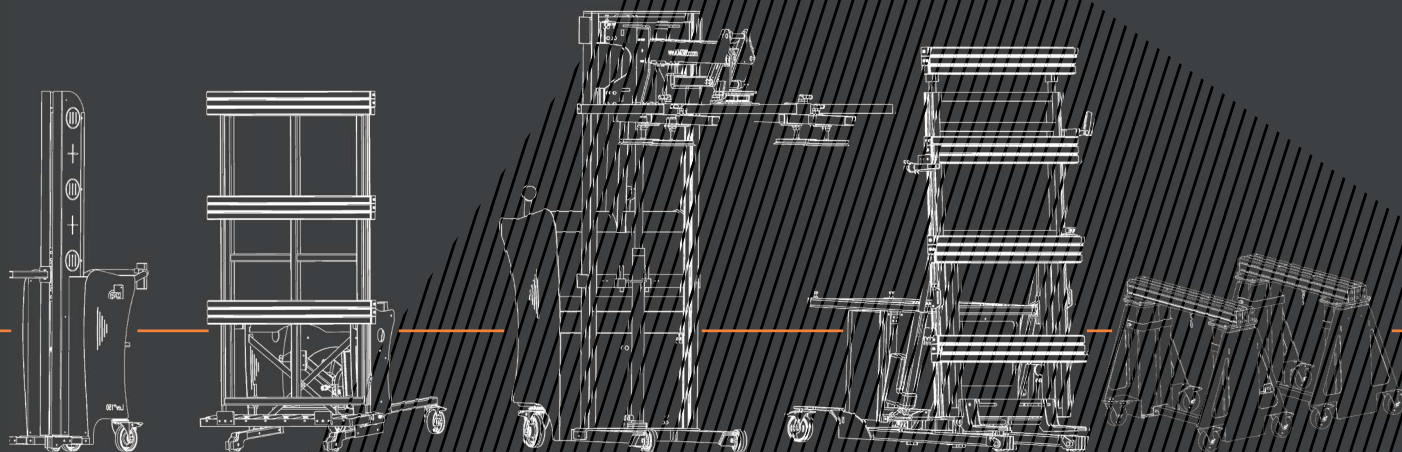




Fabrication
Française



VOUS REND L'ERGONOMIE ACCESSIBLE



Équipements et aménagements industriels **STANDARDS** et **SUR MESURE**

Entreprise Vendéenne



MZR

LA SOCIÉTÉ

Implantée en Vendée depuis plus de 15 ans, MZR conçoit, fabrique et assemble des **aménagements** de postes de travail **adaptés à chacun** afin d'**augmenter la productivité** et d'**améliorer les conditions de travail** dans les ateliers.

Nous sommes spécialistes d'**équipements sur mesures** mobiles et autonomes pour plus de souplesse dans votre organisation.

BUREAU D'ÉTUDES

Munis de **logiciels professionnels**, nos dessinateurs / ingénieurs vous apportent des **solutions techniques complètes** à tous vos projets.

Le service interne à MZR bénéficie d'un espace dédié regroupant le service commercial (achats / vente / marketing) favorisant **proximité** et **collaboration** entre nos différents services.

FABRICATION ET MISE AU POINT

Nous répondons aux demandes de **sous-traitance industrielles** des plus simples aux plus complexes.

Fort d'une **équipe qualifiée 360°** rassemblant près de 30 collaborateurs et d'un parc machine complet, nous sommes en mesure de répondre à l'ensemble de vos besoins en ce qui concerne : **tournage, fraisage, découpe laser, pliage, mécano-soudure, usinage de profils et tôles Aluminium.**

MAINTENANCE / SERVICE APRÈS VENTE

Pour toutes nos machines, nous vous proposons une formation à l'outil, des contrats de maintenance et un service d'intervention sur site par notre équipe de professionnels dédiée.



Charge admissible



Commandes intuitives
joystick ou radio-commande



Roues motrices



Personnalisable



Inclinable



Monte / Baisse



Basculement



Rotation

L'ensemble de nos postes répond à la directive machine 2006/42/CE





TRÉTEAUX DE MISE À HAUTEUR ÉLECTRIQUE

Reconnus et toujours utilisés dans le secteur de l'industrie, l'**e-tréteau** fait peau neuve et s'inscrit dans l'air du temps en passant à l'électrique.

L'**e-tréteau** convient pour de nombreuses utilisations, et s'accommode à tous secteurs d'activités (menuiserie industrielle, agencement, ébénisterie, mécanique...).

Muni d'une structure Acier minimaliste et de colonnes à vérins électriques, l'**e-tréteau** est un poste de travail léger, disposant d'une hauteur réglable jusqu'à 500mm de course et capable de supporter des charges de 300Kg.

Il s'adapte aux produits de grandes dimensions grâce à ses bras étirables et à la possibilité de synchroniser jusqu'à 4 **e-tréteaux**. Le boîtier de commande avec afficheur digital permet la mémorisation de 3 hauteurs de travail, afin d'assurer une position ergonomique au poste.

Les e-tréteaux entrent dans la gamme de nos produits ergonomiques qui facilitent le quotidien des opérateurs.



E-TRÉTEAUX

Vos tréteaux passent à l'électrique !



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CMU **300kg**
Vitesse de levage **15mm / sec**
Bras étirable **1000 - 2600 mm**
Hauteur variable **800 à 1300 mm**
Alimentation **230v secteur**
Roulettes de haute qualité **Ø 125mm à freins**

OPTIONS

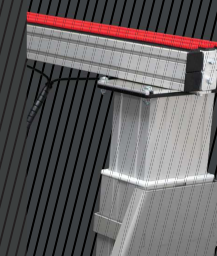
Finition bras (brosses ou caoutchouc)
Rallonge de câbles
Pieds machine
Batteries



Longueur et largeur étirables.



Hauteur variable 500mm



POLY'LEV

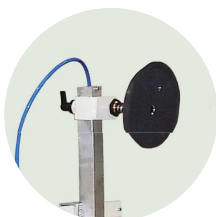


CHARIOT DE LEVAGE AUTONOME

Soulever, basculer, retourner, déplacer...

Autant de mouvements possibles effectués par le Poly'lev. Équipement à énergie autonome, ce chariot de levage facilite la manipulation de produits : vitrage, porte, panneau de bois....

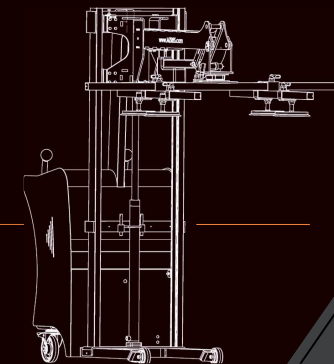
Utilisable avec diverses configurations d'outillages, selon le produit à manipuler, il peut saisir des charges aussi bien sur **le plan horizontal que vertical.**



Fabrication Française Vendée

POLY'LEV

Adaptable, simple et mobile



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Électrique **24V**
Alarme **sonore**
Voyant lumineux de sécurité
Commandes **intuitives**
Chargeur de batteries
Arrêt d'urgence à clé
Déplacement manuel

OUTILS PERSONNALISABLES

Palonnier à ventouses
Aimant
Pincés
Mât télescopique
Fourches



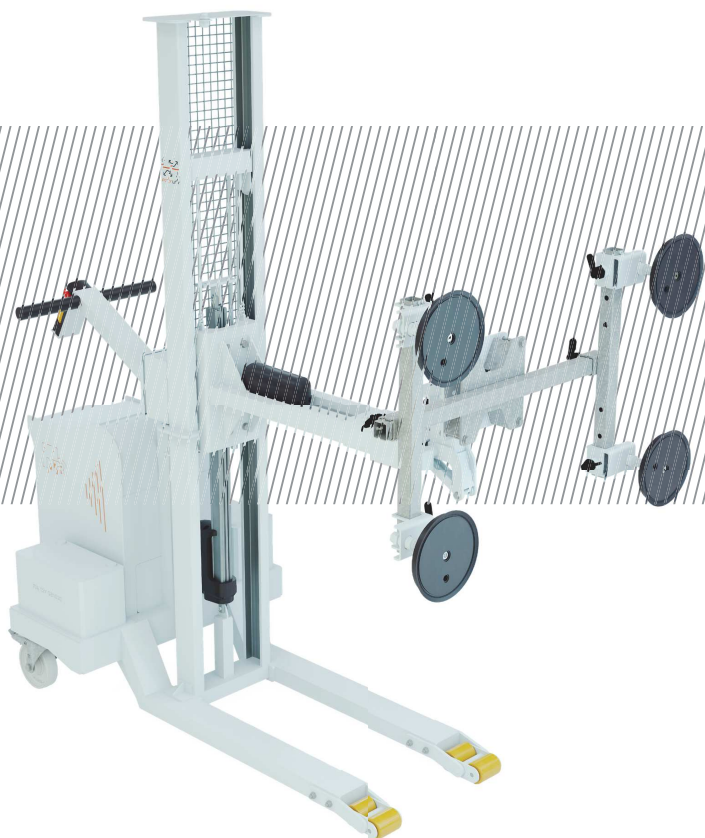


L'UNE DE NOS DERNIÈRES INNOVATIONS

Ce chariot de levage autonome dispose d'un palonnier à ventouses facilitant la manutention de **produits encombrants** tels que des vitrages, des portes, des panneaux de bois poreux... Ses dimensions restreintes lui permettent de déplacer ces produits dans des **passages étroits** (portes, couloirs...)

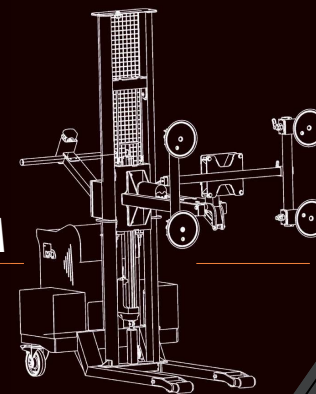
Il peut manipuler et saisir des produits sur le plan horizontal et vertical grâce à son **axe de rotation à la verticale** permettant d'orienter les panneaux sur le champ du Poly'lev afin de dégager la visibilité lors du déplacements.

L'ensemble des mouvements est assuré par une **télécommande HF** disposant d'un bouton d'arrêt d'urgence.



POLY'LEV SLIM

Compact, simple et mobile

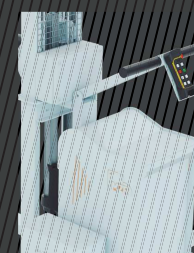


Fabrication Française Vendée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CMU **120Kg**
Hauteur de levée jusqu'à **2M**
Colonne à **ventouses**
Mouvement palonnier **0-90° - 180°**
Chape rotative **portrait / paysage**

Batteries **sans entretien 70Ah**
Radiocommande avec arrêt d'urgence **niveau Pld**
Sécurisation mécanique de la charge par sangles avec enrouleur
2 roulettes pivots avec freins et **2 roulettes fixes**



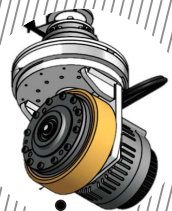
LA SOUPLESSE DES DÉPLACEMENTS

Qui n'a jamais rêvé de faire bouger des objets à distance, sans effort?

L'**OMNI'LEV** est né de cette idée folle.

L'**OMNI'LEV** remet l'homme au cœur de l'intelligence, de la manipulation et des déplacements. La ou les **AGV** et **AMR** effectuent des tâches répétitives sans intelligence humaine, avec MZR l'Opérateur devient Acteur, créant ainsi les **AGVA** - Acteur à Grande Valeur Ajoutée !

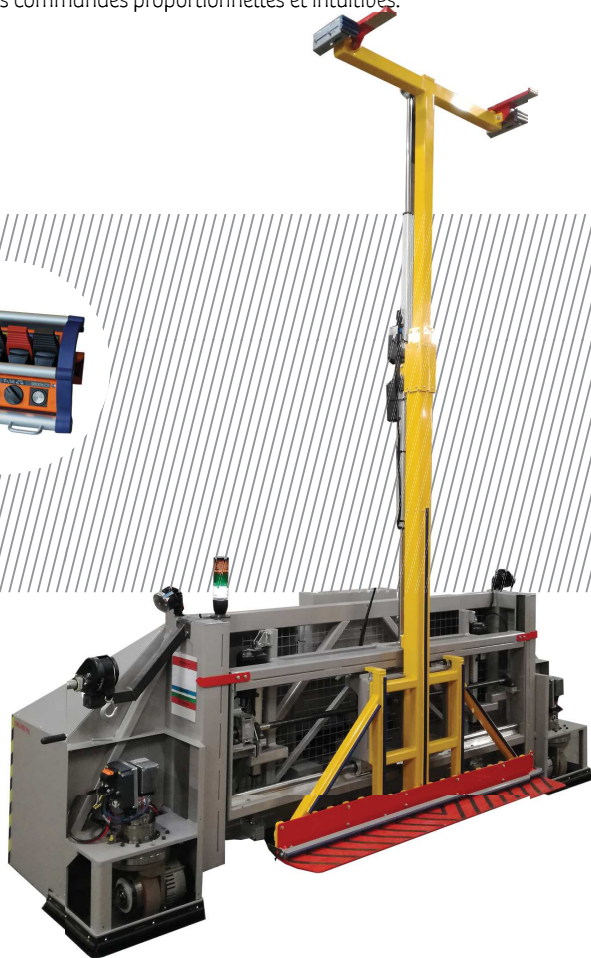
Chaque opérateur (homme ou femme) est acteur de ce moyen de travail sans effort. L'**OMNI'LEV** est fait d'une robuste plateforme mobile, à énergie électrique embarquée. Ces dimensions réduites, permettent de se faufiler dans des espaces très restreints, de tourner sur place et de repartir dans une autre direction grâce à l'intelligence de ses roues motorisées multidirectionnelles et des commandes proportionnelles et intuitives.



Roues motorisées



Radio commande



OMNI'LEV

Chariot motorisé omnidirectionnel multi-usage



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CMU **100 à 2000kg**

Déplacement en espaces confinés

Rayon de braquage **0°**

Vérins électriques **programmables**

Roues **multidirectionnelles**

Radiocommandé

Batteries indépendantes **rechargeables**

Balissage et signalétique **lumineux**

OUTILS PERSONNALISABLES

Outillage adaptable

Pincers, aimant, fourches

Ventouses

Dimensions personnalisables



Signalétique lumineuse

LEV +

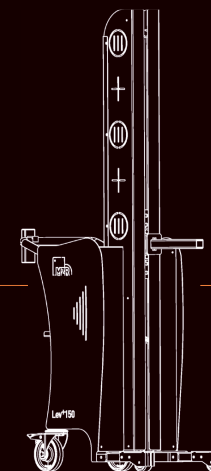
POSTE DE LEVAGE AUTONOME

Compact, mobile et maniable, le **LEV+** vous permettra de lever, manipuler, et déplacer, avec un minimum d'effort, des charges pouvant aller jusqu'à 150kg grâce à sa structure légère en Aluminium.



LEV +

Adaptable, simple et mobile



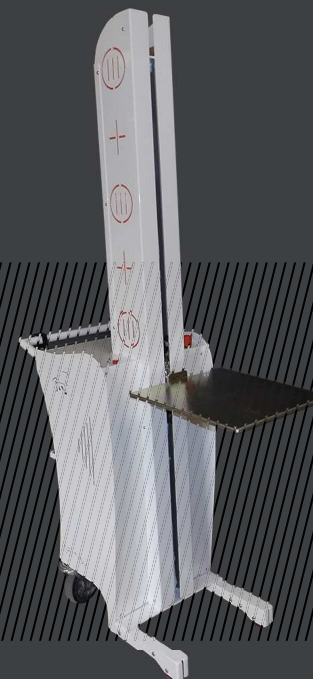
Fabrication Française Vendée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension 450 x 680 x 2 010mm
Course d'élévation 280/1680 mm
Casier de rangement sous le pupitre

OPTIONS

Poignées ergonomiques
Batterie lithium ion rechargeable
Voyant lumineux et sonore pour la charge de la batterie



Outil personnalisable



MZR

MZR

LEV +



DIABLE DE TRANSPORT MANUEL AVEC MONTE ESCALIER ET SYSTÈME DE LEVAGE

Muni de la technologie Liftkar, ce diable de transport électrique permet le déplacement de vos charges lourdes sans effort, dans les **escaliers** comme dans la **rue** (trottoirs, marches...) !

Disposant d'un **bras télescopique sur vérin** électrique, il favorise la mise à hauteur de la charge grâce à ses commandes ergonomiques aux poignées réglables. Conçu pour une utilisation quotidienne, cet outil est autonome. Sur **batterie** et peu encombrant puisque ses roues ainsi que ses outils sont rabattables. Il est ainsi idéal pour le transport de marchandises en camion ou dans des espaces étroits.



Frein

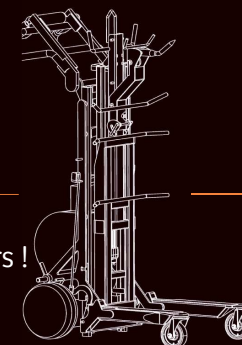
Pieds rabattables



Fabrication Française Vendée

LEV +

Transportez facilement même dans les escaliers !



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Course de levage vérin : 700mm
Dimensions : 1100 x 560 x 1440 mm
Hauteur de prise : 1400 (min) - 2400 (max)
CMU : 120Kg
Crochet rabattable avec double sécurité
Frein de parking actionnable au pied

OPTIONS

Batterie interchangeable supplémentaire
Changement outil / autres applications



Système de levage



E-TABLI



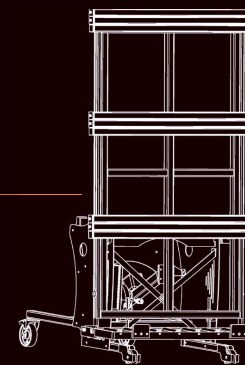
POSTE BASCULANT AUTONOME

Fonctionnel, Ergonomique, Polyvalent, Robuste, autant de qualités que propose l'E-Tabli. Le basculement et la mobilité permettent d'alléger la pénibilité au travail.



E-TABLI

Fonctionnel, ergonomique et polyvalent



Fabrication Française Vendée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de charge **125kg**
Hauteur à plat **800mm**
Monté sur **2 roues pivots avec freins et 2 fixes**
Alimenté sur secteur **230V** (Option sur batterie)
Structure plateau **1 700 / 2 100 x 900 de large**
Pied de plateau fixe avec **2 fourches**

OPTIONS PLATEAU

Bras fixes ou étirables
Plateau bois, inox, PEHD, rouleaux...
Protection brosses, ertalène...

PIED DE PLATEAU

Escamotable ou fixe
Rouleaux ou fourches

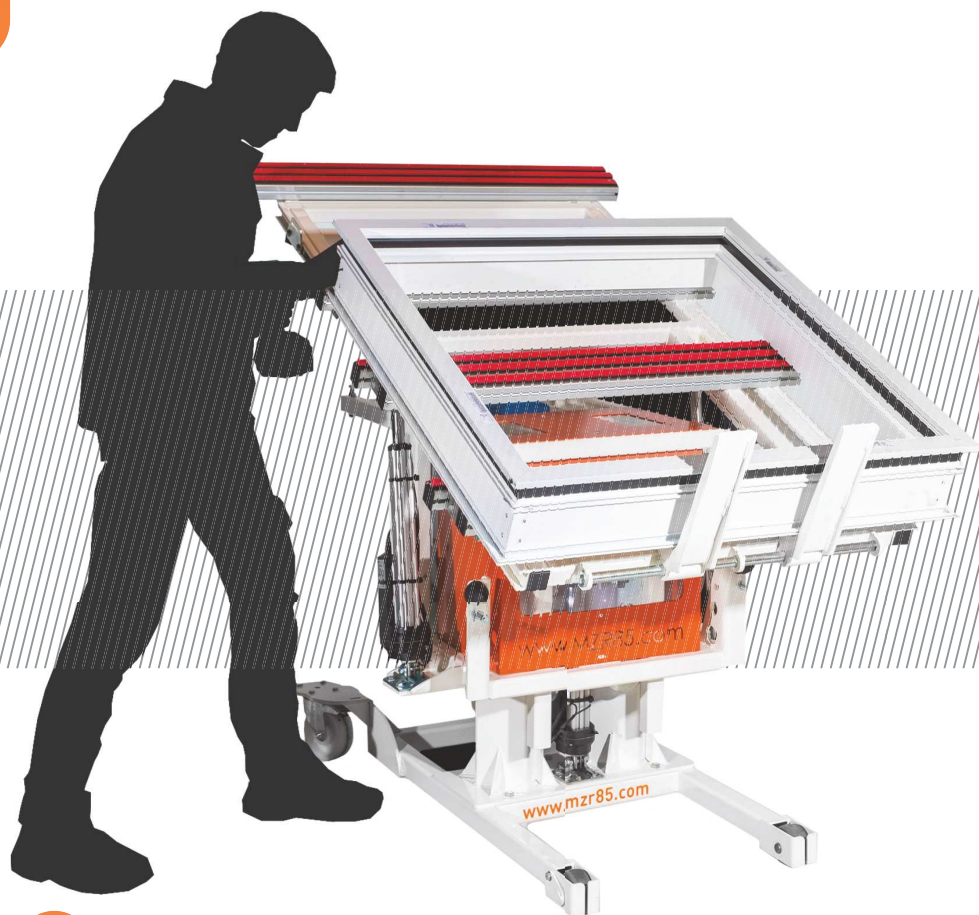


TBMB

TABLE BASCULANTE MONTE ET BAISSÉ

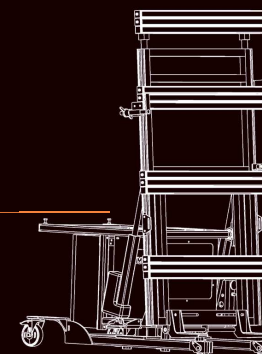
Soulever, basculer, retourner, déplacer...

Nos tables participent à l'excellence industrielle en alliant le Basculement et le Monte / Baisse optimisant la production dans vos ateliers. Le travail à la bonne hauteur réduit le risque de Troubles Musculo Squelettiques (TMS).



TBMB

Optimisation,
ergonomie
et autonomie



Fabrication
Française
Vendée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

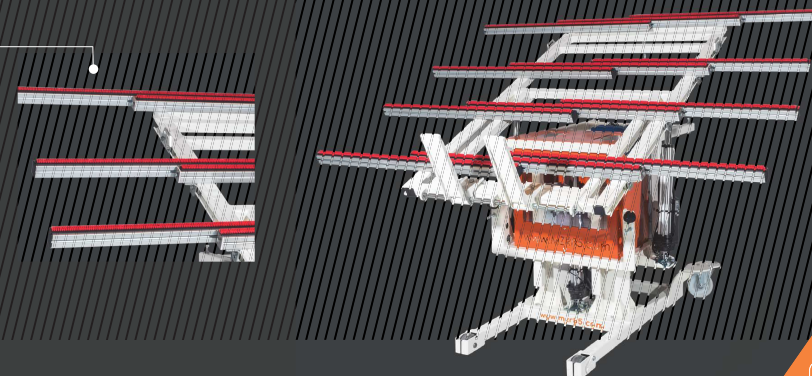
Capacité de charge **250kg** (Option 400kg)
Basculement de **0 à 90°**
Alimentée sur secteur **230V** (Option sur
batterie)
Course de levée **+300mm**

OPTIONS PLATEAU

Bras fixes étirables en simultanés...
Plateau bois, inox, PEHD, rouleaux...
Protection brosses, ertalène...
PIED DE PLATEAU
Escamotable ou fixe
Rouleaux ou fourches



Finition
personnalisée



TBMB

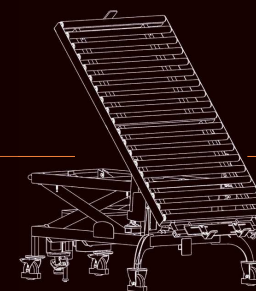
TABLE BASCULANTE MONTE ET BAISSÉ À CISEAUX

Toujours plus haut, toujours plus fort
Grâce à sa course d'élévation importante, cette TBMB permet d'accroître la plage d'utilisation et la polyvalence dans vos ateliers.



TBMB

Adaptable, simple
et mobile

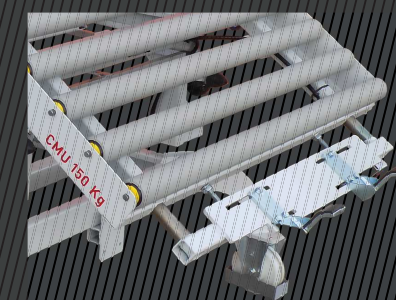


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de charge **200kg**
Basculement de **0 à 90°**
Alimentée sur secteur **230V**

OPTIONS

PLATEAU SUR MESURE
Bras fixes étirables en simultanés...
Plateau bois, inox, PEHD, rouleaux...
Protection brosses, ertalène...
PIED DE PLATEAU PERSONNALISABLE
Escamotable ou fixe
Rouleaux ou fourches
AUTRES
Course de levée **adaptable**
Sur **batterie**

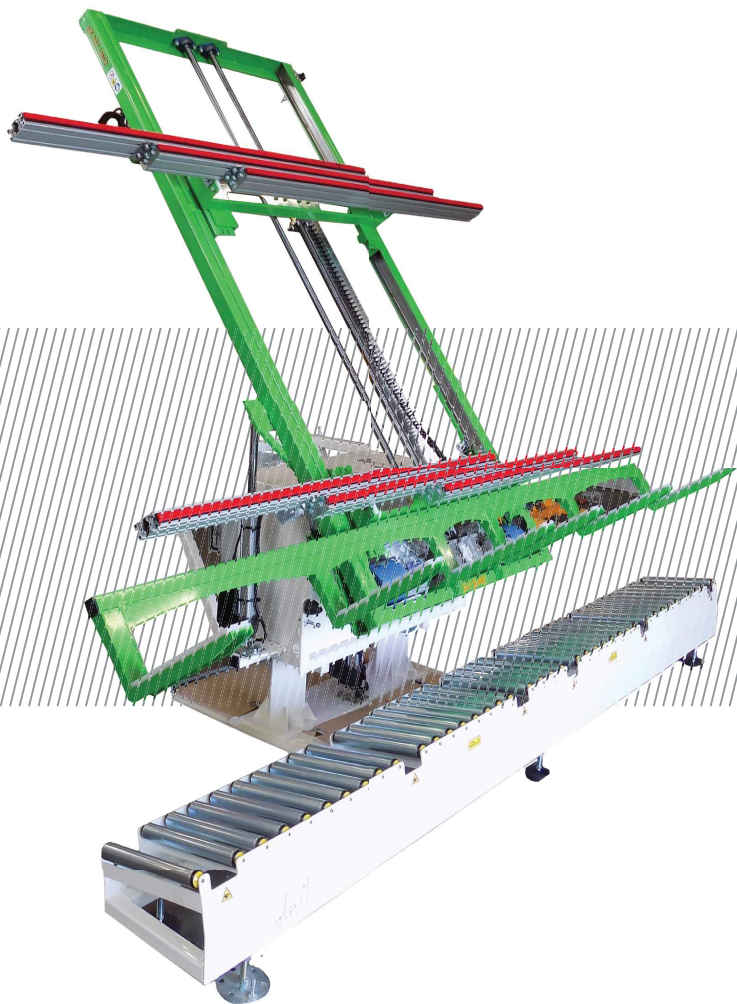


TBMB

TABLE BASCULANTE MONTE ET BAISSÉ POUR VOILET ROULANT

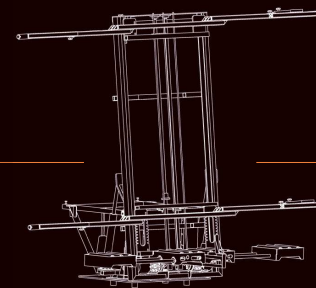
Toujours plus haut, toujours plus fort

Table fonctionnelle et ergonomique, ses bras se déplacent simultanément en hauteur permettant de positionner le dormant en tête de table.



TBMB

Rapide, simple
et fonctionnelle

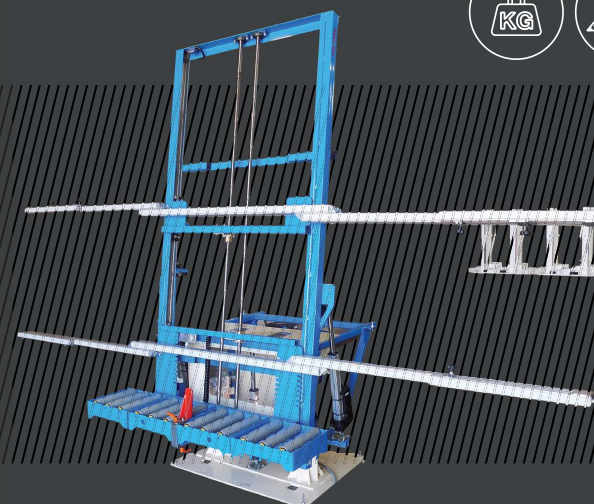


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de charge **250kg**
Elévation **300mm**
Alimentée sur secteur **230V**
Basculement **0 à 85°**
Support bras réglable
Bras télescopiques simultanés

OPTIONS

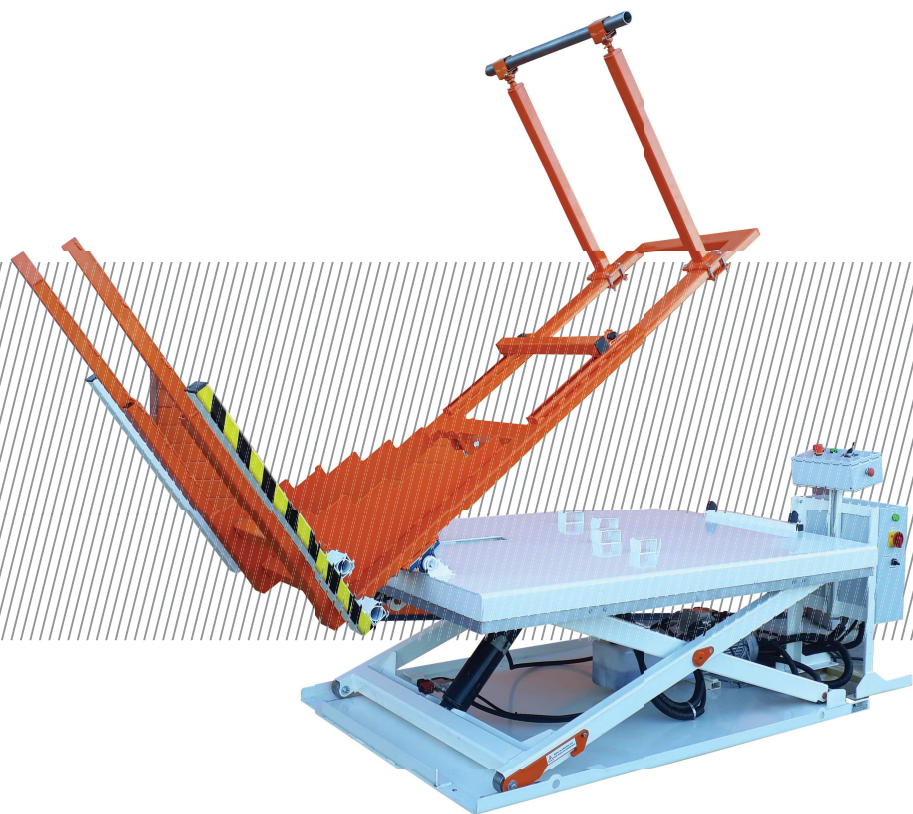
PLATEAU SUR MESURE
Bras fixes étirables en simultanés...
Plateau bois, inox, PEHD, rouleaux...
Protection brosses, ertalène...
PIED DE PLATEAU PERSONNALISABLE
Escamotable ou fixe
Rouleaux ou fourches



TBMB

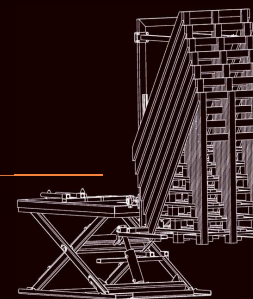
TABLE BASCULANTE MONTE ET BAISSÉ CISEAUX POUR L'ASSEMBLAGE DE PALETTES À DOSSERET

Cette **TBMB** est utilisée pour l'assemblage de palettes à dossier. Elle permet d'optimiser la hauteur pour les différentes opérations d'assemblage et de clouage de palettes.



TBMB

Rapide, simple
et fonctionnelle



Fabrication
Française
Vendée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Commande à action maintenue
- Basculement maîtrisé
- Outils support palette adaptable suivant le format
- Possibilité d'assembler jusqu'à sept palettes à dossier
- Évacuation des palettes à dossier par le sol avec un transpalette

OPTIONS

- Dimensions du plateau sur mesure
- Outils support palette sur mesure

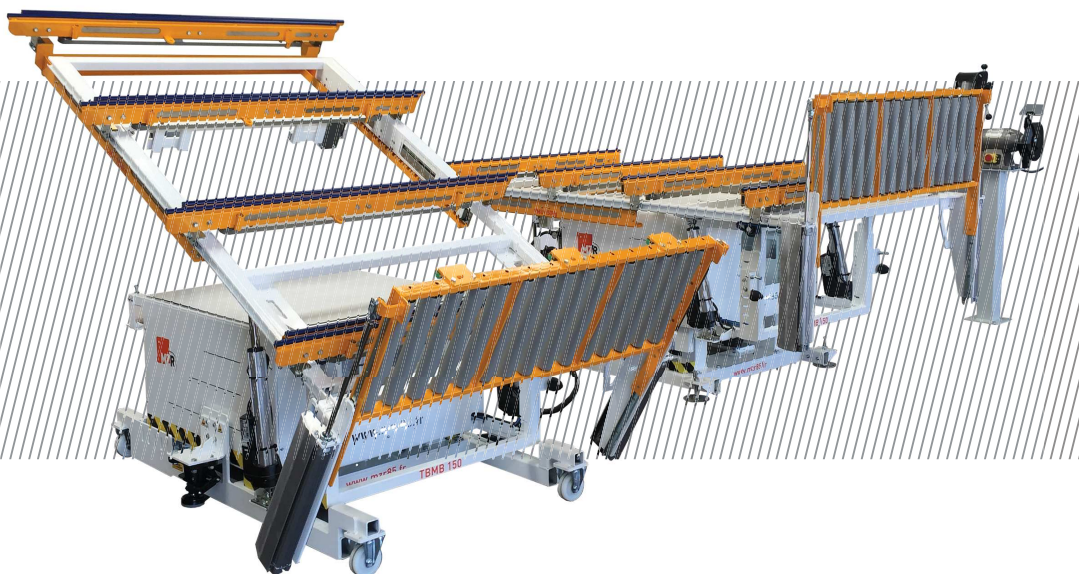


TB DUO



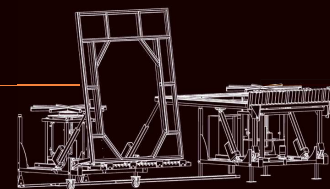
TABLE BASCULANTE DUO POSTES SYNCHRONISÉS

Les **Tables Basculantes Duo** sont conçues pour le montage et la manutention de produits imposants en longueur et en largeur. Idéales pour les portails coulissants ou les simples vantaux, chaque table est utilisable indépendamment.



TB DUO

Grande capacité,
productive

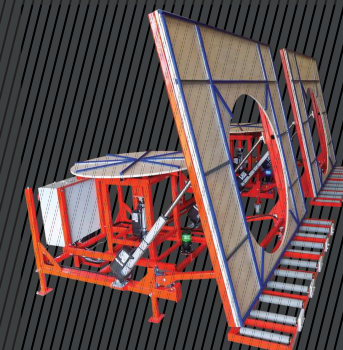


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de charge **2 x 150kg**
Couronne centrale rotative avec course de
levée **+100mm**
Alimentée sur secteur **230V**
Basculement de **0 à 85°** simultanément ou
indépendamment

OPTIONS

Mouvement Monte et Baisse
PLATEAU SUR MESURE
Bras fixes étirables en simultanés...
Plateau bois, inox, PEHD, rouleaux...
Protection brosses, ertalène...
PIED DE PLATEAU PERSONNALISABLE
Escamotable ou fixe
Rouleaux ou fourches



TMB



TABLE MONTE ET BAISSÉ

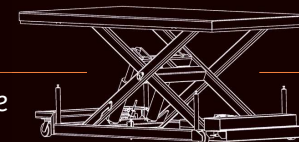
La table monte et baisse est conçue pour l'élévation de charges et le travail à hauteur. Elle soulève des charges uniformément réparties.

Le plateau s'élève sous l'action de ciseaux poussés par des vérins, irréversibles sous charge, **électriques** ou **hydrauliques** suivant la Charge Maximale Utile (CMU).



TMB

Élévatrice, mobile et autonome



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de charge **100kg à 2 Tonnes**
Montée sur **2 roues pivots avec freins et 2 fixes**
Clapet **anti retour**
Barre palpeuse **anti pincement**
Alimentée sur **secteur ou batterie**
Béquille de **sécurité**

OPTIONS

Plateau Acier, Bois, Rouleaux
Fixe ou mobile
Dimensions du plateau sur mesure
Plateau sur mesure



TMBI

TABLE MONTE ET BAISSÉ INCLINABLE

Cette Table Monte et Baisse **Inclinable** (TMBI) est l'une de nos dernières innovations et entre dans la gamme des produits **mobiles, ajustables et autonomes**.

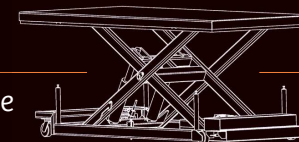
Bénéficiant d'une **double inclinaison** et d'un système de levage à ciseaux (820 mm de course de levée), ce produit est idéal pour le levage d'équipements **lourds** (jusqu'à 2 Tonnes) et bas (extra-plate : 220 mm du sol).

Comme l'ensemble de la gamme, toutes les caractéristiques sont **personnalisables** en fonction des besoins de chacun (plateau, dimensions...).



TMBI

Le poste de levage
3 en 1

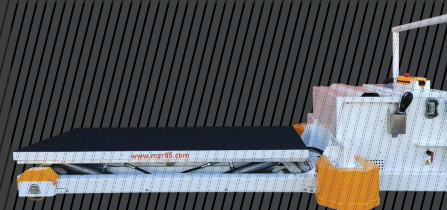


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de charge **2 Tonnes**
Course de levée **820mm**
Autonome (*sur batterie*)
Inclinaison **+/- 10°**
Extra-plate **220mm**

OPTIONS

Plateau Acier, Bois, Rouleaux
Dimensions du plateau sur mesure

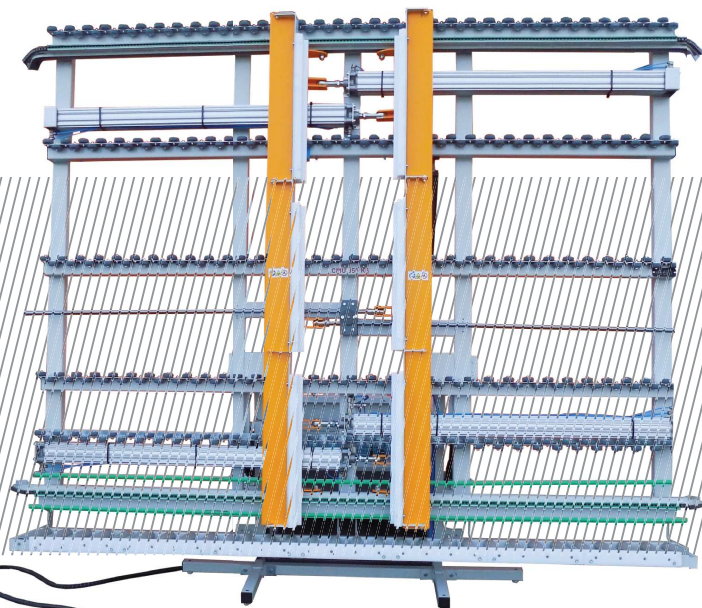


SOLUTIONS INDUSTRIELLES SUR MESURE

Les Solutions Industrielles **sur Mesure** s'inscrivent dans la gamme MZR qui accompagne les opérateurs dans tous types de manipulations de produits.

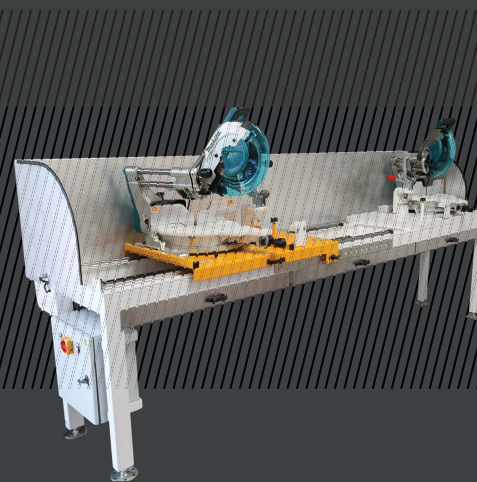
Comme l'ensemble de notre gamme de produits, nos solutions sont conçues par notre **bureau d'études** qui veille à réduire les risques de TMS et à augmenter la parité homme / femme dans les ateliers.

Ensemble nous trouverons et réaliserons les solutions dont vous avez besoin, suivant un **cahier des charges** défini.



S.I.M

Des solutions pour vos ateliers



STOCKAGE ET TRANSITIQUE

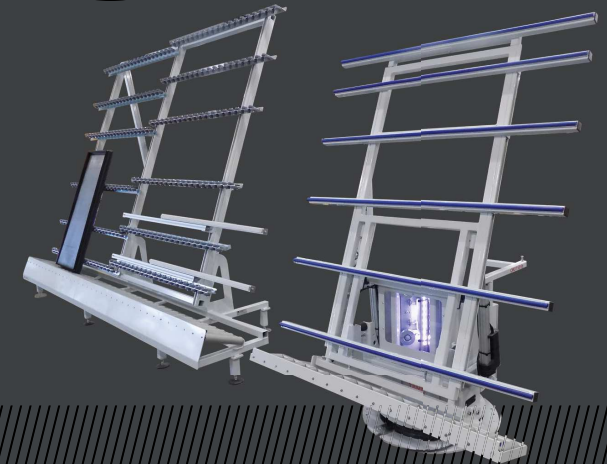
La logistique interne d'une entreprise est un des facteurs clés pour son **développement et sa productivité**. Représentant l'ensemble des opérations permettant le **convoiage, le transfert et la manutention** de produits et/ou matières, chaque maillon de la chaîne de production doit être performant, ergonomique et fiable.

Dosserets, convoyeurs, buffers, lignes complètes et transitive... Autant d'éléments de **stockage et de transfert** qui facilitent et organisent les **flux** en atelier. Les produits MZR sont adaptés aux postes de travail, aux produits et à l'optimisation de la production dans un souci de manipulation minimum et **d'ergonomie** adaptée.



S&T

Rangez, stockez,
optimisez.

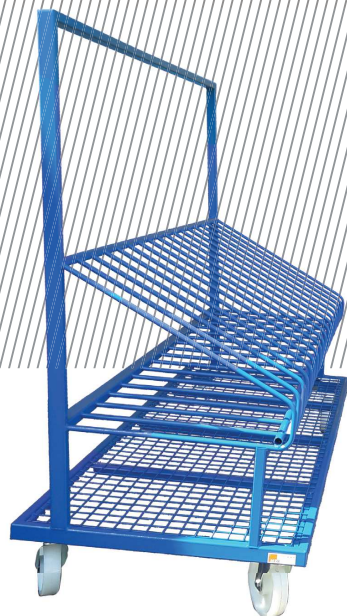
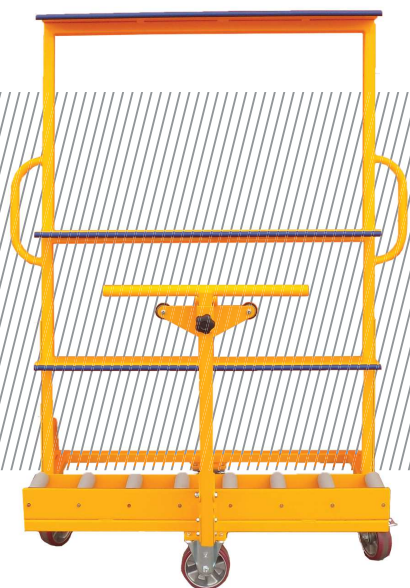


CHARIOTS

CHARIOTS

Fort de nos 15 ans d'expériences dans le **transport de charges industrielles**, les chariots s'inscrivent dans la gamme MZR qui **facilite** le déplacement des menuiseries et autres charges fragiles, lourdes et encombrantes.

Ils permettent de soulager l'opérateur et ainsi réduire les **TMS**. Chaque chariot, du plus simple au plus élaboré, est pensé par notre **bureau d'études** afin de répondre à vos exigences les plus techniques.



CHARIOTS

Rangez, stockez,
optimisez.



SOUS-TRAITANCE INDUSTRIELLE

Depuis plus de 15 ans, MZR répond aux demandes de sous-traitance industrielles des plus simples aux plus complexes.

Fort d'une équipe qualifiée 360° rassemblant plus de 30 collaborateurs et d'un parc machine complet, nous sommes en mesure de répondre à l'ensemble de vos besoins en ce qui concerne :



Tôlerie Soudure

- Tôlerie
- Découpe laser fibre 2000W -1500 x 3000mm
- Laser tube
- Presses plieuses numériques 6 axes longueur 3m
- Cintruses
- Soudure :
- Poste Acier / Alu / Inox
- Soudure MIG / MMA



Usinage Alu

- Tables de découpe numériques 1500x3000mm
- Centres numériques 4 axes pour profilés Alu / Acier 700 x 4000mm



Tournage Fraisage

- Fraisage :
- Fraiseuses traditionnelles et numériques
- Perceuses à colonne
- Tournage :
- Tours traditionnels et numériques



Montage mécanique Câblage électrique

- 400m2 dédiés à ce domaine



Services

- Bureau d'étude
- Conception
- Traitements : peinture, zingage, galvanisation...
- Prototypage
- Assemblage sous ensemble



MAINTENANCE - S.A.V

Des services qui ont du sens

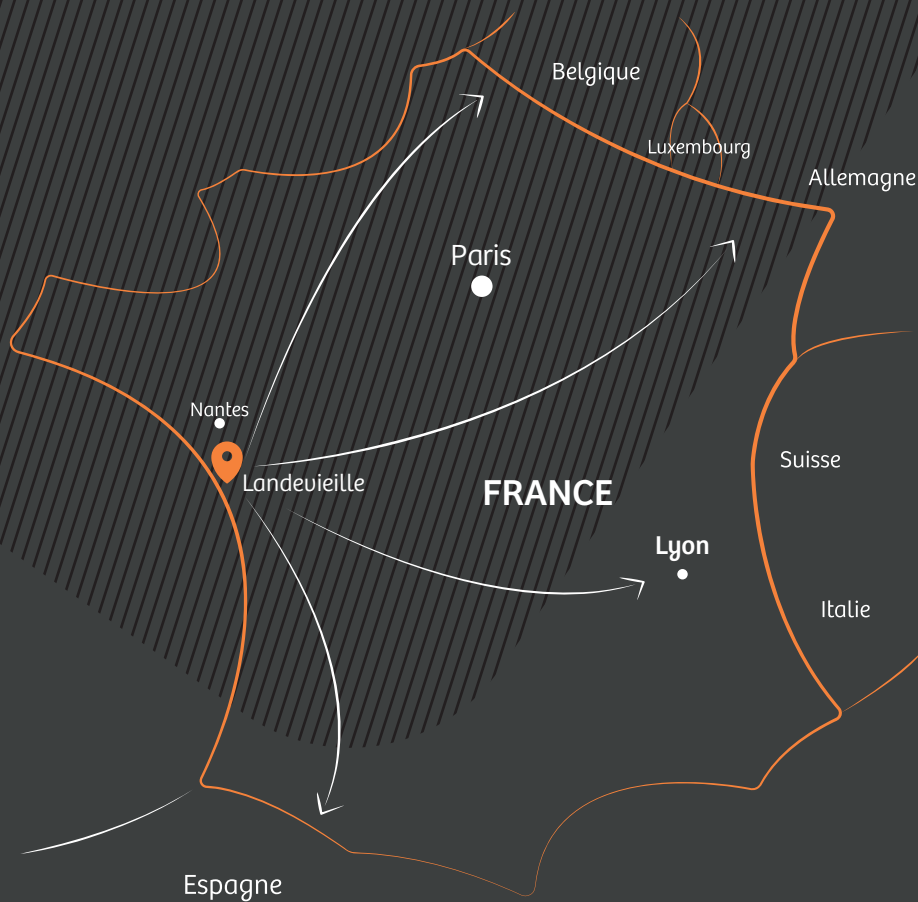
Dans le but d'offrir un suivi plus personnalisé et adapté aux besoins de chacun de nos clients, nous proposons un contrat de révision annuelle pour l'ensemble de nos produits. Cette prestation comprend :

- La vérification visuelle du poste
- La vérification mécanique et électrique de l'ensemble
- Le nettoyage, le graissage et le serrage
- Le contrôle des pièces d'usure
- L'édition d'un devis pour la remise en état du matériel (pièces défectueuses ou hors service)
- La remise d'un rapport sur l'état du poste
- Une équipe réactive et à votre écoute





Fabrication Française



02 51 90 06 09



Route de Saint Julien des Landes
85220 Landeuvieille



mzr@mzr85.fr

www.mzr85.fr



L'ensemble de la gamme MZR est étudié afin d'améliorer la productivité tout en prenant en compte les conditions de travail des opérateurs hommes et femmes en atelier.

