



ELECTRIFIEZ VOTRE PELOUSE - VOTRE TERRE - VOTRE VIE

raymo - puissance propre et silencieuse

Depuis son lancement sur le marché en 2019, RAYMO est rapidement devenue une marque leader parmi les tondeuses électriques commerciales. L'équipe RAYMO a abordé le concept de conception de la machine sous un angle différent et a introduit une toute nouvelle machine qui tire le meilleur parti du système d'entraînement électrique (pas seulement une conversion d'une tondeuse conventionnelle). Grâce à ses caractéristiques uniques, RAYMO s'attaque à certains des problèmes les plus importants auxquels l'industrie de l'aménagement paysager est confrontée de nos jours - bruit, émissions, sécurité de l'opérateur, vibrations, entretien des pentes et coûts d'exploitation / maintenance.

En même temps, il offre une flexibilité inégalée avec ses plateaux de tondeuse interchangeables et ses unités de puissance. Tout d'abord, nous croyons en une coupe d'herbe silencieuse, zéro émission et durable - peu importe si c'est un propriétaire, un entrepreneur local ou une municipalité qui effectue le travail. Il est possible de tondre tranquillement, sans pollution de l'air et en mettant l'accent sur la biodiversité. Chez RAYMO, nous avons déployé un maximum d'efforts pour créer une machine commerciale adaptée à un tel travail. Tondeuse modulaire, entièrement électrique ou hybride rechargeable, radiocommandée, sûre, agile, efficace, silencieuse, propre et peu coûteuse à utiliser.

La tondeuse RAYMO TORPEDO est extrêmement basse avec une hauteur vous permettant d'accéder à des zones à faible dégagement et a une capacité d'escalade exceptionnelle sur les pentes raides et sur les terrains vallonnés. Le système de direction ZTR associé à 4 roues motrices offre des propriétés de conduite et de manœuvre exceptionnelles. La télécommande vous maintient à une distance de sécurité réduisant encore votre exposition au bruit, à la poussière et aux vibrations tout en gardant un œil sur l'environnement environnant. Pour nous, la protection de l'environnement, la sécurité et les coûts d'exploitation viennent toujours en premier. Essayez RAYMO par vous-même. C'est une expérience électrisante.



Qu'est-ce qui fait de raymo la meilleure tondeuse électrique ?

FONCTIONNEMENT À FAIBLE COÛT / RETOUR SUR INVESTISSEMENT RAPIDE

Coût d'exploitation proche de zéro, mais à un prix équivalent à celui des tondeuses commerciales conventionnelles à essence ou diesel. L'investissement revient facilement en une saison. Une utilisation facile signifie une productivité élevée, même sur des terrains difficiles.

FAIBLE ENTRETIEN

Un minimum de pièces mobiles signifie une usure réduite et des intervalles d'entretien prolongés. Cela conduit à des coûts de maintenance nettement inférieurs. Pas de contrôles d'huile, pas de fuite hydraulique. Le diagnostic à distance RAYLINK simplifie le service après-vente et réduit les coûts et les temps d'arrêt.

TÉLÉCOMMANDE RADIO

Le contrôle à distance de la machine apporte une grande quantité d'avantages - faible poids de la machine, sécurité de l'opérateur, zéro vibration, réduction de l'exposition au bruit et à la poussière, meilleur contrôle de l'environnement. Le fonctionnement RC est un match parfait pour une excellente tondeuse électrique.

POWERSWAP

La possibilité de passer d'un mode entièrement électrique à un mode hybride rechargeable élargit les domaines d'application ainsi que le temps de fonctionnement disponible. Facilité d'esprit, liberté de mouvement. Restez flexible, changez le type de cartouche d'alimentation à tout moment à l'avenir.

FONCTIONNEMENT SANS ÉMISSIONS

Parcs urbains, terrains de jeux, terrains de sport, zones résidentielles, fermes horticoles - quelques exemples d'endroits où la tonte sans émissions sera certainement un choix privilégié. Énorme réduction des émissions par rapport aux moteurs essence ou diesel standard sur les tondeuses grands Public ou commerciales.

TRAVAUX SUR LES PENTES

Les 4 roues motrices combinées à une direction à virage zéro et à un centre de gravité extrêmement bas permettent à RAYMO de fonctionner même sur des pentes très raides sans risque de basculement. La capacité d'escalade peut être encore améliorée par l'installation de pneus AT en option.

HAUTEUR EXTRÊMEMENT BASSE

Difficulté à tondre sous des panneaux solaires, des bancs, des arbres ou d'autres obstacles à faible dégagement ? Pas pour RAYMO avec sa hauteur super basse. Un outil parfait pour l'aménagement paysager et le jardinage ou le contrôle de la végétation dans divers parcs énergétiques, en particulier sous les panneaux photovoltaïques.

FAIBLE NIVEAU DE BRUIT

Le bruit minimal d'un RAYMO entièrement électrique en fait un choix parfait pour les zones sensibles au bruit (écoles, hôpitaux, hôtels, cimetières, terrains de jeux, zones résidentielles) ainsi que pour les heures calmes. Pas de stress pour l'oreille de l'opérateur, le bruit peut être aussi faible qu'une conversation normale.

MODULARITÉ EXTRAORDINAIRE

La modularité est quelque chose qui rend RAYMO vraiment unique. Non seulement le porte-outils TORPEDO de base peut être équipé de divers ponts de tondeuse interchangeables, mais il peut également être équipé de différentes cartouches de puissance – entièrement électriques ou hybride rechargeable (système POWERSWAP). Tous les plateaux de tondeuse et les cartouches d'alimentation sont compatibles et peuvent être changés à tout moment. RAYMO porte la modularité à un nouveau niveau.



POWERSWAP
CARTOUCHES
D'ALIMENTATION
ÉCHANGEABLES

FULLY ELECTRIC
PLUG-IN HYBRID

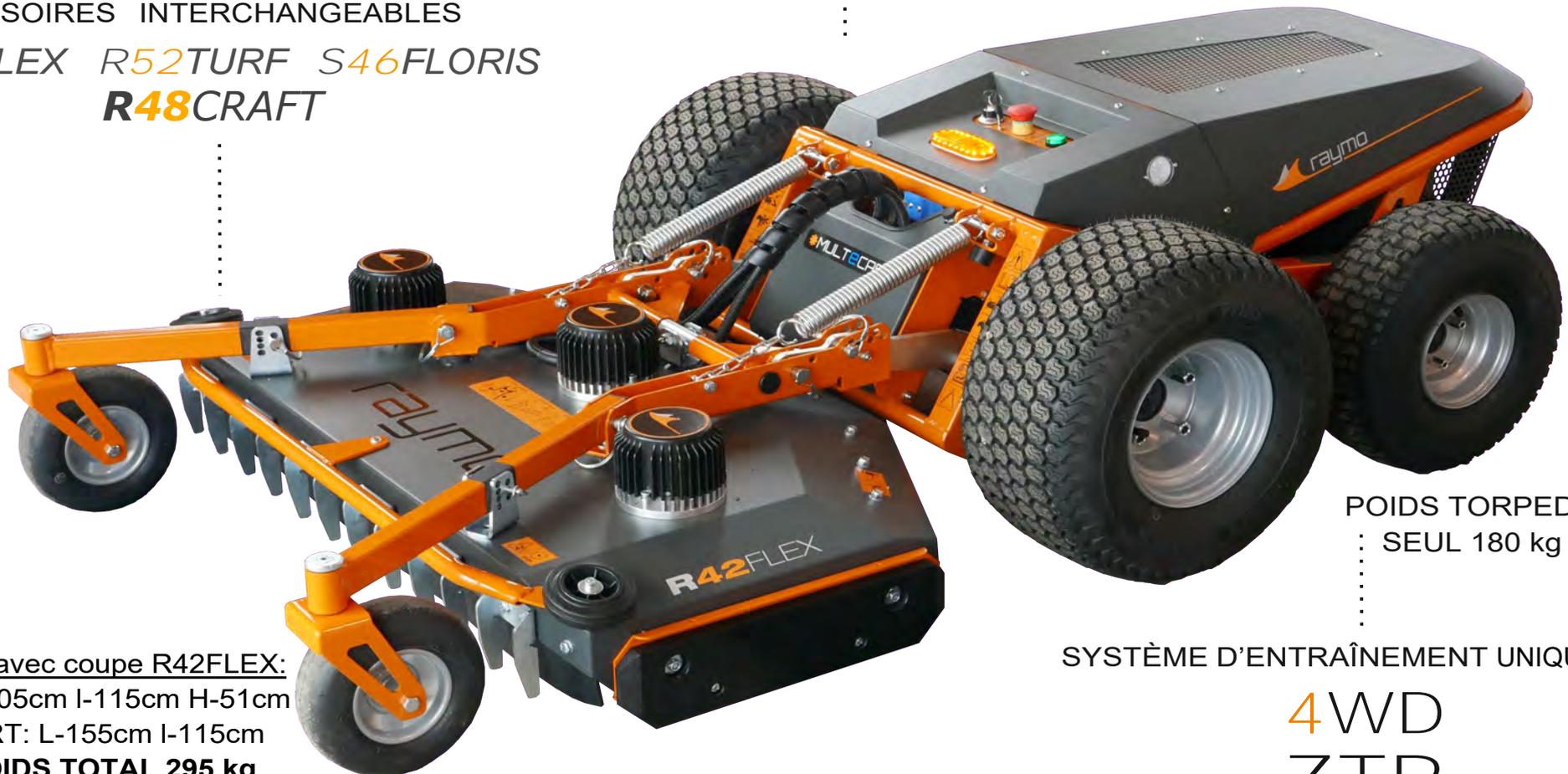


TRACTEUR / PORTE-OUTILS DE BASE
TORPEDO

HAUTEUR 51 cm

PLATEAUX DE COUPES /
ACCESSOIRES INTERCHANGEABLES

R42FLEX R52TURF S46FLORIS
R48CRAFT



POIDS TORPEDO
SEUL 180 kg

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT UNIQUE

4WD
ZTR

DIMENSION avec coupe R42FLEX:

TRAVAIL: L-205cm l-115cm H-51cm

TRANSPORT: L-155cm l-115cm

H-91cm **POIDS TOTAL 295 kg**

ELECTRIQUE MODULABLE

Le système POWERSWAP vous permet le démontage ou le remplacement de la batterie en une minute. Comment fonctionne POWERSWAP ? Les machines Raymo sont équipées d'un compartiment qui contient une cartouche d'alimentation. Cette cartouche contient soit une batterie pour un fonctionnement entièrement électrique, soit un ensemble hybride rechargeable qui vous permet de choisir entre la puissance électrique ou la puissance du moteur. Toutes les machines RAYMO peuvent recevoir l'ensemble des batteries suivant le besoin et la demande. Et ce n'est pas tout, vous pouvez avoir des cartouches de secours prêtes (selon vos besoins) et les changer rapidement pendant la journée. Cela ne prend qu'une minute. Vous pouvez obtenir tout le temps de fonctionnement dont vous avez besoin. Tous les packs de batteries ont été conçus par RAYMO et contiennent des cellules de haute qualité.

RA120

ELECTRIC

RA150

powerswap

TYPE DE BATTERIE Li-Ion
VOLTAGE 50,4V
CAPACITE 120 Ah
TEMPS DE TRAVAIL 4-5 h *
TEMPS DE CHARGE 6-7 h

TYPE DE BATTERIE Li-Ion
VOLTAGE 50,4V
CAPACITE 150 Ah
TEMPS DE TRAVAIL ELEC 6-7 h *
TEMPS DE CHARGE 7-8 h

Un système
exceptionnel de
gestion de l'alimentation
électrique

-
Conçu par
raymo

* Temps de travail en tonte d'entretien avec R42Flex



R42FLEX

TONDEUSE POLYVALENTE ET FLEXIBLE
POUR DIVERSES APPLICATIONS



R42FLEX - TONDEUSE ROTATIVE

R42FLEX est le pont de tondeuse rotative polyvalent de base qui peut être utilisé pour de nombreuses applications différentes. Il possède plusieurs caractéristiques uniques qui rendent cette tête de coupe vraiment polyvalente. PAILLAGE ou DÉCHARGE ARRIÈRE – une simple installation ou retrait de couvercles de paillage vous permet de choisir entre paillage ou décharge arrière. Lorsque vous travaillez sur des pentes ou sur un terrain vallonné, vous pouvez garder les roues montées. Sur les surfaces de plat et de niveau, ils peuvent être enlevés, ce qui rend l'ensemble de la tondeuse plus compact et très manœuvrable dans des espaces restreints. ANTI-SCALP – Cette coupe a été conçue anti-scalp. Même lors de la conduite sur des arêtes vives et de lourdes ondulations, les lames sont empêchées d'entrer en contact avec la terre. LISIÈRE – la conception du pont de la tondeuse vous permet de tondre très près des obstacles et de conduire le long des murs et des trottoirs. Les plaques d'usure latérale et les roulettes protègent à la fois la tondeuse et les obstacles à proximité. Il peut facilement être incliné vers une position de service pour l'entretien et le nettoyage. R42FLEX peut être utilisé pour la tonte fine ainsi que pour la tonte des herbes plus hautes.

EJECTION ARRIÈRE
AVEC OPTION DE PAILLAGE

ROULETTES DE PROTECTION

ROUES FRONTALES
DETACHABLES

HAUTEUR DE
COUPE RÉGLABLE
40 - 100 MM

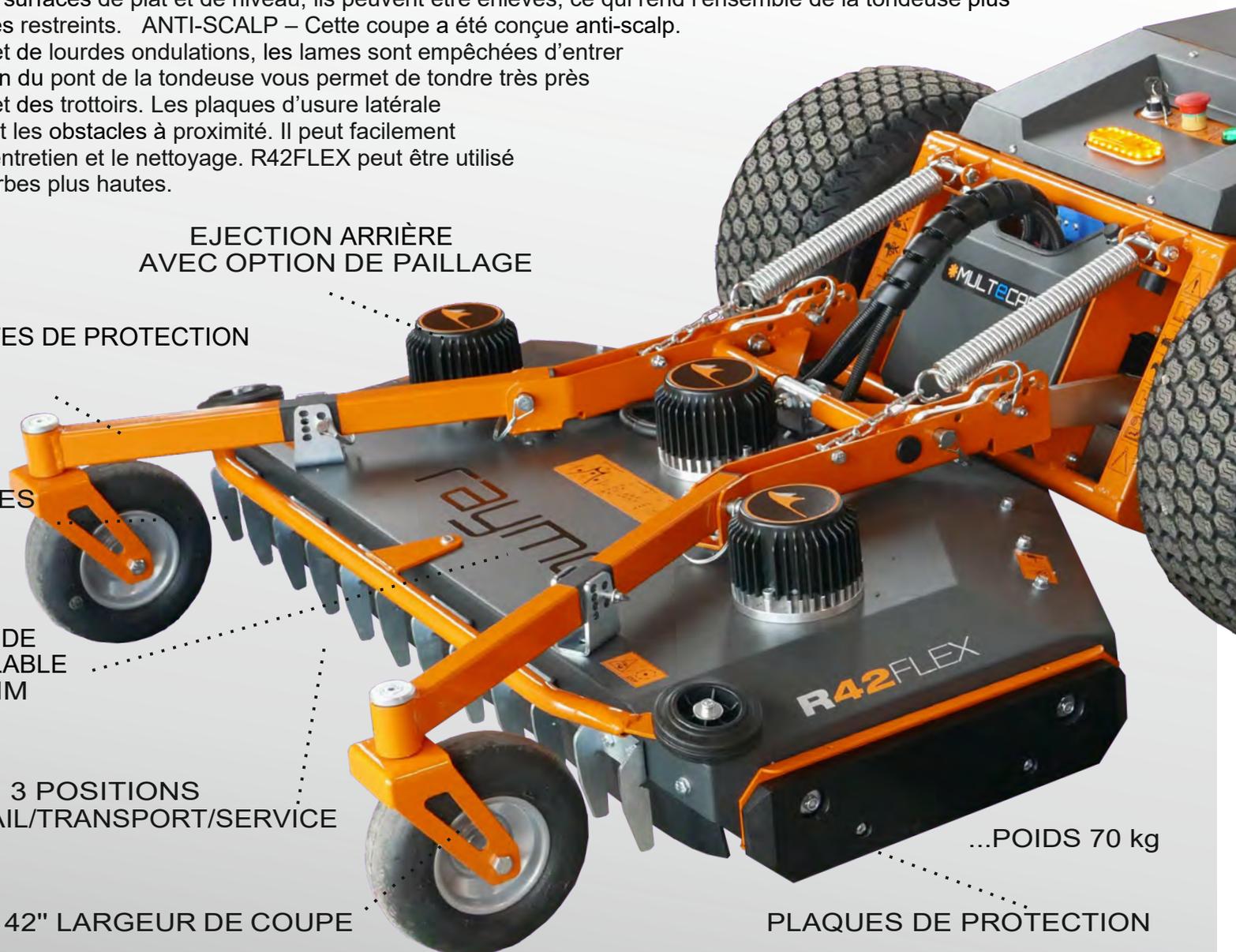
3 POSITIONS
TRAVAIL/TRANSPORT/SERVICE

104 CM / 42" LARGEUR DE COUPE

...POIDS 70 kg

PLAQUES DE PROTECTION

R42FLEX





R52TURF

TONDEUSE À HAUTE PRODUCTIVITÉ
AVEC OPTION DE PAILLAGE FIN POUR LES APPLICATIONS DE GAZON

R52TURF - TONDEUSE ROTATIVE

Le plateau de tondeuse R52TURF a été conçu principalement pour les zones où une productivité de tonte élevée est nécessaire et où la qualité de la coupe est importante. PAILLAGE ou DÉCHARGE ARRIÈRE – il est possible de choisir entre la décharge arrière et le paillage en installant ou en retirant simplement des couvercles de paillage. Pour un paillage très fin un kit MULCH PROFOND réglable en option est également disponible. ANTI-SCALP – Cette tondeuse a également été conçue comme non scalpant et permet un fonctionnement sur les pentes et les ondulations sans endommager le gazon. PRODUCTIVITÉ – La largeur de coupe de 52 po / 132 cm offre une couverture horaire allant jusqu'à 2 acres / 8000 m². Tout comme les autres ponts rotatifs RAYMO, le R52TURF peut également être incliné vers une position de service pour un entretien et un nettoyage très faciles. Pas de courroies, pas de boîtes de vitesses, pas de fluides. Réglage mécanique simple de la hauteur de coupe.

Le pont de tondeuse est entièrement compatible avec tous les porte-outils RAYMO Torpedo existants et peut être démonté/monté en quelques secondes.

EJECTION ARRIÈRE
avec KIT MULCH

Option Kit Mulch
profond

HAUTEUR DE COUPE
RÉGLABLE 40 - 100 MM

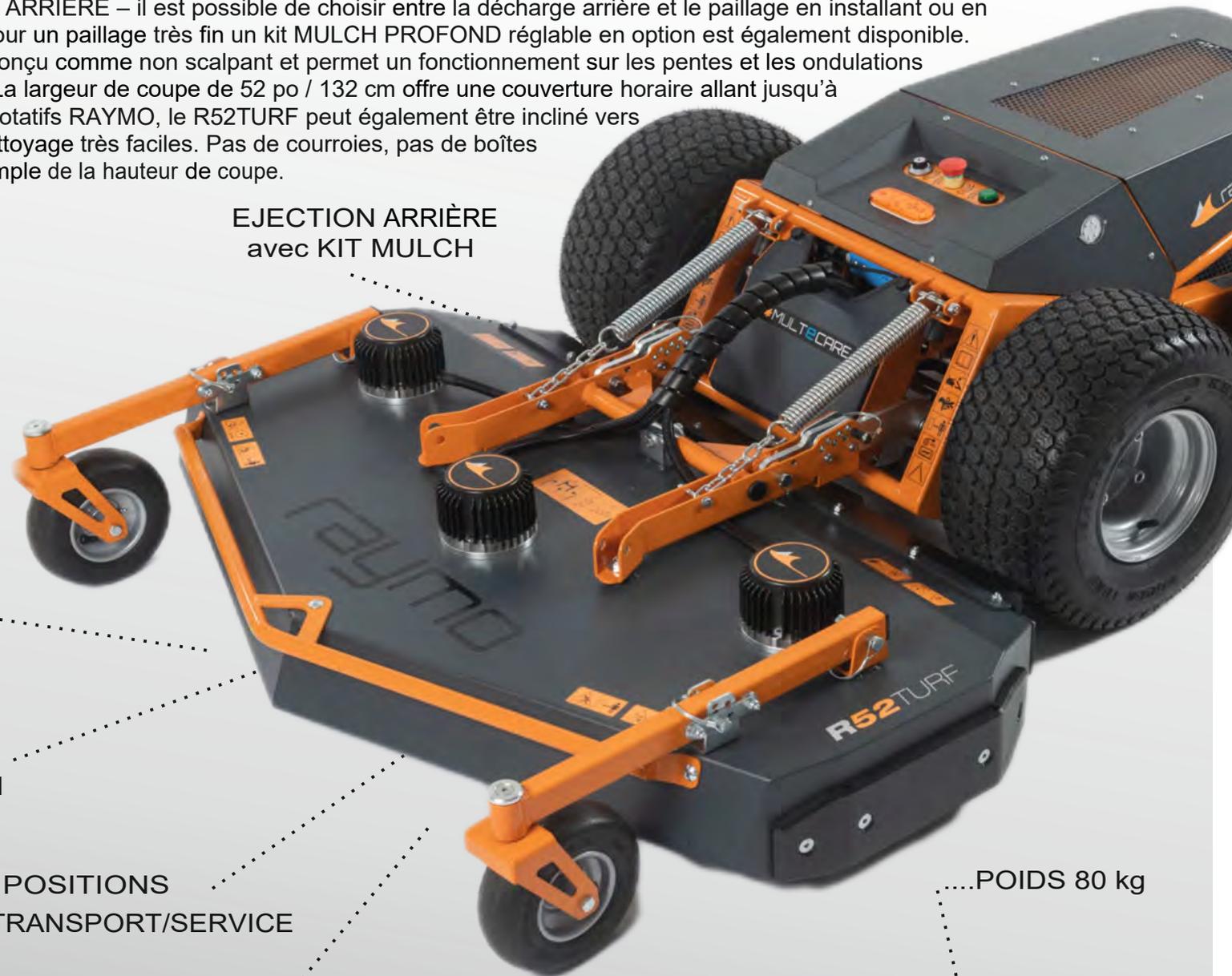
3 POSITIONS
TRAVAIL/TRANSPORT/SERVICE

132 CM / 52" LARGEUR DE COUPE

POIDS 80 kg

PLAQUES DE PROTECTION

R52TURF





S46 FLORIS

BARRE DE COUPE POUR PRAIRIES DE FLEURS SAUVAGES
ET AUTRES ZONES ÉCOLOGIQUEMENT SENSIBLES

S46FLORIS - BARRE DE COUPE

La barre de coupe S46FLORIS est la réponse pour ceux qui recherchent la solution de tonte ultime respectueuse de l'environnement. ACTION SIMPLE ou DOUBLE – Elle peut être fournie en version simple action (plus robuste) ou double action (plus rapide). Selon le type de zone que vous avez l'intention de tondre, vous pouvez choisir la solution appropriée. BIODIVERSITÉ et PRAIRIES DE FLEURS SAUVAGES – Le nombre de prairies et de zones sauvages en mettant l'accent sur la biodiversité est en croissance rapide. S46FLORIS est un outil parfait pour les entretenir – SILENCIEUSE, entièrement électriques et suffisamment compactes pour faire face à l'environnement municipal. PROTECTION DES ANIMAUX / INSECTES – Les barres de fauche offrent la meilleure protection possible aux animaux vivants et les insectes, en particulier par rapport aux tondeuses rotatives ou aux broyeurs. PATINS ou ROUES – Le S46FLORIS peut être équipé de patins fixes, de roues ou de patins réglables qui peuvent être utilisés pour modifier la hauteur de coupe. La barre de coupe elle-même est équipée de lames BUSATIS durables échangeables de haute qualité.

S46FLORIS

POSITIONNEMENT
ET PROTECTION DU
CADRE

ENTRAÎNEMENT
ÉLECTRIQUE À
DOUBLE COURROIE

BARRE DE COUPE À ACTION
SIMPLE OU DOUBLE

PROTECTION
CONTRE LES
CHOC LATÉRAUX

HAUTEUR DE
COUPE RÉGLABLE
30 - 90 MM

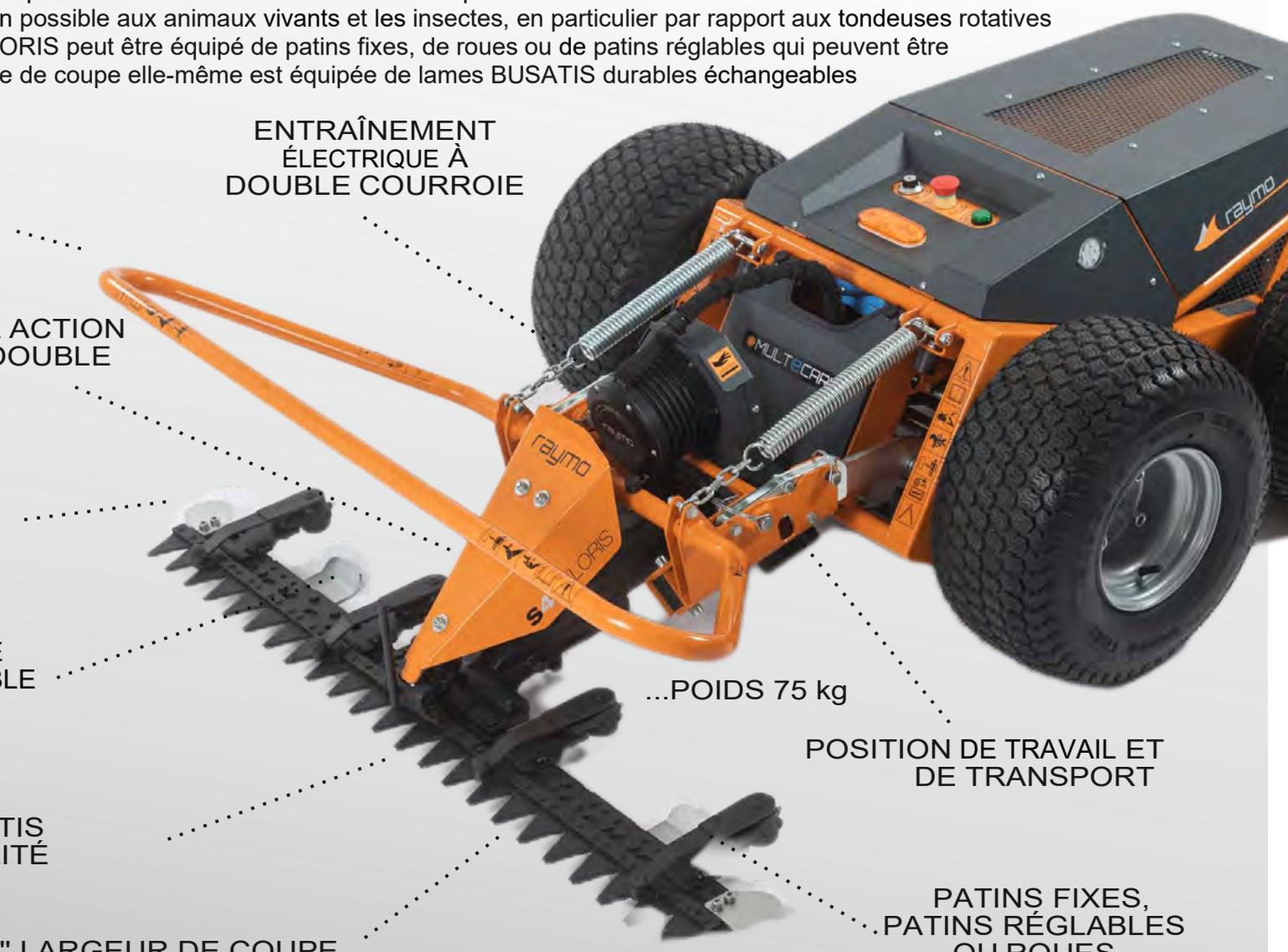
LAMES BUSATIS
DE HAUTE QUALITÉ

117 CM / 46" LARGEUR DE COUPE

...POIDS 75 kg

POSITION DE TRAVAIL ET
DE TRANSPORT

PATINS FIXES,
PATINS RÉGLABLES
OU ROUES



R48CRAFT



R48CRAFT

Découvrez le nouveau plateau de coupe rotatif R48CRAFT

R48CRAFT a été conçu spécifiquement pour la tonte municipale grossière et pour le contrôle de la végétation dans les fermes solaires. Le plateau de coupe R48CRAFT est protégé par un cadre en acier robuste avec des pare-chocs en nylon et des roulettes suspendues qui absorbent les vibrations excessives sur les terrains vallonnés. La hauteur de coupe varie de 60 à 140 mm et peut être ajustée au moyen de broches sécurisées contre la perte dans des conditions de vibrations élevées. Le dispositif de coupe lui-même se compose de nouveaux moteurs électriques à entraînement direct exclusifs (fournissant deux fois plus de puissance et de couple que les moteurs de plateau R42FLEX et R52TURF) et d'un système spécial de lame pivotante de conception Raymo avec une fonction de décharge arrière. Si vous demandez de la puissance, le deck R48CRAFT vous la fournira. Idéal pour tondre l'herbe plus haute et plus épaisse ou les zones accidentées ou simplement pour travailler très rapidement sur les terrains municipaux réguliers. La puissance du carter de coupe permet des vitesses de tonte élevées. Comme toujours, ce plateau de coupe est compatible avec tous les porteurs Raymo Torpedo.



- ✓ ***tonte rugueuse / semi-rugueuse***
- ✓ ***parc solaire optimisé***
- ✓ ***robuste et résistant aux chocs***
- ✓ ***haute puissance***

largeur de coupe 122 cm / 48"
hauteur de coupe 60 - 140 mm décharge arrière

lames oscillantes
moteurs à entraînement direct avec couple et
puissance élevés



TERRAINS ÉCO-SENSIBLES



APPLICATIONS MUNICIPALE



PENTES



ZONES RÉGLEMENTÉES PAR LE BRUIT



CIMETIÈRES



PRAIRIES DE FLEURS SAUVAGES



ESPACES DE DÉGAGEMENT FAIBLES



TERRAINS DE SPORTS ET AIRES DE JEUX



PARCS ÉNERGÉTIQUES / PARCS SOLAIRES

raylink

TELEMETRY AND TRACKING SERVICE

SERVICE DE TÉLÉMÉTRIE ET DE SUIVI RAYLINK

RAYMO EST MAINTENANT CONNECTÉ. Le système RAYLINK monté sur les TORPEDO fournit des informations de télémétrie et d'état du système à un espace cloud, où les clients ainsi que les centres de service peuvent y accéder. Les clients peuvent bénéficier d'un système de gestion de tleet et acquérir des informations de travail détaillées et des données d'état du système telles que la position GNSS en direct + le détail d'opération passés, la configuration actuelle de la machine (alimentation connectée cartouches, plateaux de tondeuses), numéros de série, versions SW, heures de fonctionnement, modes système et informations sur la batterie (état de charge, état de santé, nombre de cycles...). Cela peut être converti en rapports de travail. L'interface RAYLINK est accessible via un ordinateur ou un appareil mobile. Il s'agit d'un système basé sur un abonnement qui est fourni gratuitement pendant la période de garantie.



RAYMO DISPONIBLE EN:

EUROPE

BELGIQUE
TCHÉQUIE
DANEMARK
ESTONIE
FINLANDE
FRANCE
ALLEMAGNE
HONGRIE
ISLANDE
IRLANDE
ITALIE
LETONIE
LITUANIE
PAYS-BAS
NORVÈGE
POLOGNE
SUÈDE
SUISSE
ROYAUME-UNI
UKRAINE

MOYEN-ORIENT

BAHREÏN
ISRAËL
OMAN
QATAR
ARABIE SAOUDITE
UAE

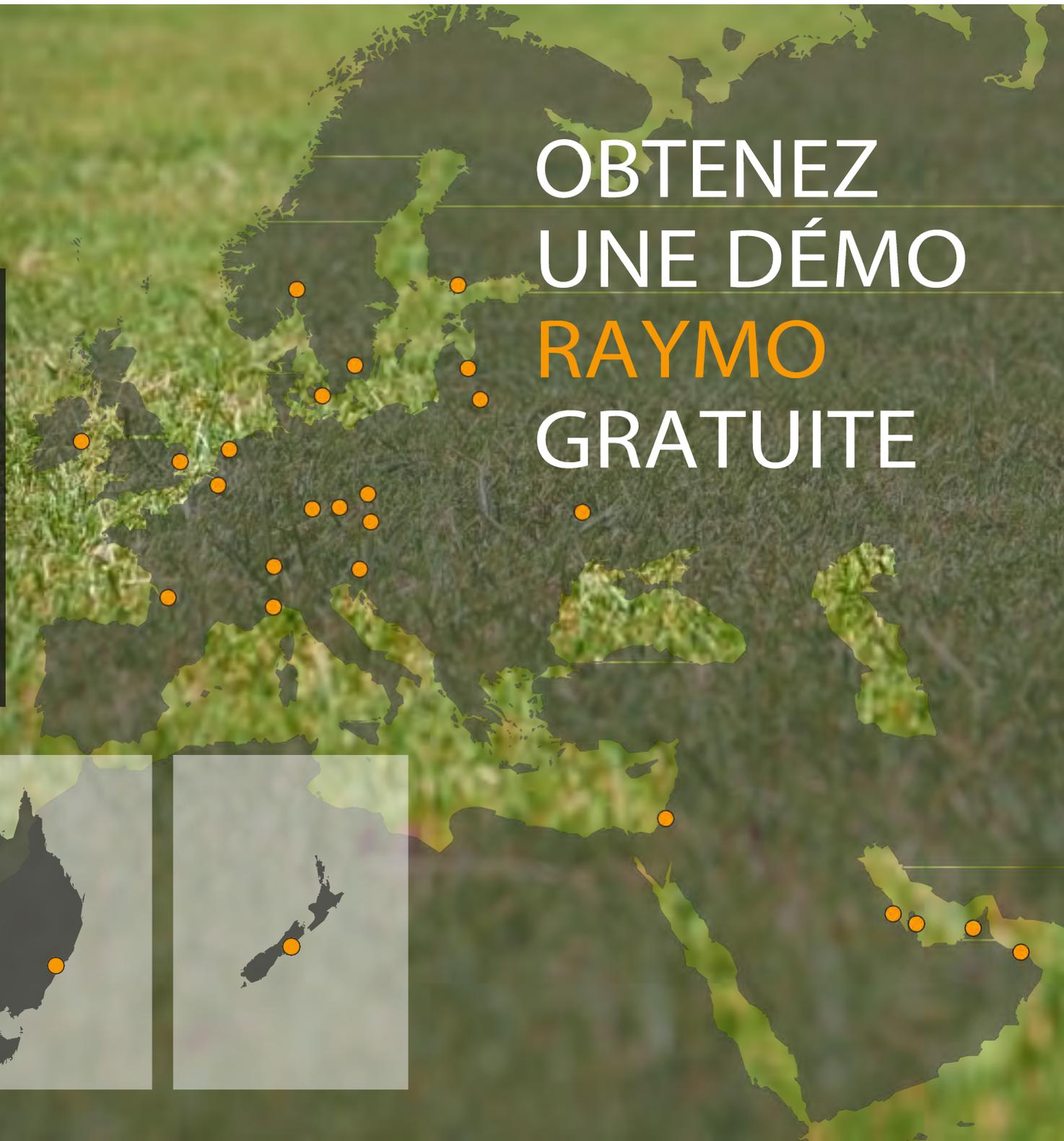
PACIFIQUE

AUSTRALIE
JAPON
NOUVELLE-ZÉLANDE

AMÉRIQUES

PANAMA

OBTENEZ
UNE DÉMO
RAYMO
GRATUITE









RAYMO - France • E-Mail : contact@vertmat.com • www.raymoelectric-france.fr

VERTMAT Sarl - Rue ZAE ECOPOLE - 33190 LOUPIAC-DE-LA-REOLE