito Novatilu, a décidé de créer la Fondation Impulsa.

L'objectif est de promouvoir l'égalité des chances pour les jeunes en les soutenant dans leur formation et leur développement personnel par le biais d'un soutien économique, technologique, humain, social et en matière d'emploi.

Le programme Impulsa permet à des jeunes engagés et motivés, mais qui ne sont pas encore sur le marché du travail, de suivre une formation professionnelle alors qu'ils sont

dans une situation de vulnérabilité socioéconomique.

Les élèves obtiennent une bourse et reçoivent un ordinateur portable. En outre, les entreprises partenaires – qui sont actuellement plus de 140 – mettent à leur disposition des tuteurs, c'est-à-dire des salariés qui leurs apportent un soutien humain et les aident à s'intégrer sur le marché du travail.

Depuis ses débuts en 2015, le nombre de jeunes boursiers et les domaines d'activité ont augmenté chaque année. 

INITIATIVES RSE





LE SIÈGE DE BENITO NOVATILU ADOPTE L'ÉNERGIE SOLAIRE

« Nous produisons 70 % de l'énergie de nos bureaux à partir de sources renouvelables. »

Depuis qu'elle a reçu la certification ISC 14001 pour la gestion de l'environnement en 2002, Benito a pris un certain nombre de mesures pour réduire son empreinte carbone.

L'une d'entre elles est l'installation de panneaux photovoltaïques dans son siège. Cette mesure lui a permis de devenir un exemple en matière de normes environnementales exigées pour toute entreprise aujourd'hui, en contribuant directement à la préservation de l'environnement et en réduisant durablement ses frais énergétiques.

Andrea Carandell, PDG, déclare que « nous produisons 70 % de l'énergie de nos bureaux à partir

d'énergies renouvelables. »

Et ce n'est pas parce que le soleil est à la mode, mais parce qu'aujourd'hui, compte tenu des circonstances qui affectent la pro-

duction et le prix de l'électricité, il n'y a pas de meilleur moyen pour une entreprise ou une industrie de faire des économies que l'autoconsommation photovoltaïque. □



DU JARDIN À L'ASSIETTE

Benito Novatilu devient un point de collecte de produits du jardin maraîcher biologique El Circell, un projet d'agriculture biologique respectueux de l'environnement et des personnes.

DES BANCS VIOLETS POUR L'ÉGALITÉ

La lutte pour l'égalité et contre les violences faites aux femmes est à l'ordre du jour.

Pour manifester leur soutien à la cause, de nombreuses villes telles qu'Almería et Saragosse ont installé des bancs Oslo peints en violet pour que le féminisme soit présent dans la rue.

Chaque banc affiche d'ailleurs un



message d'égalité contre la maltraitance infligée aux femmes. Parmi ces messages sur le mobilier urbain, nous pouvons souligner « nous sommes le cri de celles qui n'ont plus de voix » ou « je ne veux pas être courageuse, je veux être libre ».

Cette initiative rend visible l'importance des femmes dans un environnement aussi quotidien que l'espace public. □

BENITO OBTIENT LE CERTIFICAT ISO 45001

Cette norme gère la santé et la sécurité travail et vise à protéger les travailleurs et visiteurs contre les accidents du travail et les maladies professionnelles.



Cette norme reconnaît les efforts de Benito pour mettre en œuvre et maintenir un système de gestion de la santé et de la sécurité au travail, et confirme l'engagement de l'entreprise envers ses employés et ses efforts pour leur fournir un environnement de travail sûr et adéquat.

La certification par cette norme s'ajoute aux certifications ISO 9001, ISO 14001 et ISO 50001, qui garantissent l'engagement en faveur de la protection de l'environnement, le respect de l'environnement et l'efficacité dans l'utilisation des ressources énergétiques. □



TacOsona
EMPRESA SOCIAL

Nous gérons notre production en faisant appel à des équipes du secteur tertiaire. Les organismes sociaux, tels que Tac Osona, nous aident en mettant à notre disposition 30 % du personnel du département d'assemblage.

BENITO
NOVATILU

info@benito.com
tel. +34 93 852 1000