MND

ONE PARTNER
MANY SOLUTIONS

DESTINATIONS TOURISTIQUES

PROJETS & SOLUTIONS

EDITO

XAVIER GALLOT-LAVALLÉE

Président

Depuis sa création, MND s'est construit avec une ambition claire : innover et exceller dans l'univers de la mobilité et des loisirs en milieux exigeants. Ce chemin n'a jamais été linéaire, mais il a toujours été guidé par une conviction : avancer avec engagement, en s'adaptant aux défis et aux évolutions de notre secteur.

Ce développement, nous le devons avant tout aux équipes qui font vivre MND au quotidien, à vous, clients et partenaires qui nous accordez votre confiance, et à l'état d'esprit qui nous anime : celui d'apporter des solutions concrètes et durables, tout en restant à l'écoute des besoins du terrain.

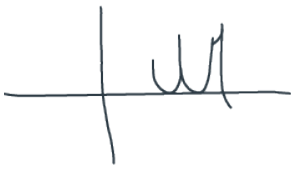
Aujourd'hui, avec une présence internationale et des racines profondément ancrées dans les Alpes, nous continuons à évoluer avec la même exigence. C'est cet engagement qui guide notre capacité à proposer des infrastructures adaptées à chaque projet : systèmes de transport par câble, attractions de loisirs, solutions d'enneigement… autant de savoir-faire qui contribuent à enrichir l'expérience des visiteurs et à renforcer l'attractivité des destinations touristiques, quelles qu'elles soient. Cette approche s'inscrit pleinement dans notre volonté d'innover de manière responsable, en privilégiant la production locale, des technologies performantes et une utilisation quatre saisons.

Cette année marque une nouvelle étape avec le lancement de notre plan stratégique Yes We Care 2030, entièrement tourné vers la satisfaction de nos clients. Vous découvrirez dans les pages suivantes les principaux axes de ce plan, qui traceront les priorités de notre développement pour les années à venir.

MND est avant tout une aventure collective, faite de défis relevés ensemble et d'une volonté partagée de bâtir des infrastructures utiles et durables. C'est cette dynamique qui nous permet d'envisager l'avenir avec confiance et humilité.

Merci à toutes celles et ceux qui vivent cette aventure à nos côtés et qui, chaque jour, contribuent à écrire la suite.

Xavier GALLOT-LAVALLÉE



YES WE CARE MND 2030

MND

SOMMAIRE

1. NOTRE RAISON D'ÊTRE

L'OFFRE GLOBALE | 06
20 ANS D'HISTOIRE | 08
YES WE CARE | 12
GOUVERNANCE | 14

2. EXPERTISE & SAVOIR FAIRE

MADE IN THE ALPS | 18
INNOVATION - R&D | 20
SERVICE | 22

3. RSE

NOS ENGAGEMENTS | 24

4. NOS PÔLES D'ACTIVITÉS

LEISURE | 26
Notre mission | 28
Nos solutions | 30
Projets signature | 32
MBS | 34
Nos références : Projets emblématiques et témoignages clients | 36

ROPEWAYS | 52
Notre mission | 54
Nos solutions | 56
ORIZON™ | 58
Nos références : Projets emblématiques et témoignages clients | 62

SNOW | 72
Notre mission | 74
Nos solutions | 76
Nos références : Projets emblématiques et témoignages clients | 78

5. PRÉSENCE INTERNATIONALE | 84

La montagne est un monde de défis qui requiert des expertises pointues. Ces défis exigent des acteurs qu'ils s'inscrivent dans une vision globalisée, durable et de long terme.

Notre choix : proposer une approche globale pour répondre aux enjeux de sécurité, de loisirs et de mobilité des territoires dans le respect de leur environnement, urbain ou naturel.

La courbe ascendante qui surmonte nos trois lettres résume l'état d'esprit de nos équipes : réussir ensemble sur la même trajectoire, faire progresser nos métiers, donner le sourire à nos clients et aux utilisateurs finaux de nos solutions.

MND ROPEWAYS

MND SNOW

MND SAFETY

MND LEISURE

NOTRE RAISON D'ÊTRE

« Contribuer à la sécurité, aux loisirs et à la mobilité de tous en proposant à nos clients des solutions éprouvées et durables issues de notre expérience de l'aménagement de sites de montagne. »

ONE PARTNER MANY SOLUTIONS

OFFRE GLOBALE

Groupe industriel de référence pour l'aménagement des espaces de montagne, MND opère partout dans le monde.

Stratégiquement, nous avons fait un choix simple : **« One partner, many solutions ».**

« One partner » parce que la complexité des projets d'aménagement appelle des fonctionnements efficaces, rapides et cohérents, une synergie fluide entre les différents métiers, une trajectoire commune pour un résultat harmonieux, parfaitement intégré.

« Many solutions » parce que les contextes sont tous spécifiques et requièrent de multiples expertises de haut niveau, fruit de notre excellence industrielle.

Voir la vidéo

4 PÔLES D'ACTIVITÉS

ROPEWAYS, SNOW, SAFETY, LEISURE : 4 univers, 4 expertises dans lesquelles MND compte parmi les leaders mondiaux.
Des produits conçus et fabriqués dans les Alpes, un lieu de référence en matière d'aménagement de la montagne, où se dessine l'avenir de nos activités. Des équipes de terrain, ancrées dans le réel.

Des références sur tous les grands massifs de la planète, et une innovation qui s'impose jusque dans les solutions de transport urbain.

SAVOIR-FAIRE

Notre cœur de métier. Les femmes et les hommes de MND sont notre ressource la plus précieuse. Savoir est une chose, et nous disposons des meilleurs experts dans chacun de nos pôles métiers.
Mais faire est essentiel. C'est sur le terrain que nos équipes révèlent leur excellence opérationnelle.
Nous étudions, nous fabriquons, nous installons, nous entretenons à vos côtés.

EXPERTISE
Made in the Alps

MND, 20 ANS D'HISTOIRE

20 ans d'entrepreneuriat d'innovations de femmes et d'hommes

Le Groupe n'a cessé de croître grâce à l'intégration d'entreprises toutes pionnières dans leur cœur de métier, la diversification des activités, l'innovation industrielle et une expérience acquise au fil des projets en France et à l'international.

MND c'est aussi une formidable aventure entrepreneuriale qui a vu une entreprise familiale se transformer en un Groupe industriel de référence pour l'aménagement des espaces de montagne tout en conservant ses valeurs, son attachement au Made in France et son agilité en matière d'innovation et de développement.

1963

En 1963, le monde de la neige connaît une révolution avec le premier enneigeur ventilateur Linde.

En Autriche, SUFAG voit le jour en 1983, tandis qu'en Suède, ARECO émerge.

En 2013, MND regroupe ces 2 entreprises leaders avec SNOWSTAR et accède ainsi au top 3 mondial de la neige de culture.

1988

Jacob Schippers met au point le « Gaz Ex », qui permet de déclencher préventivement des avalanches à distance par un mélange gazeux.

Par la suite, la société TAS (Technologie Alpine de Sécurité), propriétaire de la technologie Gaz Ex, intègre le groupe MND en 2004.

1989

Création de LST (Loipolder SeilbahnTechnik), constructeur de transport par câble allemand.

En 2012, LST a rejoint MND pour élargir l'offre du groupe avec des télésièges, des téléskis et des tapis.

1993

A Valloire, la société PRISME développe une activité de loisir d'un nouveau genre : la via ferrata.

PRISME, renommée TechFun a rejoint MND en 2012 et complète l'offre globale du groupe avec un pôle loisirs.

1994

Création de MBS : fabricant et distributeur d'équipements pour les stations avec une spécialité sur les compétitions sportives internationales.

En 2000, Xavier GALLOT-LAVALLÉE a repris cette société familiale, entité fondatrice de MND.

2004 ★

À l'occasion du rapprochement entre MBS et TAS, Xavier GALLOT-LAVALLÉE crée la holding Montagne et Neige Développement (MND).

Le nouvel ensemble ambitionne de devenir l'un des leaders de la sécurisation des stations de ski.

MND GROUP
One partner, many solutions

2006

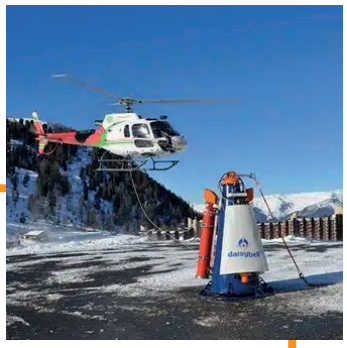
L'ensemble des activités de MND sont regroupées à Sainte-Hélène-Du-Lac.

Aujourd'hui, ce siège social représente plus de 5 hectares et permet à MND de localiser l'ensemble de ses activités en Savoie.

2007

MND lance la Daisybell™, premier système héliporté mobile sans explosif pour le déclenchement d'avalanches.

Chamonix adoptera notamment ce système pour sécuriser l'accès au tunnel du Mont-Blanc.



2011

MND s'ouvre à l'international avec la création de sa 1ère filiale aux Etats-Unis : MND America Corp.
En 2012, 6 autres filiales viennent compléter et asseoir cette nouvelle dynamique commerciale.

Aujourd'hui, 70% des activités de MND sont réalisées à l'export.

2013

MND s'introduit en bourse le 18 octobre sur le marché EuroNext à Paris, compartiment C.

Cette étape clé marque la création de l'offre globale MND telle qu'on la connait aujourd'hui avec ses 4 pôles d'activités : ROPEWAYS, SNOW, SAFETY et LEISURE.

2014

MND met son savoir-faire au service du sport avec, notamment, l'équipement des sites des Jeux Olympiques de Sotchi, en Russie, et des partenariats avec le Club des Sports de Courchevel comme fournisseur officiel et du Club des Sports de Val d'Isère pour le Critérium de la Première Neige.

MND restera un acteur très engagé dans le milieu sportif avec le soutien de talents du ski.

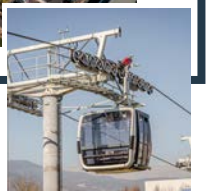
2020

Avec le lancement de son plan stratégique « Succeed Together » 2024, MND simplifie son identité de marque pour davantage de lisibilité auprès de ses clients et partenaires, pour être au plus proche des territoires où MND opère.

MND ROPEWAYS
MND SNOW
MND SAFETY
MND LEISURE

2021

MND dévoile sa nouvelle luge monorail FunCoaster pour les destinations touristiques et installe la première dans la station de Bosco Gurin en Suisse italienne.



2024

MND s'agrandit et inaugure l'extension de ses bâtiments sur son site savoyard pour augmenter ses capacités industrielles et développer de nouvelles lignes de produits dédiées au transport par câble. Dans le même temps, MND officialise son retrait de la bourse.

2024 marque également le lancement d'ORIZON™, nouvelle gamme de transport par câble débrayable.

2025

MND dévoile son nouveau plan stratégique.

YES WE CARE 2030

YES WE CARE
MND 2030

YES WE CARE
MND 2030

UNE AMBITION DURABLE AU SERVICE DES TERRITOIRES

Face aux défis climatiques, aux évolutions des modes de vie et aux transformations des territoires, ce nouveau plan stratégique structure notre ambition pour les années à venir : proposer des solutions innovantes et responsables pour la mobilité par câble, les solutions d'enneigement, la sécurité en montagne et les infrastructures de loisirs.

Forts de notre expertise « Made in the Alps » et de notre présence dans 49 pays, nous nous appuyons sur trois piliers au service de la satisfaction client.

- **UNE POLITIQUE RSE ENGAGÉE**, pour un impact positif sur les territoires et une empreinte environnementale maîtrisée.
- **UNE SOLIDITÉ FINANCIÈRE RECONNUE**, un gage de pérennité et de confiance pour nos clients et partenaires.
- **UNE PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE MAÎTRISÉE**, portée par notre savoir-faire industriel et technologique.

NOS VALEURS

LA PASSION

L'AUDACE

LA CONFIANCE

L'ENGAGEMENT

Avec « **Yes We Care - 2030** », nous réaffirmons notre engagement à accompagner les territoires, qu'ils soient urbains ou de montagne, en conciliant performance économique et responsabilité environnementale.

Plus qu'un plan stratégique, c'est une vision qui guide nos actions au quotidien, avec l'ambition de concevoir des infrastructures durables, efficientes et adaptées aux enjeux d'aujourd'hui et de demain.

Cette dynamique repose sur une synergie forte entre toutes nos expertises et une organisation agile, tournée vers l'innovation et la satisfaction client. En mobilisant nos équipes et nos partenaires autour d'objectifs communs, nous renforçons notre capacité à innover et à proposer des solutions toujours plus performantes et responsables.

NOTRE MISSION

« FAÇONNER L'AVENIR DE LA MOBILITÉ ET DES LOISIRS POUR TOUS »

DÉVELOPPER LA MOBILITÉ PAR CÂBLE, PARTOUT, POUR TOUS

PROPOSER DES SOLUTIONS D'ENNEIGEMENT SUR-MESURE

PROTÉGER LES PERSONNES ET LES INFRASTRUCTURES DES AVALANCHES

TRANSFORMER LES TERRITOIRES EN DESTINATIONS DE LOISIRS UNIQUES

·MBS

ÉQUIPER ET SÉCURISER LES ESPACES DE LOISIRS ET DE COMPÉTITION

GOUVERNANCE

MND a une organisation qui permet de combiner flexibilité et présence au niveau local tout en garantissant les expertises et moyens d'un groupe industriel international. Le siège de MND, situé à Sainte-Hélène-du-Lac en Savoie (73) intègre toutes les directions transverses fonctionnelles clés ainsi que les unités de production. Regroupées par régions commerciales, les filiales ont à leur tête une équipe opérationnelle qui connaît parfaitement les enjeux locaux et suivent les projets dans leur pays. Elles sont en charge des déclinaisons et adaptations locales des orientations définies par MND.

LE COMITÉ EXÉCUTIF

Le Comité Exécutif pilote l'activité du Groupe et met en œuvre la stratégie arrêtée par le Comité Stratégique. Il comprend 6 membres.

XAVIER GALLOT-LAVALLÉE
Président

HERVÉ JACQUIN
Directeur Général Délégué
Finance, SI & Juridique

NICOLAS CHAPUIS
Directeur Général Délégué
Directeur des Opérations

EDOUARD BARRET
Directeur Commercial, Marketing
& Communication

JULIEN ROULAND
Directeur des Ressources
Humaines et RSE

GILLES GAUZARGUES
Directeur industriel

MND
ONE PARTNER
MANY SOLUTIONS

SAINTE-HÉLÈNE DU LAC - **FRANCE**
MND

MND

EXPERTISE
Made in the Alps

Notre cœur de métier : nous étudions vos projets, nous concevons nos solutions, nous fabriquons, nous installons, nous entretenons à vos côtés. Un savoir-faire unique 100% développé et mis en œuvre sur notre site de production de Sainte-Hélène-du-Lac, en Savoie, qui concilie excellence industrielle et opérationnelle tout en maitrisant son empreinte environnementale.

Un outil industriel centralisé

Pour concevoir des produits performants et durables et développer des solutions de pointe, nous avons fait le choix d'un site de production unique où l'ensemble des équipes, depuis les bureaux d'études jusqu'aux ateliers, sont en contact au quotidien. Maîtrise de la chaîne des approvisionnements, suivi en temps réel de la qualité et des délais, réduction des temps de développement et de mise sur le marché de nouveaux produits : autant de synergies qui nous permettent d'investir dans un outil industriel toujours plus innovant. Une volonté forte, ancrée dans le territoire, pour faire rayonner l'expertise du « fabriqué en France » partout dans le monde.

Inscrits dans une démarche responsable, nous réduisons notre empreinte en mutualisant nos stocks, en limitant les flux de transport vers les sites de construction de nos clients et en privilégiant les sous-traitances et partenariats auprès de fournisseurs de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

ISO 9001/14001 CERTIFIÉ

En 2024, MND dévoile l'extension de son siège social et de son site industriel afin d'accompagner la forte croissance de ses activités et d'améliorer les espaces de travail de ses équipes.

Un investissement clé pour renforcer les capacités de production, d'ingénierie et de conception en France pour tous les pôles d'activité du Groupe, développer l'offre de services et répondre durablement aux besoins croissants de formation de nos clients.

Implanté sur la zone d'Alpespace depuis 20 ans, MND dispose désormais d'un site global de plus de 5 hectares intégrant 2500m² de panneaux photovoltaïques et du chauffage par géothermie.

Voir la vidéo

INTERVIEW
GILLES GAUZARGUES
Directeur Industriel

MND est un groupe industriel ancré dans les Alpes. Comment cela influence-t-il votre approche ?

Notre ancrage alpin est un atout majeur, à la fois pour notre expertise et pour notre engagement en faveur d'une industrie responsable. La montagne est un environnement exigeant qui impose des solutions robustes, durables et adaptées à des conditions climatiques extrêmes. Produire localement, à proximité des plus grands domaines skiables, nous permet de garantir un haut niveau de qualité, d'être réactifs face aux demandes clients et de limiter notre empreinte carbone en favorisant les circuits courts. Cet engagement industriel responsable est un élément différenciant fort.

Quels sont les grands défis industriels pour MND ?

Nous faisons face à plusieurs enjeux stratégiques. D'abord, l'accélération de la production avec le déploiement de notre nouvelle gamme débrayable ORIZON™, qui nécessite une gestion agile des flux industriels. Ensuite, la transition vers une fabrication plus durable, avec l'intégration de matériaux recyclables ou recyclés et la réduction de notre consommation énergétique. Enfin, nous devons sans cesse anticiper les évolutions du marché et des réglementations pour garantir des solutions toujours plus performantes, sécurisées et conformes aux exigences françaises et internationales.

Comment MND intègre-t-il l'innovation dans son outil industriel ?

L'innovation est une priorité, et cela se traduit par la modernisation continue de nos équipements de production. Nous avons investi dans des outils plus automatisés et numériques, notamment pour la découpe, l'usinage et le contrôle qualité. La digitalisation est aussi un levier clé : elle nous permet d'optimiser la conception, d'améliorer la traçabilité des composants et de fiabiliser nos processus. Le développement de la technologie ORIZON™ en est probablement le meilleur exemple, avec 20 millions d'euros investis en R&D, plus de 60 personnes mobilisées sur le projet et 20 processus industriels engagés, donnant naissance à 10 nouvelles familles de brevets.

INNOVATION

DEPUIS TOUJOURS, MND INNOVE POUR SES CLIENTS EN DÉVELOPPANT DES SOLUTIONS PIONNIÈRES POUR LA MOBILITÉ, LA SÉCURITÉ ET LES LOISIRS TOUT EN IMAGINANT CELLES DE DEMAIN.

Une stratégie qui contribue à accélérer la transformation de notre filière, de nos offres et de nos services. En s'appuyant sur un plan de Recherche & Développement et des équipes dédiées dans chacun de ses pôles d'activités, MND expérimente déjà les innovations qui contribueront au monde de demain.

L'INNOVATION AU CŒUR DE LA GAMME ORIZON™

Avec ORIZON™, MND révolutionne le transport par câble en intégrant plus de 10 familles de brevets et un design exclusif développé avec Stellantis Design Studio. Conçue pour s'adapter aux environnements montagneux, urbains et touristiques, cette gamme associe performance, durabilité et flexibilité.

Elle intègre des technologies avancées avec un moteur Direct Drive à récupération d'énergie, un système de convoyage gravitaire et des possibilités d'intégration de panneaux photovoltaïques pour optimiser la consommation énergétique. Avec une capacité allant jusqu'à 8 000 personnes par heure et par direction et une vitesse de 7 m/s, ORIZON™ se décline en plusieurs configurations et offre de nombreuses options de personnalisation.

Conçue et fabriquée en France, elle incarne l'engagement de MND pour une mobilité plus durable et innovante.

DÉVELOPPER LES MOBILITÉS DE DEMAIN AVEC LA TECHNOLOGIE CABLINE

Voir la vidéo

SOUTENIR L'ACTIVITÉ DES SITES DE LOISIRS AVEC LA BLIZZARD FACTORY

Voir la vidéo

LA SÉCURITÉ AU SERVICE DE L'EXPÉRIENCE CLIENT AVEC LE FUN COASTER

Voir la vidéo

3 APPROCHES AU PLUS PRÈS DE VOS BESOINS DE SERVICES

Au-delà de nos pôles d'activités, notre offre de services accompagne vos installations et vos produits pendant tout leur cycle de vie. Grâce à une équipe dédiée, une offre structurée et des solutions personnalisées, nous sommes mobilisés au quotidien à vos côtés pour mettre notre expertise multi-pôles à votre service, partout dans le monde 365 jours par an.

Accompagner l'exploitation et la maintenance de vos installations

Depuis l'assistance technique jusqu'à l'optimisation de la performance, nous avons développé une offre de services complète pour accompagner les investisseurs et les opérateurs au quotidien avec trois approches dédiées.

SERVICE
Soutien aux opérations

ÊTRE EN SOUTIEN PENDANT L'EXPLOITATION

Support technique, conseils, planification d'intervention terrain ou pièces de rechange : nos équipes sont à votre écoute pour réagir au mieux et au plus vite pour faciliter la prise de décision. Pendant les périodes de forte activité, nous proposons un support 24h/7 assuré par notre réseau d'experts pour garantir une assistance immédiate et performante.

SERVICE
Solutions de maintenance

MAINTENIR VOS INVESTISSEMENTS

Parce que vos installations sont des investissements de long terme, la maintenance et la révision sont des points clés qui permettront de garantir leur durabilité et maximiser leurs taux d'ouverture. Dans le cadre d'inspections planifiées ou de diagnostics ponctuels, nos techniciens sont certifiés pour assurer la disponibilité et la fiabilité de vos équipements, dans le respect strict des normes et procédures de sécurité en vigueur.

SERVICE
Partenaire de performance

OPTIMISER LA PERFORMANCE

Pour accompagner le cycle de vie des installations et en optimiser les performances, MND propose des contrats d'assistance technique, des solutions de modernisation partielle ou complète, ainsi que des formations sur site, à distance ou dans ses locaux en Savoie. Une offre de services adaptée à tous les équipements, pour une gestion plus performante, une productivité renforcée et un impact environnemental réduit.

Voir la vidéo

RSE

UNE INDUSTRIE ENGAGÉE POUR LE CLIMAT ET LA PLANÈTE

Chez MND, la transition environnementale est une réalité opérationnelle. Dans le cadre de notre plan stratégique YES WE CARE – 2030, nous intégrons les enjeux RSE à tous les niveaux : conception produit, choix des matériaux, logistique, production, gestion des ressources.

100% DE NOS NOUVEAUX PRODUITS ÉCO-CONÇUS D'ICI 2030

Tous nos développements sont orientés vers les principes d'économie circulaire pour réduire leur impact environnemental.

100% DES PROJETS ET CHANTIERS INTÉGRERONT DES CRITÈRES ENVIRONNEMENTAUX D'ICI 2030

Nous visons l'intégration systématique d'une évaluation d'impact environnemental dès la phase de conception des projets.

2 700M² DE NOUVEAUX PANNEAUX SOLAIRES INSTALLÉS

En complément des 700m² existants, notre site industriel renforce son autonomie énergétique.

9 500M² DE BÂTIMENTS CHAUFFÉS PAR GÉOTHERMIE

Nos ateliers et bureaux sont alimentés par une énergie renouvelable, locale et non carbonée.

Ces investissements s'inscrivent dans une stratégie bas carbone à long terme, pour faire de notre site de production un modèle de construction durable et d'efficacité énergétique.

DES RÉSULTATS CONCRETS, UNE DYNAMIQUE CONTINUE

Notre ambition : mesurer, piloter et progresser. La RSE chez MND ne repose pas sur des déclarations, mais sur des indicateurs suivis et des actions concrètes.

-50% D'ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE D'ICI 2035

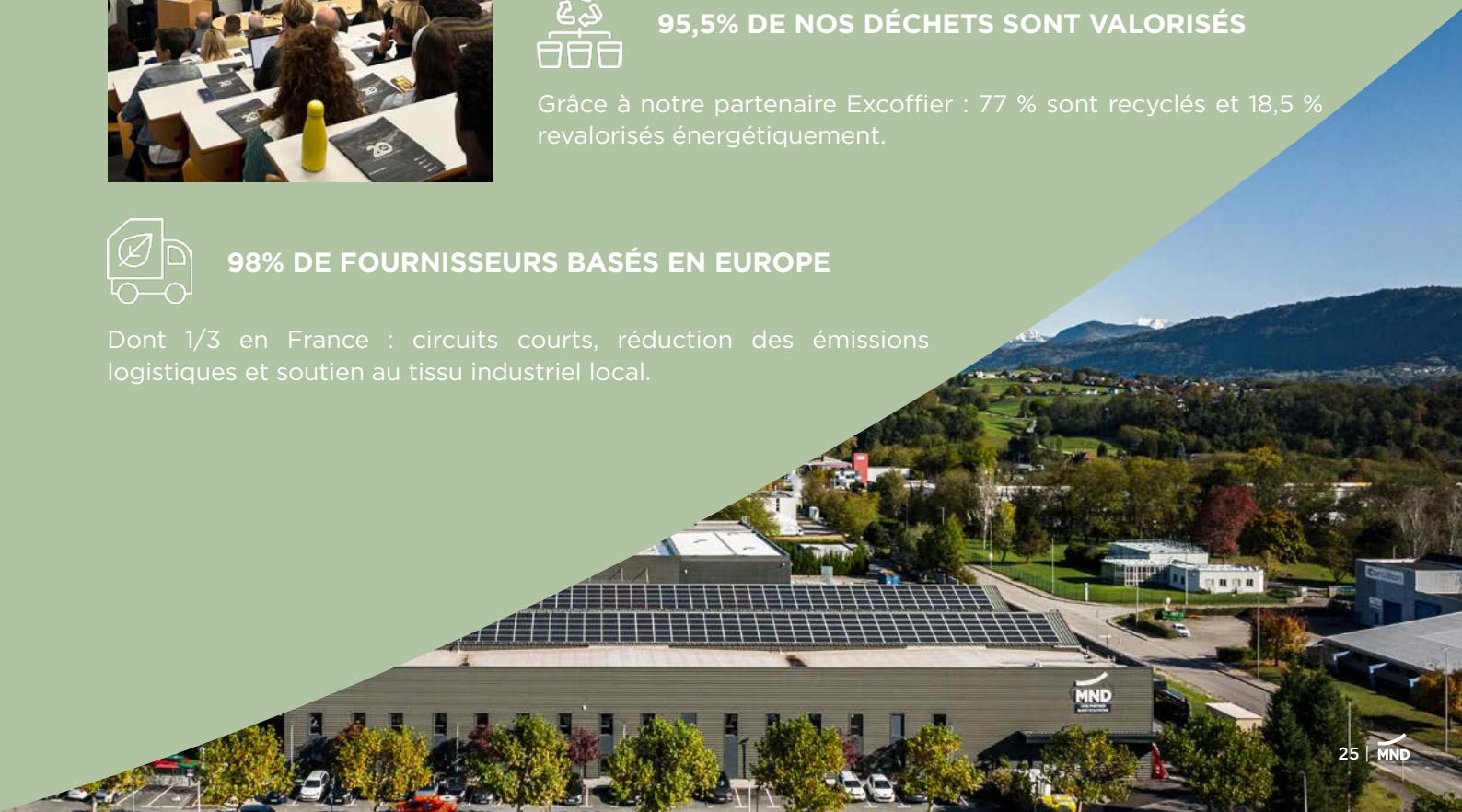
Nous agissons sur l'ensemble des scopes 1, 2 et 3 pour accompagner notre trajectoire vers la neutralité carbone.

95,5% DE NOS DÉCHETS SONT VALORISÉS

Grâce à notre partenaire Excoffier : 77 % sont recyclés et 18,5 % revalorisés énergétiquement.

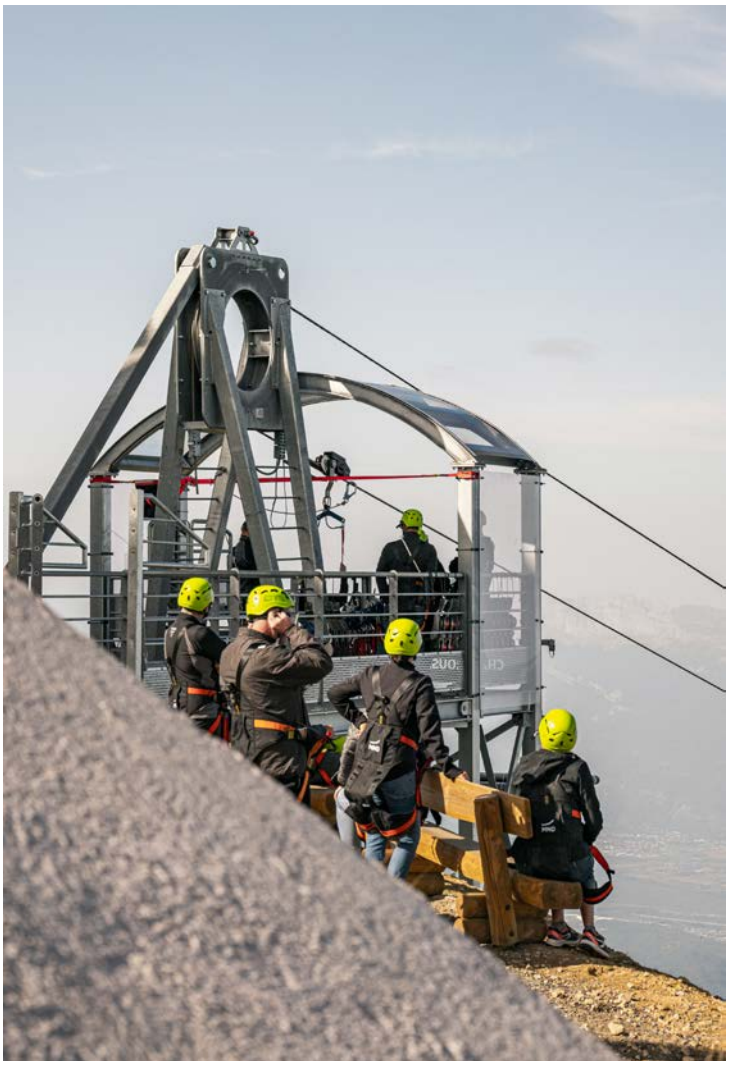
98% DE FOURNISSEURS BASÉS EN EUROPE

Dont 1/3 en France : circuits courts, réduction des émissions logistiques et soutien au tissu industriel local.



TRANSFORMER LES TERRITOIRES EN DESTINATIONS DE LOISIRS UNIQUES

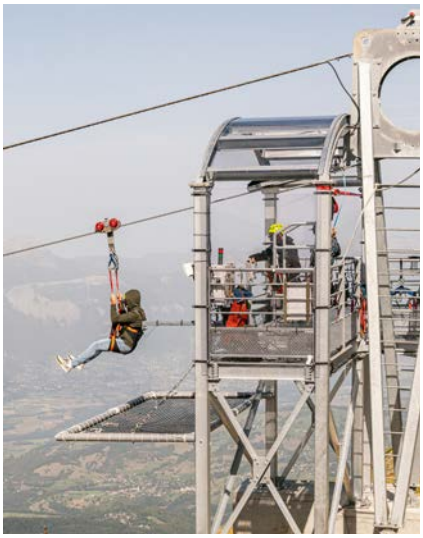
MND



MND LEISURE

CRÉATEUR DE LOISIRS À SENSATIONS

La mission de MND LEISURE : faire vivre des expériences uniques, développer l'attractivité des sites touristiques grâce à une offre quatre saisons et aménager des loisirs à sensations intégrés à l'environnement. Cette approche globale nous permet de concilier technicité et créativité pour offrir au public des activités originales où ils peuvent se dépasser en toute sécurité.



Partout où le loisir a sa place

Le domaine des loisirs de plein air obéit à des tendances qui évoluent de plus en plus vite. Grâce à son bureau d'études intégré et des produits en évolution constante, MND LEISURE aide ses clients, quelle que soit la taille et l'ambition de leur projet, à avoir un coup d'avance, à être différenciant et à concevoir le projet qui s'intègrera au mieux dans l'environnement qui est le leur.

Accompagnés de bureaux d'ingénierie touristique, nous concevons et fabriquons de nouvelles expériences pour toucher votre public.

Voir la vidéo

S'ÉLEVER, VOLER, DÉVALER, FRANCHIR, CONTEMPLER OU SE DIVERTIR

Notre gamme est complète et s'adapte à chaque site. Depuis l'avènenement des premiers parcs aventures, le monde du loisir a vécu une profonde mutation. Tyroliennes géantes, luges d'été, passerelles : sur terre ou dans les airs, nous imaginons aujourd'hui de nouvelles expériences. Notre but : faire naître un sourire immense sur les visages, susciter l'émerveillement et l'émotion.

THÉMATISATION
DE L'EXPÉRIENCE CLIENTS

350 PROJETS

INDOOR & OUTDOOR

BUREAU D'ÉTUDES
INTÉGRÉ

4 SAISONS

PARTENAIRE DES
MOBILITÉS DOUCES

30 ★ANS★
d'expérience

CONCEPTION
UNIQUE

#Sur-Mesure

MND LEISURE

NOS SOLUTIONS ADAPTÉES

TYROLIENNE

Spectaculaires et accessibles, les expériences aériennes sont un vrai atout pour garantir des sensations fortes tout en survolant le site sans impacter son écosystème.

TAPIS

Une solution de transport adaptée aux zones d'apprentissage, d'activités ludiques ou pour permettre des liaisons plus rapides des espaces.

PASSERELLE

Rendre accessible des lieux à couper le souffle en montagne ou en ville grâce à des solutions discrètes et sûres pour dévoiler tout le potentiel d'un panorama.

LUGE 4 SAISONS

En famille, seul ou entre amis, les activités de descente pilotée offrent une alternative d'activités 4 saisons efficace avec des zones d'arrivée au cœur des sites touristiques.

PROJET SIGNATURE

MND s'associe à sa filiale MBS pour proposer des projets d'attractivité sur-mesure adaptés aux besoins spécifiques de chaque territoire.

Découvrez la gamme complète

MND

PROJET SIGNATURE

MND LEISURE X MBS : RÉVÉLEZ L'IDENTITÉ UNIQUE DE VOTRE DESTINATION !

Une alliance créative pour des expériences inoubliables

Née de la collaboration entre **MND LEISURE**, expert des infrastructures de loisirs à sensations, et **MBS**, spécialiste des aménagements ludiques et outdoor, notre démarche « projets signature » vise à **réinventer l'expérience touristique en montagne** et ailleurs. En alliant narration, innovation, design et fabrication durable, nous imaginons à vos côtés des concepts singuliers et sur-mesure, pensés pour marquer durablement les territoires et les mémoires.

Chaque projet devient ainsi un levier d'attractivité différenciant, conçu pour enrichir l'offre quatre saisons, inciter les visiteurs à prolonger leur séjour et affirmer l'identité du site.

1. CRÉEZ UN MARQUEUR FORT ET MÉMORABLE DE VOTRE TERRITOIRE

Grâce à l'expertise combinée de MND LEISURE et de MBS, transformez votre site touristique en une expérience iconique, immersive et inimitable.

Chaque projet signature est pensé comme un emblème à fort pouvoir d'attraction, une raison de (re)venir sur votre destination, été comme hiver.

2. UNE DÉMARCHE SUR-MESURE, POUR UN POSITIONNEMENT DIFFÉRENCIANT

Nos projets ne sont ni standards ni reproductibles, ils sont conçus spécifiquement pour votre site, vos paysages, votre histoire et vos publics.

L'objectif : créer une proposition unique sur le marché, qui positionne votre destination comme innovante, familiale et tournée vers l'avenir.

TREK 12 : UN JEU CULTE TRANSFORMÉ EN PARCOURS GRANDEUR NATURE AUX SYBELLES

Inspiré du célèbre jeu de société TREK 12, ce projet inédit fait des Sybelles® la première destination en France à proposer une expérience touristique scénarisée à grande échelle :

- 27 installations thématiques *(tyroliennes, belvédères, sentiers, aires de jeu, zones chill, etc.)*
- Une application interactive connectée au terrain via QR codes
- Un jeu de société personnalisé pour emporter l'expérience chez soi

En mêlant innovation, accessibilité et immersion en pleine nature, ce projet renforce l'attractivité des Sybelles®.

À PROPOS DE MBS

Spécialiste des aménagements ludiques et outdoor, MBS est une filiale du groupe MND, reconnue pour son savoir-faire dans la conception et la fabrication d'équipements destinés à valoriser les espaces naturels et touristiques.

Du design à l'installation sur site, MBS propose des solutions sur-mesure qui allient créativité, robustesse et intégration paysagère.

Chaque projet est pensé dans une démarche responsable, conciliant attractivité, sécurité et respect de l'environnement, pour offrir aux visiteurs des expériences immersives et durables en pleine nature.

Découvrir le projet

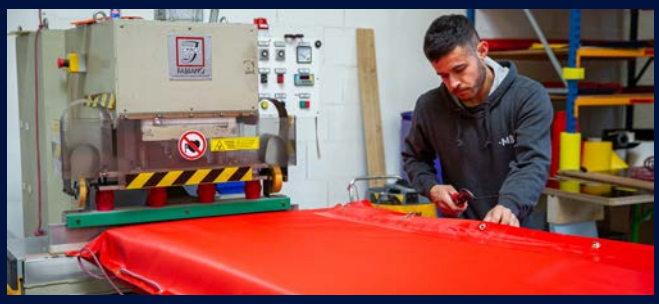
MBS

DES SOLUTIONS A LA MESURE DE VOS ENVIES

CONCEPTEUR D'AMÉNAGEMENTS POUR UNE MONTAGNE PLUS SÛRE ET PLUS ATTRACTIVE

Depuis 1994, MBS (filiale du groupe MND) conçoit, fabrique et installe des solutions sur-mesure pour les domaines skiables et touristiques : signalétique, sécurité, aménagements ludiques ou supports d'événements sportifs. Fort d'un ancrage local en Savoie et d'une présence en Amérique du Nord, MBS incarne le savoir-faire terrain et la capacité d'adaptation au service des sites touristiques.

Découvrir MBS



UNE OFFRE « SIGNATURE »

Chaque site est unique : MBS conçoit des équipements adaptés à l'environnement local, aux attentes du client et aux usages du public. Qu'il s'agisse d'un parcours ludo-sportif, d'un espace détente panoramique ou d'un stade de compétition, MBS apporte une réponse sur-mesure, co-construite avec les exploitants et les collectivités.

CHIFFRES CLÉS

30
★ANS★
d'expérience

+3000
CLIENTS ACTIFS
EN EUROPE ET AMÉRIQUE DU NORD

95%
DES PRODUITS
FABRIQUÉS EN FRANCE

2
SITES DE PRODUCTION
EN FRANCE ET AUX ÉTATS-UNIS

100%
DES PROJETS ADAPTÉS
AUX NORMES DE SÉCURITÉ

SIGNALÉTIQUE

La signalétique joue un rôle essentiel dans l'expérience en montagne. MBS développe des solutions de balisage, panneaux directionnels et marquages au sol entièrement personnalisables. Fabriqués dans des matériaux résistants et durables, les équipements sont pensés pour s'intégrer dans l'environnement tout en assurant une lecture fluide et multilingue, quelles que soient les conditions.

SÉCURITÉ

MBS conçoit et fabrique des solutions de sécurité pour les domaines skiables et les grands événements sportifs. Matelas de protection, filets, équipements de secours : tous les dispositifs sont pensés pour allier robustesse, facilité d'installation et conformité aux normes internationales. Les plus grandes stations et compétitions font confiance à MBS pour garantir la sécurité de leurs pratiquants et spectateurs.

COMPÉTITION

MBS accompagne chaque année l'organisation d'événements internationaux tels que le Critérium de la Première Neige à Val d'Isère ou de nombreuses Coupes du Monde FIS en fournissant les équipements indispensables à l'organisation et la sécurisation des pistes de compétition. Grâce à son expertise technique et à la qualité de ses produits, les équipes MBS savent répondre aux contraintes de terrain et aux exigences des organisateurs pour garantir la sécurité des athlètes et la réussite des événements.

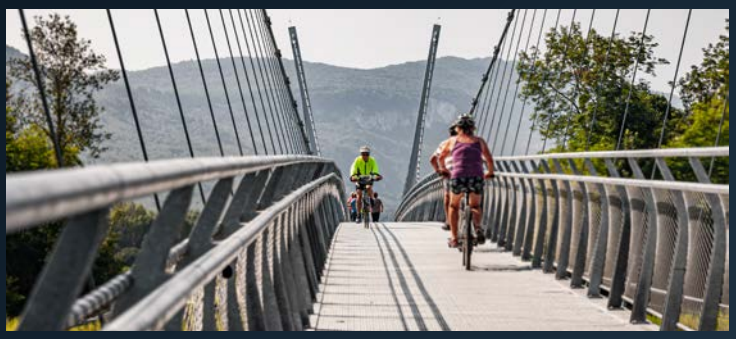
LOISIRS

MBS participe activement à la diversification des usages en station, été comme hiver. En lien étroit avec MND LEISURE, l'entreprise développe des aménagements ludiques : tyroliennes, passerelles panoramiques, espaces chill, aires de jeux et parcours sensoriels. Chaque installation est conçue pour créer de nouvelles expériences familiales et renforcer l'attractivité touristique des territoires de montagne.

AMÉNAGEMENT

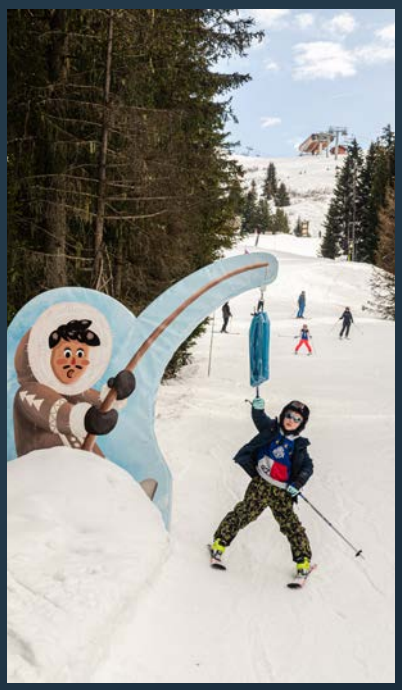
MBS est reconnue pour concevoir des projets uniques, adaptés à chaque site. Grâce à son bureau d'étude intégré et à sa maîtrise de la fabrication bois et métal, MBS accompagne les exploitants de la phase de conception jusqu'à l'installation. Ce savoir-faire « signature » s'exporte également en Amérique du Nord via MBS America, la filiale nord-américaine basée dans le Colorado.

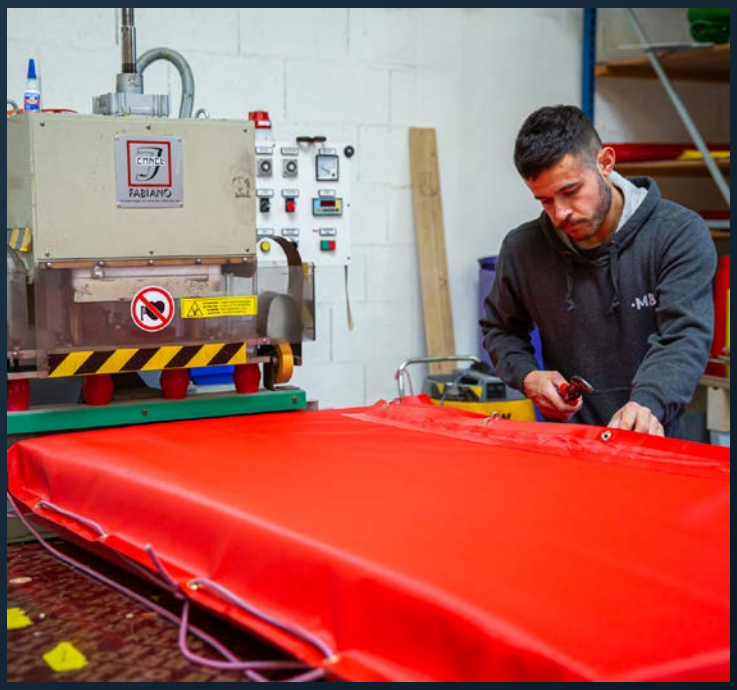
EXIT



M TYPE

Val d'Isère
LIQUI MOLY
LONGINES




FABIANO

NEIGE DURE
ADAPTEZ VOTRE VITESSE
HARD PACK SNOW
CONTROL YOUR SPEED

LA PLUS GRANDE TYROLIENNE AVEC PYLÔNES DU MONDE !

Ouverte pour la saison estivale 2023, la tyrolienne est désormais l'une des activités phares du plateau de la Croix de Chamrousse avec un départ à 2253 mètres d'altitude. D'une longueur de 1 904 mètres, avec 600 mètres de dénivelé et des pointes de vitesse jusqu'à 80 km/h, il s'agit de la plus grande tyrolienne avec pylônes intermédiaires du monde.

CAROLINE GIACHINO
Chef de projet

« Ce chantier a été spectaculaire, nous devions allier des défis techniques liés à l'innovation de l'installation, à l'exposition du chantier aux aléas climatiques et à des caractéristiques techniques inédites. Je me souviendrai particulièrement des journées de tests, où de nombreux collaborateurs MND sont venus sur site fournir les bras nécessaires au portage des lests : quel bonheur après tant d'implication et d'énergie, de voir le sourire des clients lors de l'ouverture au public ! »

Tyrolienne | 600m | 1950m | 80km/h | Pylône intermédiaire | Adrénaline

Chamrousse | FRANCE
Tyrolienne | 2023

Voir la vidéo

FRÉDÉRIC GEROMIN

Directeur Général - Chamrousse

« La tyrolienne de Chamrousse, un projet d'envergure mené aux côtés de MND est un investissement long-terme pour la station, avec une activité été et hiver. Nous avons ainsi une diversificartion de notre offre qui est un levier important d'attractivité pour la station. Nous sommes très heureux d'avoir ouvert cette tyrolienne ! »

UNE EXPÉRIENCE NATURE INCOMPARABLE !

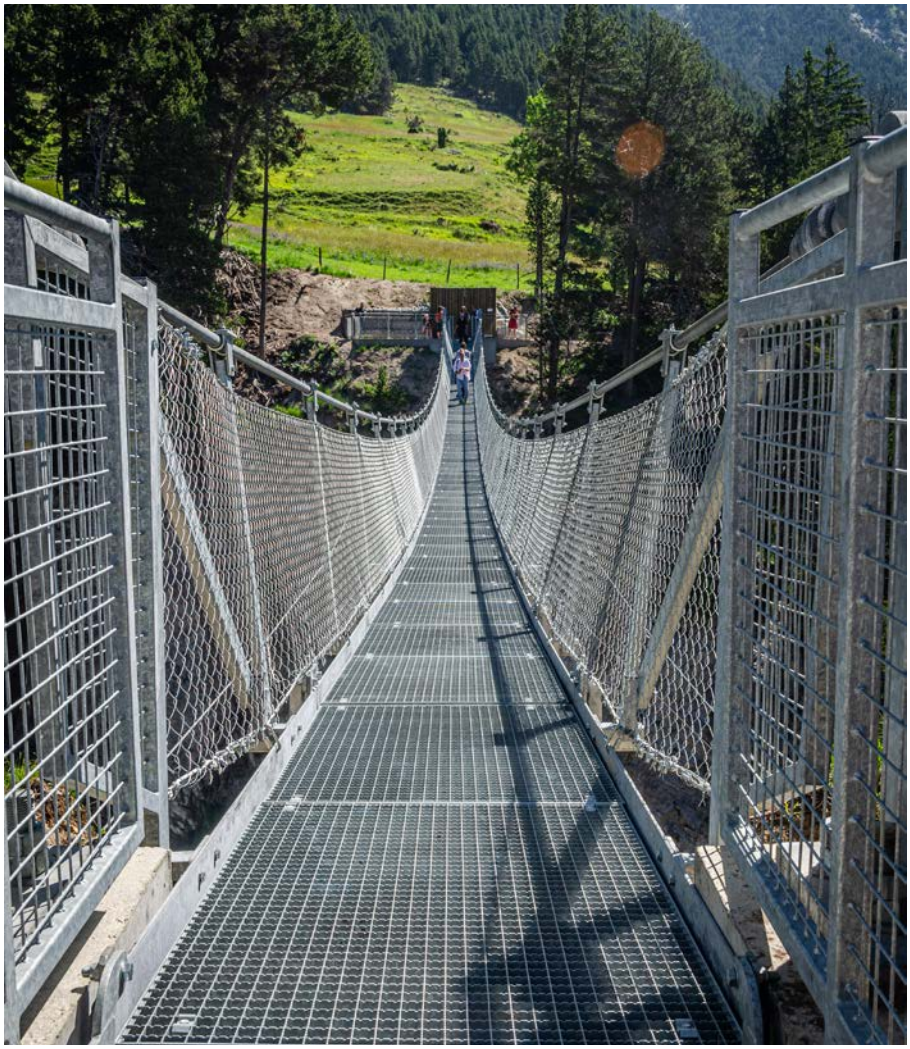
Traversant les Gorges d'Ambin, cette passerelle est ouverte toute l'année et permet notamment d'accéder à diverses activités touristiques en été comme en hiver : pistes de ski de fond, sentiers de raquettes, via ferrata, cascade de glace, ou encore bivouacs, faisant ainsi le lien avec l'économie locale et la diversification touristique de ce territoire de montagne, dans le respect de l'environnement.

MATHIEU FRASSON
Chef de projet

« Cette passerelle 4 saisons est l'une des plus belles réalisations de MND, permettant l'accès à la Via Ferrata en été, et à des itinéraires de ski de randonnée en hiver. La montagne amène des contraintes particulières, en terme de vent ou de neige, nous avons dû adapter cette passerelle afin qu'elle puisse résister à 1 mètre de neige. »

Passerelle | 62m | Mobilités douces | Sur-mesure | 4 Saisons

Bramans | FRANCE
Passerelle | 2023



BASTIEN REGIS

Chargé de missions tourisme à la Mairie de Val Cenis

« Nous avons choisi MND pour la qualité de leur proposition et leur expérience. Des contraintes de timing nous ont obligé à réaliser les travaux en hiver à 1650m d'altitude, dans la neige. Mais MND a su répondre en temps et en heure pour construire cette passerelle. La qualité de l'infrastructure est au rendez-vous ! »

LES TYROLIENNES LES PLUS INCLINÉES DE FRANCE

En 2020, MND a inauguré une double tyrolienne géante reliant le sommet du col de la Faucille à la station de Mijoux proposant une expérience de vol inédite, seul ou en simultané, en plein cœur de la nature. Le voyage commence dès la passerelle de départ, avant le grand saut de plus d'une minute de descente avec des pointes à 90km/h. L'arrivée s'effectue en toute sécurité grâce à notre système de freinage hydraulique.

905m | 37% | 90Km/h | Clé en main | Adrénaline

Mijoux | FRANCE
Tyrolienne | 2020

Voir la vidéo

UNE PASSERELLE POUR RELIER DEUX DÉPARTEMENTS

Cette passerelle suspendue inaugurée en octobre 2023, longue de 200m et large de 3m permet de franchir permet de franchir le Rhône en assurant la continuité de la Via Rhôna entre Lapalud et Avignon. Destiné aux piétons et cyclistes, cet ouvrage fait partie du projet global d'aménagement de la dernière partie de l'itinéraire cyclable dans le Vaucluse et encourage ainsi le développement des mobilités douces sur le territoire.

Passerelle | 200m | Mobilités douces | Sur-mesure

Sauveterre | FRANCE
Passerelle | 2023

L'ALLIÉE DES MOBILITÉS DOUCES

Mise en service le 23 juillet 2021, la passerelle de Virignin permet la continuité du tracé de la ViaRhôna, l'itinéraire cyclable qui relie le Lac Léman à la Méditerranée, en reliant la Balme en Savoie et Virignin dans l'Ain. Cette liaison permet une alternative sécurisée, respectueuse des enjeux naturels et patrimoniaux tout en constituant un point fort d'attractivité touristique.

Passerelle | 170m | Mobilités douces | Sur-mesure

Virignin | FRANCE
Passerelle | 2021

Voir la vidéo

130 MÈTRES DE LONG POUR CETTE PASSERELLE SUSPENDUE

Une nouvelle infrastructure conçue et fabriquée en France par MND, survole le couloir de Casserousse. Perchée à plus de 2200 mètres d'altitude, cette passerelle himalayenne d'une longueur de 130 mètres assure désormais la liaison entre la Croix de Chamrousse et Casserousse.

Passerelle | 130m | Clé en main | Adrénaline

Chamrousse | FRANCE
Passerelle | 2022

Voir la vidéo

UN ACCÈS FACILITÉ AUX PISTES DE CHRISTMAS MOUNTAIN

En 2024, Christmas Mountain Village a enrichi son domaine skiable avec l'installation de deux tapis, améliorant l'accès aux pistes de ski et à la colline de tubing. Ces équipements facilitent la remontée des visiteurs, offrant une expérience plus fluide et agréable pour les skieurs et amateurs de tubing.

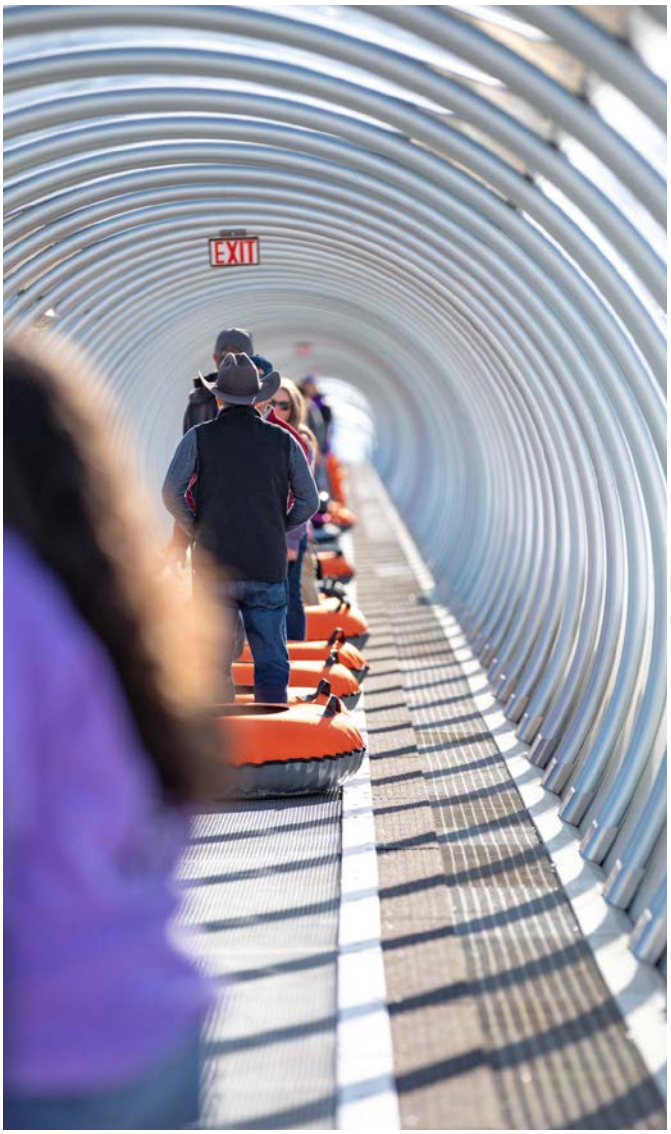
2 Tapis | 165 & 120m | 0,8m/s

Christmas Mountain | ÉTATS-UNIS

Tapis | 2024

4 TAPIS OFFRANT L'ACCÈS À LA PLUS GRANDE COLLINE DE TUBING

Inaugurés en 2023, nos quatre tapis enrichissent l'expérience de la colline de Hoedown Hill à Windsor, Colorado, reconnue comme la plus grande colline de tubing en Amérique du Nord. Les tapis, d'une longueur de 515 mètres pour le plus long et d'une vitesse de 0,8 mètre par seconde, facilitent l'accès au sommet.



4 Tapis | 515m | 16% | 0,8m/s

Hoedown Hill | ÉTATS-UNIS

Tapis couvert | 2023

LA PLUS GRANDE TYROLIENNE D'AZERBAÏDJAN DANS LA STATION DE SHAHDAG

À l'automne 2024, MND a inauguré la plus grande tyrolienne d'Azerbaïdjan dans la station de Shahdag. Avec une longueur de 1 172 m, un dénivelé de 224 m et une pente de 19 %, cette double tyrolienne offre une expérience unique et accessible en toutes saisons.

Tyrolienne | 224m | 1172m | 4 Saisons | Adrénaline

Shahdag | AZERBAÏDJAN
Tyrolienne | 2024

PREMIÈRE MONDIALE POUR CETTE TYROLIENNE 100% NATURE

Avec une descente de 1200m et une vitesse pouvant atteindre plus de 90km/h, avec ses 1200 mètres de descente, cette tyrolienne compte un seul pylône intermédiaire, une première mondiale en 2017. Une véritable prouesse technique rendue possible grâce à une ingénierie de pointe.

Tyrolienne | 1200m | 90km/h | Pylône intermédiare | 4 Saisons | Adrénaline

Geilo | NORVÈGE
Tyrolienne | 2017

UNE TYROLIENNE DE PRÈS DE 1KM DE LONG

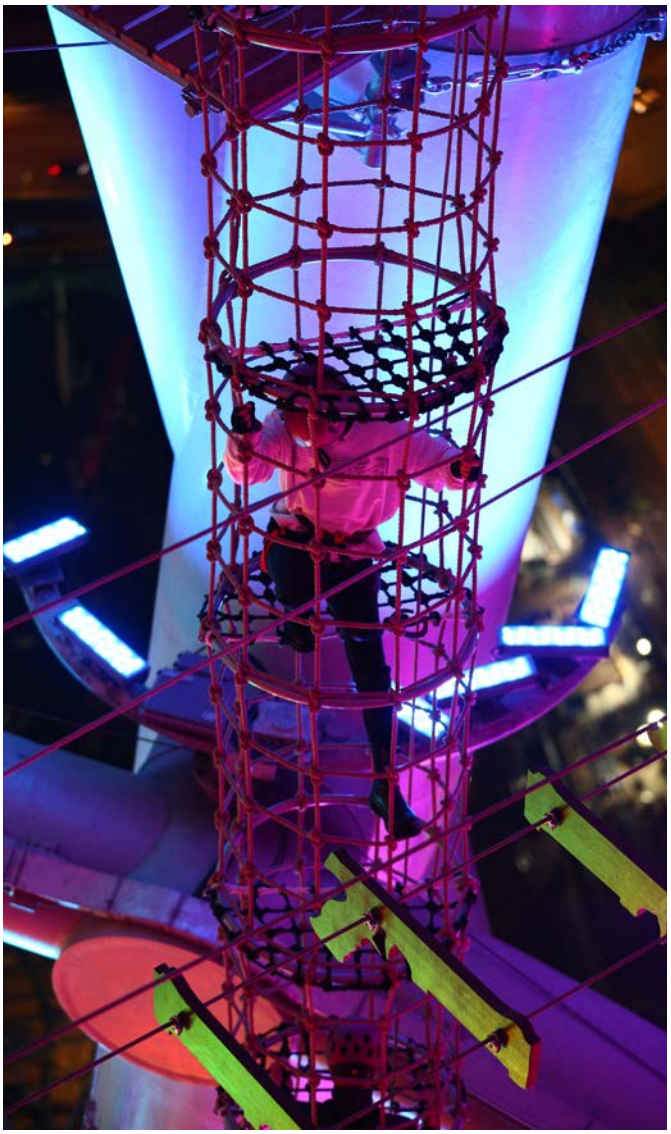
C'est sur ce site touristique tout-en-un que MND a construit la plus longue tyrolienne continue en zigzag du pays intégrant 9 tyroliennes pour une descente de près de 1km. Pendant la descente, les clients peuvent profiter de la vue sur les collines bosselées et les vallées profondes qui entourent ce site incontournable en Inde.

9 Tyroliennes | 950m | 10 Structures | Clé en main | Adrénaline

Patnitop | INDE
Tyrolienne | 2019

UNE EXPÉRIENCE VERTIGINEUSE EN HAUT DE LA TOUR DE CANTON

Habituellement construits en milieu naturel, les parcours en hauteur s'immiscent dans le paysage 100% urbain de la célèbre Tour de Canton. Véritable expérience verticale pour les visiteurs, MND complète l'offre touristique de la Tour de Canton avec 3 parcours ludiques situés entre 180m et 330m du sol ainsi qu'un Skywalk pour un panorama 360° à couper le souffle.



Vue incroyable | 37 Jeux 1 Skywalk | 185 à 300m | Clé en main | Adrénaline

Tour de Canton | CHINE

Parcours en hauteur | 2020

Voir la vidéo

UNE NOUVELLE ACTIVITÉ POUR METTRE EN VALEUR LE TERRITOIRE

MND a relevé ici plusieurs défis pour proposer une tyrolienne de haute technologie, capable d'épouser la topographie du site et de franchir les ruptures de pente grâce à 2 pylônes. Un atout de taille pour la station avec cette nouvelle activité qui vient en complément de l'offre existante.

1300m | 60km/h | 2 Pylones | 4 Saisons | Adrénaline

Méaudre | FRANCE
Tyrolienne | 2020

LA LUGE MONORAIL NOUVELLE GÉNÉRATION

Bosco Gurin est le plus haut village du Tessin, en Suisse. Un site où vous pouvez maintenant découvrir notre luge monorail nouvelle génération. Une attraction 4 saisons, tout public, à gravité, pour dévaler toutes les pentes. Chaque aspect de notre luge a été développé pour allier design, sécurité et personnalisation. Seul ou à deux, à consommer sans modération !

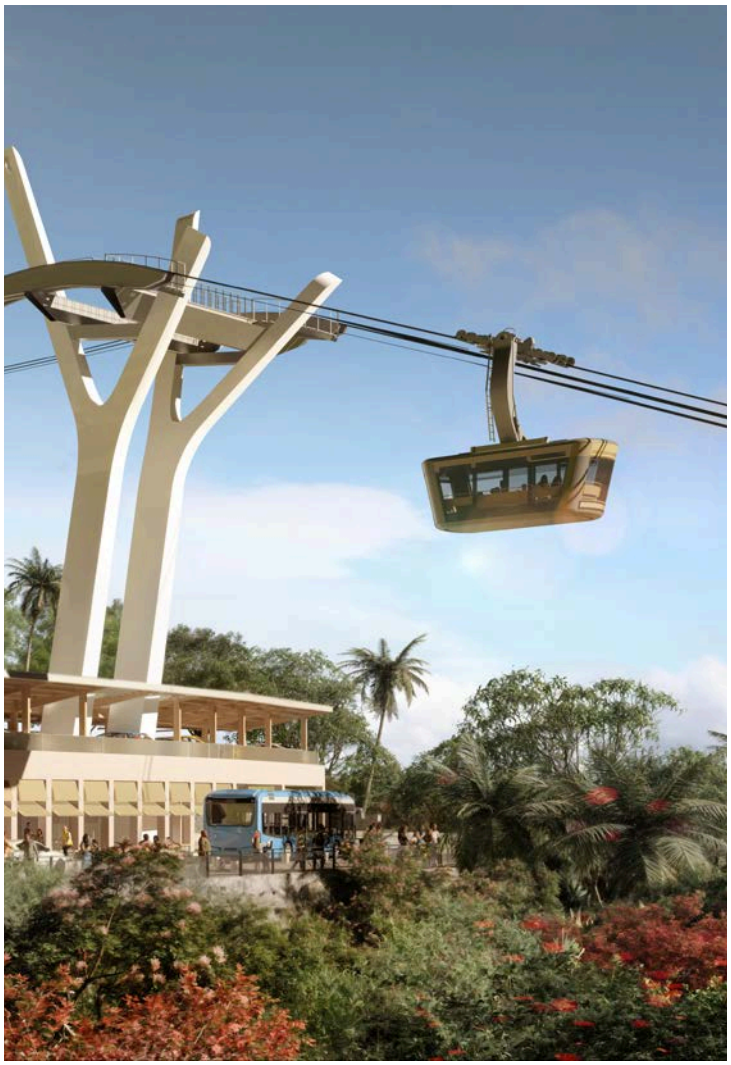
15 Luges | 980m | 40km/h | 4 Saisons | Adrénaline

Bosco Gurin | SUISSE

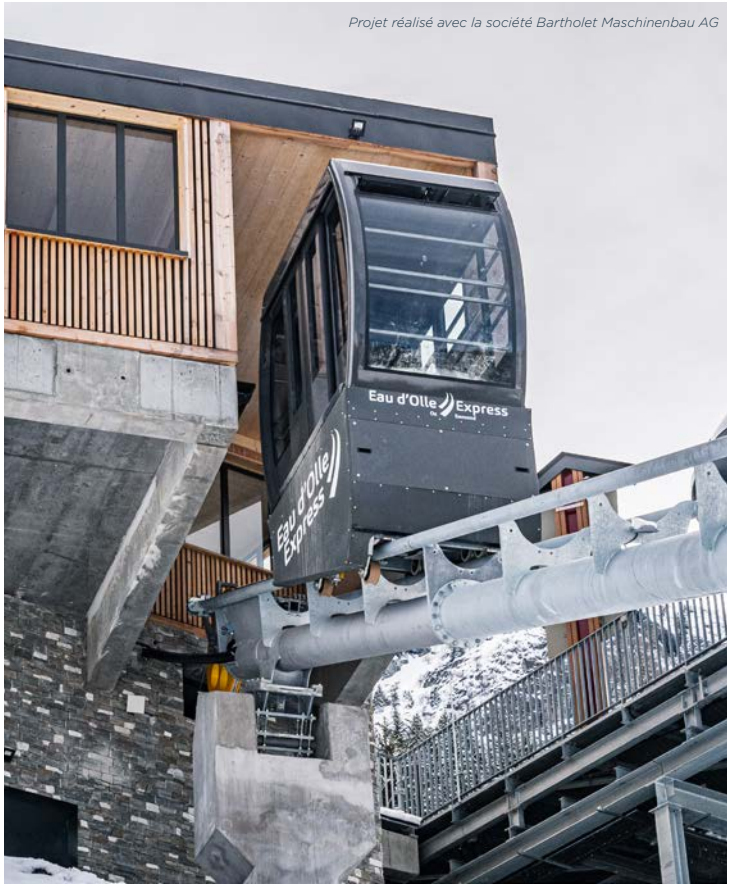
Fun Coaster | 2021

Voir la vidéo

DÉVELOPPER LA MOBILITÉ PAR CÂBLE, PARTOUT, POUR TOUS



Projet réalisé avec la société Bartholet Maschinenbau AG



MND ROPEWAYS

LA MOBILITÉ PAR CÂBLE, PARTOUT, POUR TOUS, SOUS TOUTES SES FORMES

Acteur reconnu de toutes les mobilités par câble, MND ROPEWAYS associe excellence technique et expérience sur tous les massifs de la planète et dans tous les types de configurations. La gamme technologique place MND Ropeways parmi les leaders de son secteur, notamment en matière d'innovation et de fiabilité.

En 2024, MND dévoile sa nouvelle gamme de transport par câble débrayable ORIZON™.

Avec son design iconique, élaboré par Stellantis Design Studio, MND a développé une gamme performante d'appareils débrayables qui s'intègre parfaitement à toutes les destinations : stations de montagne, sites touristiques et territoires urbains.

DES SOLUTIONS DE MOBILITÉ PAR CÂBLE ADAPTÉES À CHAQUE TERRAIN

À la montagne, au cœur des sites touristiques ou en ville, MND ROPEWAYS conçoit des solutions de transport par câble fiables, durables et adaptées aux besoins de chaque site.

Notre expertise repose sur cinq piliers :

- Une offre complète : téléskis, télécabines, télésièges fixes et débrayables, funiculaires, téléphériques, ascenseurs inclinés.
- Le confort des usagers, au cœur de nos priorités.
- Une conception optimisée pour simplifier l'exploitation et réduire les coûts de maintenance.
- Des installations personnalisées, en fonction des contraintes techniques et esthétiques de chaque projet.
- Une intégration environnementale soignée, avec un design compact, peu de nuisances sonores et des matériaux durables.

Voir la vidéo

800+ APPAREILS TRANSPORTANT DES MILLIONS DE PASSAGERS

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

SOUTIEN DE L'AGENCE FRANÇAISE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE POUR **DÉVELOPPER LES MOBILITÉS URBAINES DE DEMAIN**

MADE IN THE ALPS

41 PAYS

20 INGÉNIEURS SPÉCIALISÉS

ŌRIZON

STELLANTIS DESIGN STUDIO

SOLUTIONS pour l'exploitation & **LA MAINTENANCE**

36 ★ ANS ★ d'expérience

BREVETS DE SÉCURITÉ

MND ROPEWAYS

NOS SOLUTIONS ADAPTÉES

TÉLÉCABINE

En montagne comme en ville, les performances de nos télécabines garantissent une grande capacité de transport et offrent un confort optimal.

TÉLÉSIÈGE

Élément phare des domaines skiables, le télésiège offre une expérience de mobilité confortable et rapide. En version fixe ou débrayable, nos solutions se déclinent et s'adaptent parfaitement à vos besoins.

COMBO

Combinant les avantages de la télécabine et ceux du télésiège, le combo offre une solution à toute épreuve.

ASCENSEUR INCLINÉ

Un mode de transport adapté aux liaisons courtes et raides, en ville comme en montagne.

TÉLÉSKI

Un mode de transport simple et économique pour les espaces débutants comme les sites les plus exigeants.

TÉLÉPHÉRIQUE

Un mode efficace, sur-mesure et durable pour rendre accessibles tous les lieux de vie et sites touristiques en s'intégrant parfaitement dans le paysage. Cet équipement spécifique doté d'une ou deux cabines de grande capacité s'adapte à tout type de topographie et franchissement d'obstacles.

CABLINE

Avec le soutien de l'Etat français (ADEME), un nouveau mode de transport par câble pour la ville, qui permet de satisfaire les exigences de capacité, d'intégration et de maintenance de l'urbain.

Découvrez la gamme complète

ŌRIZON

TOWARDS A NEW ŌRIZON

ORIZON™ évoque une vision claire et prometteuse de l'avenir, d'un voyage sans limites, où les possibilités sont aussi vastes que l'horizon lui-même.

LA GAMME ORIZON™

TECHNOLOGIE DÉBRAYABLE DE TRANSPORT PAR CÂBLE

Un nouvel écosystème conçu pour s'intégrer parfaitement en milieu naturel, touristique et urbain, qui propose une solution de transport performante, à la fois novatrice et éprouvée.

Les appareils ORIZON™ répondent aux configurations les plus exigeantes : forts dénivelés, longues distances, grands véhicules, et débits importants.

Une gamme durable et performante avec des appareils pouvant atteindre des débits jusqu'à 8 000 personnes par heure et une vitesse jusqu'à 7 mètres par seconde.

Une attention particulière a été portée sur l'optimisation de la consommation énergétique avec notamment la récupération et l'utilisation de l'énergie produite grâce au système de convoyage gravitaire, un nouveau moteur Direct Drive intégrant la récupération de la chaleur pour le chauffage des bâtiments et l'intégration de solutions pour la production d'énergie solaire.

UN DESIGN ICONIQUE

Un design imaginé en partenariat avec Stellantis Design Studio, agence née de la puissance créative des marques du groupe Stellantis, acteur majeur de l'industrie automobile mondiale.

Fort de son expertise dans ce domaine, ce partenariat a donné naissance à un design iconique et cohérent pour l'ensemble de la gamme, permettant d'allier fonctionnalité et esthétisme.

Une conception innovante qui offre une expérience de mobilité de nouvelle génération, à la fois fluide et confortable pour l'utilisateur.

STELLANTIS
DESIGN STUDIO

CABINE

10, 16 ET 20 PLACES

Voyagez dans nos cabines uniques, spacieuses et modernes et laissez-vous transporter confortablement.

Nos cabines au design emblématique, ont été spécialement conçues pour répondre aux enjeux de mobilité en milieu naturel comme en milieu urbain.

SIÈGE

STANDARD ET PREMIUM

Installez-vous confortablement dans nos sièges 6 places, dotés d'une assise large et d'un dossier haut pour davantage de confort et de sécurité.

En version Premium, notre siège à bulle offre une protection supplémentaire contre les intempéries pour profiter d'une vue panoramique tout en restant confortablement à l'abri du vent, de la pluie ou de la neige.

STATION

MODULAIRE ET FLEXIBLE

Embarquez dans nos gares, déclinées en 3 tailles, qui s'adaptent aux besoins de vitesse et de puissance de la remontée, pour des débits pouvant atteindre jusqu'à 8 000 passagers par heure à une vitesse jusqu'à 7 mètres par seconde.

Le confort de maintenance et d'exploitation est notre priorité : une motorisation simplifiée pour plus de fiabilité, un système de tension sécurisé avec 2 vérins hydrauliques, et une conception qui assure un fonctionnement fiable dans la durée.

PINCE

UNE TECHNOLOGIE ÉPROUVÉE

Notre système de pince disponible en 2 tailles (P10, P20) a été conçu pour s'adapter à toutes les configurations, jusqu'à 20 personnes par véhicule.

Celui-ci a été spécialement développé pour permettre une réduction du bruit et de la consommation d'énergie.

La combinaison de nos pinces et d'un câble pouvant aller jusqu'à 66mm de diamètre répond aux configurations les plus exigeantes.

CONSTRUCTION DU PREMIER APPAREIL DE SÉRIE AU COEUR DE NOTRE SITE DE PRODUCTION : UNE PREMIÈRE MONDIALE

Pour la première fois dans l'histoire du transport par câble, un appareil de série entièrement fonctionnel a été construit, assemblé et mis en service directement sur un site industriel. MND a relevé ce défi inédit en quelques mois seulement, implantant un véritable appareil ORIZON™ sur son site de production en Savoie, offrant ainsi une démonstration grandeur nature de sa technologie.

Unique au monde, cette installation est accessible sur demande, permettant aux visiteurs de monter à bord de la seule et unique télécabine monocâble 20 places.

Cette réalisation illustre le savoir-faire des équipes MND, en redéfinissant les standards du secteur via une approche inédite, combinant une technologie à la fois innovante et éprouvée.

Cet appareil, certifié pour le transport de personnes, représente une avancée majeure dans l'industrialisation des solutions débrayables. Il permet aux exploitants et partenaires du groupe de tester en conditions réelles la technologie ORIZON™, de découvrir notamment son moteur Direct Drive, son système de convoyage gravitaire et son design modulable conçu pour une exploitation quatre saisons.

Voir la vidéo

PREMIER APPAREIL DE SÉRIE

Le tout premier appareil de série ORIZON™ est en service depuis 2024, certifié pour le transport de personnes. Construit en quelques mois sur notre site industriel au cœur des Alpes, il incarne la réactivité et le savoir-faire de nos équipes. Une installation qui permet à nos clients de découvrir ORIZON™ en conditions réelles d'exploitation.

8000 pphd | 20p/v | 7m/s

Ste-Hélène-du-Lac | FRANCE

Combo débrayable | 2024

PLACI WENZIN
Responsable de développement

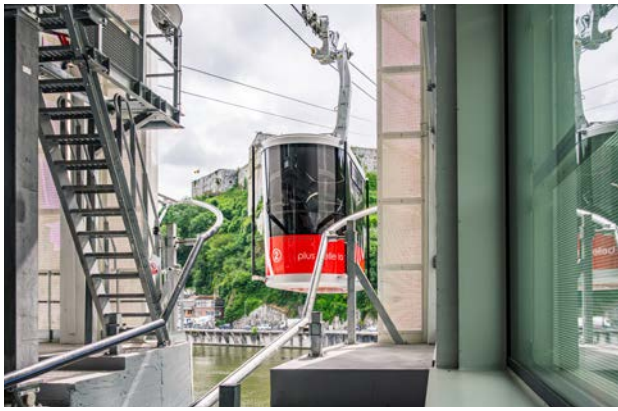
« Ce projet nous a permis de développer et tester le système ORIZON™ dans des conditions réelles, à la fois pour le présenter à nos clients et pour en valider les performances, la sécurité et la durabilité. Ce que je retiens, c'est une formidable collaboration européenne entre experts du transport par câble, avec les moyens techniques et financiers pour viser l'excellence. »

UN VÉRITABLE ENJEU TOURISTIQUE

Le téléphérique de Huy, conçu et réalisé par MND, relie le quartier Batta à la plaine de la Sarte, offrant une vue panoramique sur la Meuse et un accès rapide au Fort de Huy. Ce projet de mobilité durable, inauguré en avril 2024, renforce l'attractivité touristique de la région.

HUGO BERGER
Chef de projet

« Un des challenges de ce projet de rénovation a été la réutilisation des pylônes et bâtiments existants.
L'équipe bureau d'études MND a développé un appareil dernier cri s'intégrant parfaitement dans les infrastructures historiques du téléphérique. La mise en place des cabines sur les câbles juste avant Noël 2023 a été un temps fort du projet, marquant la fin de la phase chantier et le début de la mise en service du téléphérique. »



AT15 | 785 000 p/an | 2x15 | 131m | 1294m | 8m/s

Huy | BELGIQUE
Téléphérique va-et-vient | 2024

Voir la vidéo

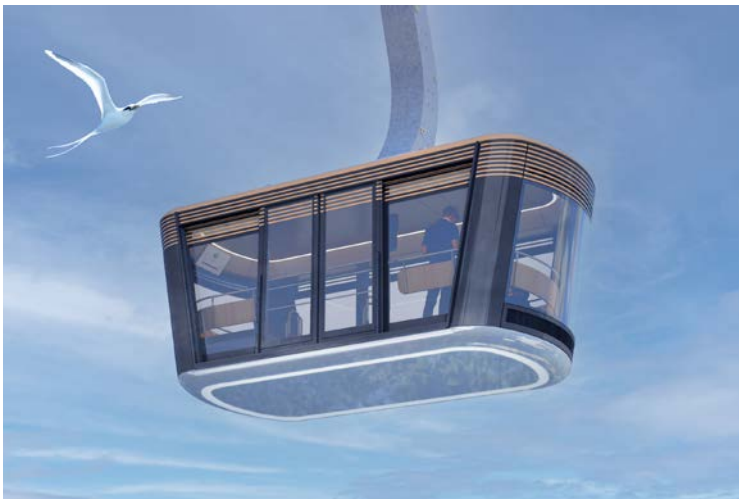
CHRISTOPHE COLLIGNON

Bourgmestre de Huy

« À l'échelle de la Wallonie, c'est un projet majeur, après un accident d'hélicoptère en 2012 sur l'ancien téléphérique, nous nous étions mis en tête de le reconstruire de manière plus moderne. La population est très attachée à ce téléphérique de Huy, c'est devenu le symbole de la ville et une attraction touristique incontournable. »

LE PREMIER TÉLÉPHÉRIQUE URBAIN NEUTRE EN ÉNERGIE

Avec ZÈL La Montagne, MND construit le premier téléphérique urbain neutre en énergie au monde. Ce lien de 1,3 km offre une alternative durable à la voiture et repose sur un réseau Smart Grid combinant récupération d'énergie lors des descentes et production photovoltaïque sur les gares, permettant de compenser intégralement sa consommation. MND sera actionnaire principal de la société créée pour assurer l'exploitation et la maintenance, garantissant un engagement de long terme. Un projet



AT50 | Neutre en énergie | 600p/h | x2 | 308m | 1300m

Saint-Denis | LA RÉUNION

Téléphérique va-et-vient

En cours de réalisation

UNE LIAISON CLÉ POUR LE COEUR DE STATION

Cet appareil a pour objectif de rendre le cœur de la station accessible aux skieurs, piétons et personnes à mobilité réduite en assurant la continuité du flux d'usagers depuis le bas de la vallée tout en répondant aux enjeux de développement des mobilités douces sur ce territoire de montagne.

Projet réalisé avec la société Bartholet Maschinenbau AG

Ascenseur incliné | 350p/h | x1 | 36.5m | 85m | 2,5m/s

Oz-en-Oisans | FRANCE
Ascenseur incliné | 2022

FACE AU MONT BLANC, UNE LIAISON POUR LE DOMAINE DU BRÉVENT

Au cœur de la vallée de Chamonix, cet ascenseur incliné automatique permet d'accéder à un plateau de ski débutant qui offre une vue panoramique sur l'ensemble de la chaine du Mont-Blanc. Automatique et vitrée, cette installation fait office de liaison efficace et parfaitement intégrée.

Projet réalisé avec la société Bartholet Maschinenbau AG

Ascenseur incliné	350p/h	x1	36m	73m	2,5m/s

Chamonix | FRANCE
Ascenseur incliné | 2015

OBERHOF, MECQUE DU VÉLO TOUT TERRAIN, ACHEMINE LES PRATIQUANTS EN TÉLÉSIÈGE

En hiver comme en été, le télésiège 4 places pince fixe apporte une solution de transport efficace pour les visiteurs du site d'Oberhof. La station avale est intégrée dans un bâtiment tandis que la station amont bénéficie d'un aménagement s'intégrant parfaitement sur ce site de moyenne montagne. Les sièges équipés de porte-vélos innovants facilitent l'embarquement et permettent confort et rapidité des rotations pour les adeptes de vélo tout terrain l'été.

TSF4 | 2008p/h | 104 | 117m | 707m

Oberhof | ALLEMAGNE

Télésiège fixe | 2018

UNE TÉLÉCABINE POUR ATTEINDRE LES SOMMETS DU DOMAINE

La télécabine 10 places Espiaube renforce le secteur du même nom, véritable lieu de rencontre entre le pied des pistes ainsi que le Col du Portet (2215 m d'altitude) et le sommet de Tourette (2320 m d'altitude).

Projet réalisé avec la société Bartholet Maschinenbau AG

TCD10 | 2800p/h | 60 | 724m | 1862m | 6m/s

St-Lary Espiaube | FRANCE
Télécabine débrayable | 2022

Voir la vidéo

UN NOUVEL ÉLAN POUR FORMIGUÈRES

En 2023, la station de Formiguères a inauguré le combo Calmazeille, premier du genre dans les Pyrénées, combinant sièges et cabines pour un transport polyvalent. Cette installation moderne améliore l'accès au domaine skiable, offrant confort et flexibilité aux skieurs et randonneurs.

Projet réalisé avec la société Bartholet Maschinenbau AG

TSCD 6-10 | 2400p/h | 344m | 1438m | 6m/s

Formiguères | FRANCE
Combo | 2023

PROPOSER DES SOLUTIONS D'ENNEIGEMENT SUR-MESURE

MND

MND

MND SNOW

WE **KNOW SNOW**

Acteur historique et mondialement reconnu, MND SNOW accompagne ses clients à travers le monde afin de garantir l'enneigement de leurs domaines skiables. Grâce à des technologies uniques et des développements centrés sur les besoins de nos clients, nous proposons la gamme la plus complète du marché, alliant performance opérationnelle et efficience énergétique.

Garant d'un héritage, tourné vers l'avenir

MND SNOW est le fruit de la fusion des marques SUFAG (Autriche), ARECO (Suède) et SNOWSTAR (Italie). Un héritage qui lui confère une maîtrise des meilleures technologies de perches, de ventilateurs et d'automatismes que les équipes de MND continuent de développer et de perfectionner.

Au-delà de la conception et de la fabrication de produits, MND SNOW est, avant tout, un partenaire global pour les stations de ski, les accompagnant dès les études préliminaires, jusqu'à la réalisation clé en main de leur système d'enneigement.

Voir la vidéo

- **Qualité** des produits fabriqués mais aussi qualité de neige incomparable, pour le plus grand plaisir des skieurs du monde entier.
- **Fiabilité :** des produits simples à utiliser et à entretenir, pour assurer un enneigement rapide et efficace.
- **Robustesse :** choix d'une construction industrielle robuste et intemporelle pour une durée de vie sans égal.

ENNEIGEURS TOUT TEMPS & INDOOR

Systèmes de production de neige pour un usage en intérieur ou en extérieur quelles que soient les conditions météorologiques.

DURABILITÉ
OPTIMISATION
PERFORMANCE

300
SYSTÈMES
AUTOMATISÉS

600
CLIENTS

20 000
VENTILATEURS

60
★ ANS ★
D'HISTOIRE

40
PAYS

SOLUTIONS
INDOOR

25 000 PERCHES

EXPERT DU
RETROFIT

SOLUTIONS
TOUT TEMPS

MND SNOW

NOS SOLUTIONS ADAPTÉES

ENNEIGEURS TOUT TEMPS

La Blizzard Factory est le producteur de neige par tout-temps le plus abouti du marché. Notre système rassemble une multitude de fonctionnalités et une production de neige dont vous avez besoin dans un format incroyablement compact.

SYSTÈMES D'ENNEIGEMENTS

Conception et implémentation de systèmes d'enneigement clé en main.

ENNEIGEURS INDOOR

La nouvelle génération d'enneigeurs indoor intègre un système d'exploitation et de fonctionnement simple et fiable, qui va bien au-delà de ce que proposent les autres enneigeurs du marché. Une solution haute performance, dans un format intégré.

LOGICIEL DE SUPERVISION

Logiciel de supervision des systèmes d'enneigement intuitif et ultra-performant, avec affichage 3D.

MULTI-USAGE

Au-delà de la neige, notre savoir-faire nous permet d'intégrer des fonctionnalités additionnelles : gestion de l'eau potable, production d'énergie hydroélectrique, protection incendie et approvisionnement en eau pour l'agriculture.

Découvrez la gamme complète

UN ENNEIGEMENT OPTIMAL POUR HARRACHOV

La station de ski de Harrachov, située au cœur des montagnes tchèques, fait confiance à la solution Blizzard Factory pour garantir un enneigement optimal tout au long de la saison.

Ce projet, réalisé en partenariat avec Noho Prague s.r.o, comprend l'installation de 11 Blizzard Factory et un contrat de maintenance de 3 ans pour assurer performance continue et gestion optimisée.

DIDIER SPECK
Ingénieur d'affaires

« Pour pallier le manque de neige en début de saison et l'impact direct sur sa fréquentation à Noël, la station tchèque d'Harrachov a fait confiance à la solution Blizzard Factory, ceci leur a permis de garantir l'enneigement d'une piste, du sommet jusqu'en bas du domaine. »

11 | Snow-cs

Harrachov | RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
Enneigeurs tout temps | 2024

MND

SOLUTION D'ENNEIGEMENT TOUT-TEMPS POUR UN CLIENT HISTORIQUE

Au cœur des Alpes bavaroises, la station de ski de Obertsaufen est équipée de la solution d'enneigement tout temps. Permettant une production de neige à température positive, la Blizzard Factory assure l'enneigement du front de neige quelles que soient les conditions météorologiques, garantissant le retour skis aux pieds jusqu'à la station ainsi que l'enneigement du secteur de l'école de ski.

16000m | 972m³/h | 122 | 76 | 1 | GSS V7

Oberstaufen | ALLEMAGNE

Enneigeurs tout temps | 2022

Depuis 1995

SNOW

UNE COLLABORATION AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT DE L'ENNEIGEUR INDOOR PHOENIX

Afin de valider les performances de sa technologie d'enneigement indoor PHOENIX, MND SNOW a conduit une phase de test de 18 mois à Ski Dubai, l'un des centres de ski indoor les plus emblématiques au monde. Cette expérimentation en conditions réelles a permis d'évaluer la fiabilité, l'efficacité énergétique et la qualité de la neige produite par le système, dans un environnement confiné et très humide, particulièrement exigeant pour ce type d'équipement.

Ski dome | Phoenix indoor

Dubaï | ÉMIRATS ARABES UNIS

Enneigeurs indoor | 2021

UNE SOLUTION TESTÉE EN CONDITIONS RÉELLES

Pour poursuivre la validation de sa solution d'enneigement indoor PHOENIX, MND SNOW a mené, à partir d'avril 2022, des tests en conditions réelles à SnowWorld Zoetermeer, aux Pays-Bas. Ces essais ont permis d'évaluer la régularité de production, les performances et la qualité de la neige dans un environnement exigeant.

Ski dome | Phoenix indoor

Zoetermeer | PAYS-BAS
Enneigement indoor | 2022

UNE EXPERTISE AU SERVICE DES CONSTRUCTEURS AUTOMOBILES

Afin de tester ses véhicules en conditions climatiques réelles, le constructeur FORD a fait appel aux solutions d'enneigement de MND SNOW. Pour répondre à ce besoin, Ford a créé en Allemagne un tunnel climatique qui permet de simuler le vent, la pluie et la neige dans des conditions les plus proches du réel possible.

25m | 3m³/h | 1 | Sur-mesure

Ford | ALLEMAGNE

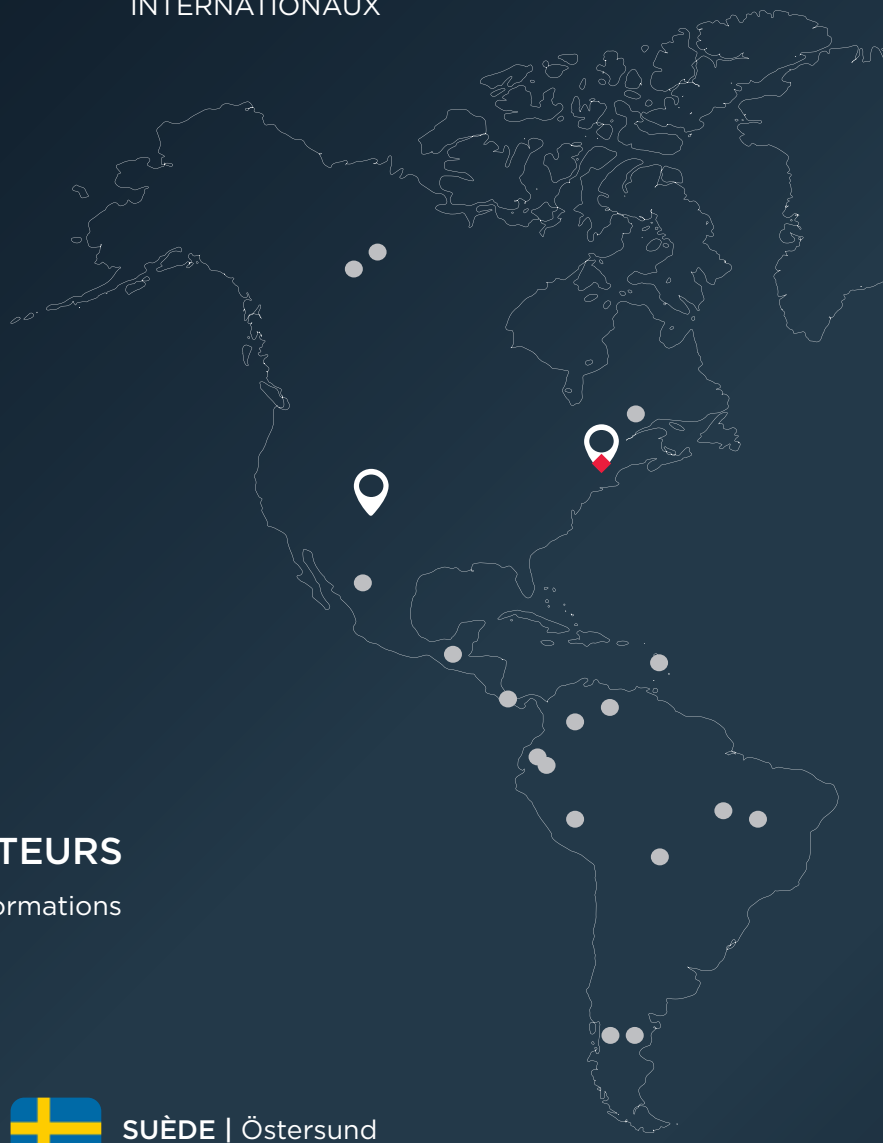
Enneigement automatisé | 2018

NOTRE PRÉSENCE INTERNATIONALE

3 000 CLIENTS +
DANS 50 PAYS

10
IMPLANTATIONS
INTERNATIONALES

82
PARTENAIRES COMMERCIAUX
INTERNATIONAUX



MBS IMPLANTATIONS

MND AGENTS ET DISTRIBUTEURS

Contactez-nous pour plus d'informations

MND IMPLANTATIONS

FRANCE - SIÈGE SOCIAL
Sainte-Hélène-du-Lac

AUTRICHE | Innsbruck

ITALIE | Brescia

ESPAGNE | La Seu d'Urgell

OUZBÉKISTAN | Chimgan

SUÈDE | Östersund

SUISSE | Bad Ragaz

ÉTATS-UNIS & CANADA | Eagle, CO - Laconia, NH

CHINE | Beijing - Zhangjiakou

JAPON | Tokyo

Service client
service@mnd.com

France
france@mnd.com

Europe Occidentale
westerneurope@mnd.com

DACH
dach@mnd.com

Scandinavie
scandinavia@mnd.com

Europe de l'est
easterneurope@mnd.com

Amérique Latine
latam@mnd.com

Afrique
africa@mnd.com

Moyen-Orient
middle-east@mnd.com

Amérique du Nord
northamerica@mnd.com

Asie - Océanie
asiaoceania@mnd.com

Urbain Ropeways
urban@mnd.com

EXPERTISE
Made in the Alps

MND

ONE PARTNER
MANY SOLUTIONS

Parc d'Activités Alpespace - 74 voie Magellan - 73800 Sainte-Hélène-du-Lac - FRANCE
contact@mnd.com | **www.mnd.com**

Suivez-nous