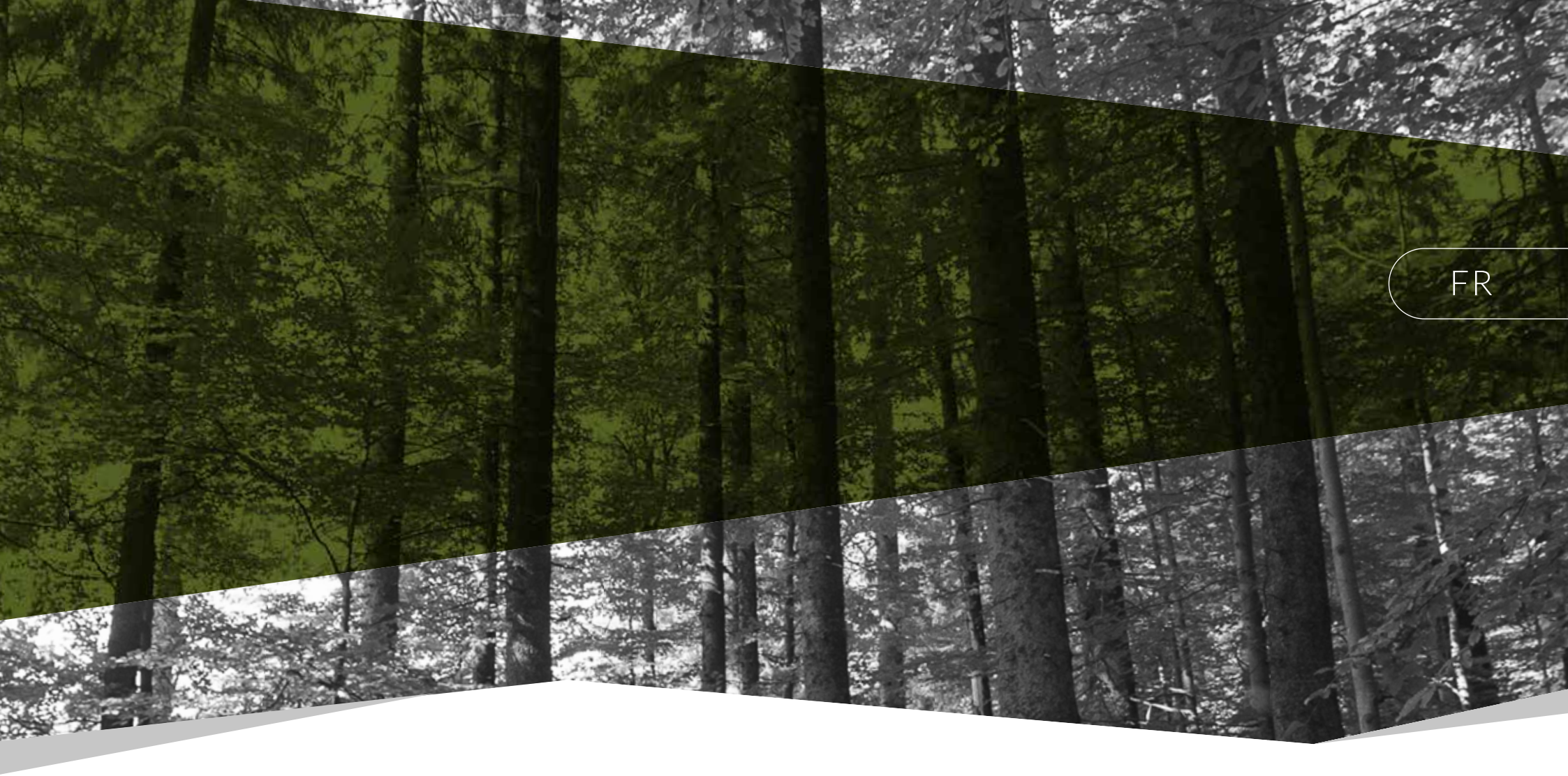


FR

pezzolato

SOLUTIONS BUILT TO LAST
INVEST FOR YOUR FUTURE

pezzolato.fr

GREEN LINE

Ligne de machines et d'installations dédiées à la production de biomasse, au broyage du bois pour la réduction des volumes, à la production de plaquette de qualité et à la préparation de compost.

RED LINE

Ligne de machines et installations destinées à la production et à la préparation du bois de chauffage.

COMPOST LINE

Ligne métier dédiée à machines et installations industrielles pour le traitement de la biomasse et préparation du compost.

PEZZOLATO

ÉVOLUTION DE L'ENTREPRISE

Sa forte vocation pour la mécanique, l'attention qu'elle prête aux exigences des clients, l'importante partie de son chiffre d'affaire investie dans des programmes de recherche et de développement, sont à l'origine de sa réussite.

A ce jour, la société PEZZOLATO S.P.A, est installée sur une superficie de 55.000 mètres carrés (dont 25.000 mètres carrés couverts). De plus, elle a un effectif total de 120 collaborateurs. La société Pezzolato est capable d'opérer avec un haut degré de flexibilité et ainsi de garantir à ses clients des produits standards, mais aussi des solutions personnalisées pour toutes demandes spécifiques.

Le succès de l'entreprise a permit de mieux comprendre et répondre aux demandes et aux besoins d'un large éventail d'utilisateurs, des petites aux grandes entreprises agricoles et forestières. La société, Pezzolato S.p.A. a développé une vaste gamme de machines aux performances et aux dimensions diversifiées pour offrir à ses clients des machines adaptées à des besoins spécifiques et variés.

1976

Année de fondation en tant qu'entreprise productrice de petites scies à ruban et de fendeuses de bûches hydrauliques.

Nr. d'employés : 3

1980

Pezzolato devient une S.p.A. (SA italienne)

Nr. d'employés : 40

1982

Développement de la technologie de coupe à disque circulaire et réalisation des premiers centres d'usinage à haute performance pour la production de bois de chauffage.

1985

Naissance de la ligne dédiée à la production de scieries horizontales commercialisées dans le monde entier.

Nr. d'employés : 60

1986

Réalisation des premières déchiqueteuses à disque pour jardiniers et responsables de l'entretien du vert

Nr. d'employés : 70

1990

Réalisation de déchiqueteuses à disques de grandes dimensions pour l'industrie forestière et développement des premières machines à marteaux pour la production de compost.

Nr. d'employés : 90

1994

Création de Pezzolato Deutschland à Gondershausen (Allemagne)

1998
Réalisation des premières déchiqueteuses à tambour de grandes dimensions
2000
Réalisation de premières installations pour la production de bois de chauffage à l'échelle industrielle
Nr. d'employés : 100
2008
Pezzolato s'affirme au niveau européen, comme une entreprise productrice de déchiqueteuses à tambour et d'installations pour la production de bois de chauffage.
Expansion significative du réseau commercial au niveau international, qui permet à Pezzolato d'être présent dans 28 pays à travers le monde.
Nr. d'employés : 120
2012
Naissance de Pezzolato Canada pour intensifier la présence de l'entreprise dans le marché américain.
2013
Naissance de la ligne Pezzolato Energie
2015
Réalisation de la première déchiqueteuse à tambour automotrice PTH ALL ROAD
2019
Naissance de Pezzolato France pour répondre plus rapidement et de manière plus efficace aux exigences du marché français.
2020
ALLROAD
Production en série du modèle

Pezzolato

LA CONCEPTION

Pezzolato dispose d'une chaîne d'approvisionnement interne structurée, lui permettant de suivre toutes les étapes d'un projet : de son développement à sa mise en œuvre, de sa commercialisation au service après-vente.

Un programme permanent de recherche et de développement assure la conception et la construction des machines, qui sont entièrement réalisées en interne.

Les techniciens Pezzolato suivent l'ensemble du processus de production, de la réception des matières premières à la livraison et à la mise en service des machines.

WHATEVER WOOD
THE BEST CHIPS

PROFESSIONAL SOLUTIONS
BUILT TO LAST

LA PRODUCTION

La présence d'un atelier mécanique interne d'avant-garde permet d'atteindre et de maintenir des normes élevées de qualité et de contrôle des composants mécaniques fondamentaux.

Le processus de production vise à optimiser les coûts pour l'utilisateur final avec un contrôle de la qualité à toutes les étapes, y compris le choix des matériaux grâce à l'étude continue et à la conception de nouvelles solutions techniques de pointe.

L'objectif est de chercher en permanence la meilleure qualité pour donner une "valeur ajoutée" au produit Pezzolato pour qu'il continue à faire la différence sur le marché, alliant performance, fiabilité et sécurité.

COMPOSANTS

Tous les composants hydrauliques, électriques et électroniques utilisés sur les machines et systèmes Pezzolato proviennent exclusivement de fabricants premium.

Beta
EASY

ASSISTANCE

Une assistance technique rapide est garantie. Les techniciens spécialisés Pezzolato sont toujours disponibles pour des interventions directes ou pour soutenir nos ateliers agrées.

PIECES DETACHEES

Grâce à un grand entrepôt, Pezzolato est en mesure d'expédier et de livrer des pièces détachées directement chez le client, partout dans le monde, dans un délai de 24/48 heures.

Le service de pièces détachées est optimisé par la présence d'entrepôts automatisés et informatisés qui garantissent efficacité et réactivité. Cette organisation améliore la gestion des flux de stock avec un niveau de contrôle élevé.

QUALITE

Depuis 2002, Pezzolato SpA a adopté le système de certification ISO 9001:2015 délivré par DNV-GL, un organisme internationalement reconnu, pour la "Conception, la production et l'assistance de machines pour le premier traitement du bois, de machines forestières sur plateforme, remorquables et automotrices, de systèmes de séchage et de criblage de biomasse forestière».

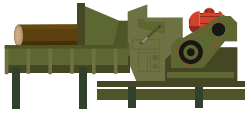
0
1494

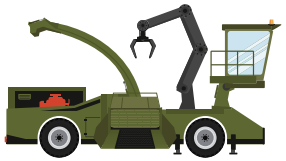
GREENLINE

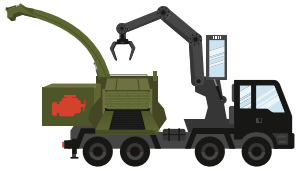
MACHINES ET INSTALLATIONS POUR LA PRODUCTION DE BIOMASSE

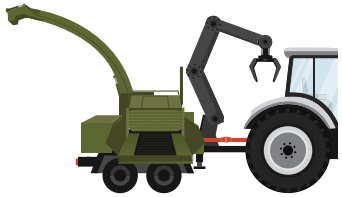
DÉCHIQUETEUSES

Elles permettent la production de grands volumes de plaquettes homogènes et calibrées parfaites pour l'alimentation de chaudières domestiques, des grandes centrales de cogénération qui brûlent de la biomasse pour produire de l'électricité et de la chaleur ou encore pour des installations de gazéification.









DECHIQUETEUSES A CARDAN

Pour les tracteurs ayant une puissance comprise entre 70 et 600 Hp.

Pour traiter des diamètres allant de 300 à 800 mm, avec une productivité qui varie de 18 à 300m³/heure.

Installations sur chariot monoaxe, tandem ou tridem.

pezzaiolo

DECHIQUETEUSES A MOTEUR AUTONOME

Puissances de motorisation comprises entre 200 et 1050 Hp.

Pour traiter des diamètres allant de 300 à 900 mm, avec une productivité qui varie de 18 à 400m³/heure.

Installations sur des camions à 3 ou 4 essieux, des semi-remorques, des chariots tandem ou tridem.

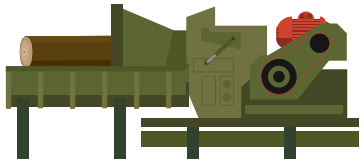
pezzolato
SuperGrip II
pezzolato

DECHIQUETEUSES AVEC INSTALLATIONS SPECIFIQUES

Personnalisées pour répondre aux besoins de chaque client, disponibles avec :

Chenille pour un déplacement autonome de la machine dans les zones marécageuses et sur les chantiers grâce à l'ajout de patins en caoutchouc.

Tapis de déchargement en remplacement du ventilateur, pour obtenir des copeaux de meilleure qualité.



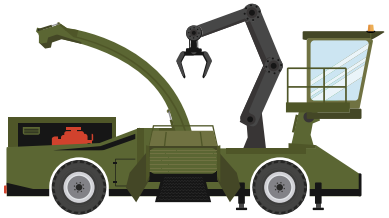
INSTALLATIONS FIXES DE DECHIQUETAGE

Installations fixes de déchiquetage équipées de moteurs électriques d'une puissance comprise entre 55 et 550 kW.

Destinées aux centrales à biomasse, aux scieries, aux usines de production de granulés, et aux plateforme de déchiquetage.

pezzolato

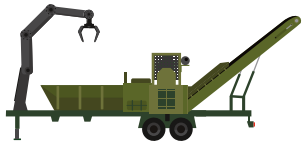
ALL ROAD

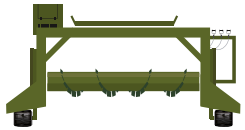


Déchiqueteuse automotrice équipée de quatre roues motrices et de deux essieux supplémentaires pour permettre le déplacement sur route.
Moteur VOLVO PENTA TWD 1683, 6 cylindres, 16,12 litres, 585 kW, 796 Ch, 3650 Nm.
Equipée d'une cabine confort, télescopique et orientable, pour optimiser la visibilité de la zone de chargement lors de l'utilisation de la grue et du convoyeur de déchargement.
Entièrement vitrée et climatisée, elle est équipée de commandes permettant un contrôle complet de la machine, pendant le déplacement et pendant le déchiquetage.

pezzolato
ALLROAD
WM-041-HD

COMPOST LINE





BOYEURS A ARBRE UNIQUE: machines idéales pour le broyage et l'élimination des racines du verger, équipées d'un système de criblage pour séparer la terre du bois.

TAMIS: machines idéales pour le criblage du compost et le tamisage des copeaux de bois; pour la récupération des déchets secs et humides, des déchets de bois et des palettes broyées.

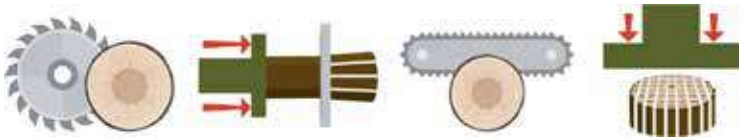
RETOURNEURS: ils aèrent le compost en favorisant son processus de fermentation.

REDLINE

MACHINES ET INSTALLATIONS POUR LA PRÉPARATION DU BOIS DE CHAUFFAGE

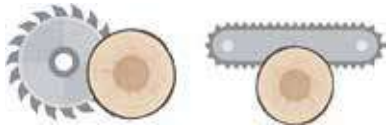
COUPER ET FENDRE

Installations à disque avec fendeuse intégrée.
Installations à disque avec fendeuse indépendante.
Installations pour couper et fendre des troncs de gros diamètre.



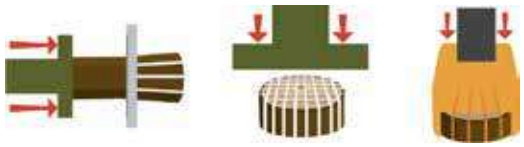
COUPER

Installations à disque pour couper des troncs allant jusqu'à 850 mm de diamètre et des fagots de bois mixtes.
Groupes de coupe avec système à chaine pour traiter des troncs de tout type, allant jusqu'à 1200 mm de diamètre.



FENDRE

Fendeuses intégrées aux installations à disque.
Zones de fendage indépendantes horizontales et verticales, manuelles et automatiques.



COUPER ET FENDRE

Installations à disque avec fendeuse intégrée pour traiter des troncs allant jusqu'à 600 mm de diamètre.

Machines combinées avec un système de coupe à chaine et des zones de fendage verticales pour traiter des troncs ayant des diamètres allant jusqu'à 700 mm.

pezzolato

COUPER

Machines et installations à disque conçues pour traiter des fagots de bois mixte avec des diamètres et des longueurs non homogènes.

Groupes de coupe à chaine associés à des zones de fendage verticales pour traiter des troncs allant jusqu'à 1200 mm de diamètre. L'important canal d'alimentation et la vitesse du cycle de coupe garantissent une productivité élevée.

pezzolato
ENTREE
INTERDITE

FENDRE

Fendeuses de bûches intégrées, stations de fendage indépendantes, manuelles et automatiques, horizontales ou verticales, avec des forces de poussée allant jusqu'à 40 tonnes et capables de traiter des bûches de tout type avec des diamètres allant jusqu'à 12 000 mm.

pezzolato
pezzolato

INSTALLATIONS PERSONNALISEES

L'attention prêtée aux clients et la collaboration avec des distributeurs spécialisés dans le monde entier ont permis d'atteindre et de consolider un fort savoir-faire et de mieux comprendre les exigences des utilisateurs industriels.

Depuis plus de vingt ans, Pezzolato conçoit, construit et livre de grandes installations complètement personnalisées, par exemple:
Installation conçue pour produire 570 m³ de bois coupé et fendu par jour, à partir de troncs de bois dur de diamètre compris entre 5 et 59 cm et d'une longueur allant jusqu'à 6 mètres pour la production de charbon de bois.

pezzolato
pezzolato
pezzolato

INSTALLATIONS PERSONNALISEES

Installation destinée à produire du bois de chauffage pour la grande distribution aux USA, à partir de grumes de bois dur de diamètres variables de 10 à 70 cm et des longueurs allant jusqu'à 21 mètres.

L'installation est composée de 5 éléments principaux:
1) système de chargement des troncs et coupe sur mesure, utile pour l'alimentation du groupe de coupe;
2) groupe de coupe TLA 18 pour traiter des troncs allant jusqu'à 710 mm de diamètre;
3) 2 zones de fendage horizontales à chargement manuel;
4) zone de fendage verticale automatique TB 900 (pour les buches plus grandes);
5) système de nettoyage des buches traitées et système d'évacuation du produit final.

INSTALLATIONS PERSONNALISEES

Installation destinée à produire du bois de chauffage pour la grande distribution en Suisse à partir de grumes de bois dur d'un diamètre de 30 à 70 cm et d'une longueur allant jusqu'à 6 mètres.

L'installation est composée de 6 éléments principaux:
1) système de chargement des grumes et transfert vers l'unité de coupe;
2) unité de coupe TL 800 en mesure de traiter des grumes d'un diamètre allant jusqu'à 700 mm;
3) unité de translation des grumes coupées;
3)station de fendage verticale automatique TB 900;
4)système de nettoyage des grumes traitées (rouleaux et tamis) et système d'évacuation du produit final;
6)station de criblage des bûches séchées avec système d'insonorisation.

pezzol

pezzolato
pezzolato
pezzolato
pezzolato

FOIRES ET EVENEMENTS

Pezzolato participe à de nombreux salons nationaux et internationaux, organise des événements ou des démonstrations pour présenter les développements techniques et technologiques du secteur.

Pour plus d'information, visitez notre site www.pezzolato.fr

PEZZOLATO DANS LE MONDE

Le solide savoir-faire acquis au fil des ans, la gamme étendue et diversifiée de machines proposées et un réseau de distribution bien organisé ont permis à Pezzolato d'atteindre et de consolider une forte présence internationale.

Aujourd'hui, Pezzolato est présent dans plus de 90 pays à travers le monde.

Via Provinciale Revello, 89 – 12030 – Envie (CN) Italia
Tel. (+39) 0175 278077 - Fax (+39) 0175 278421

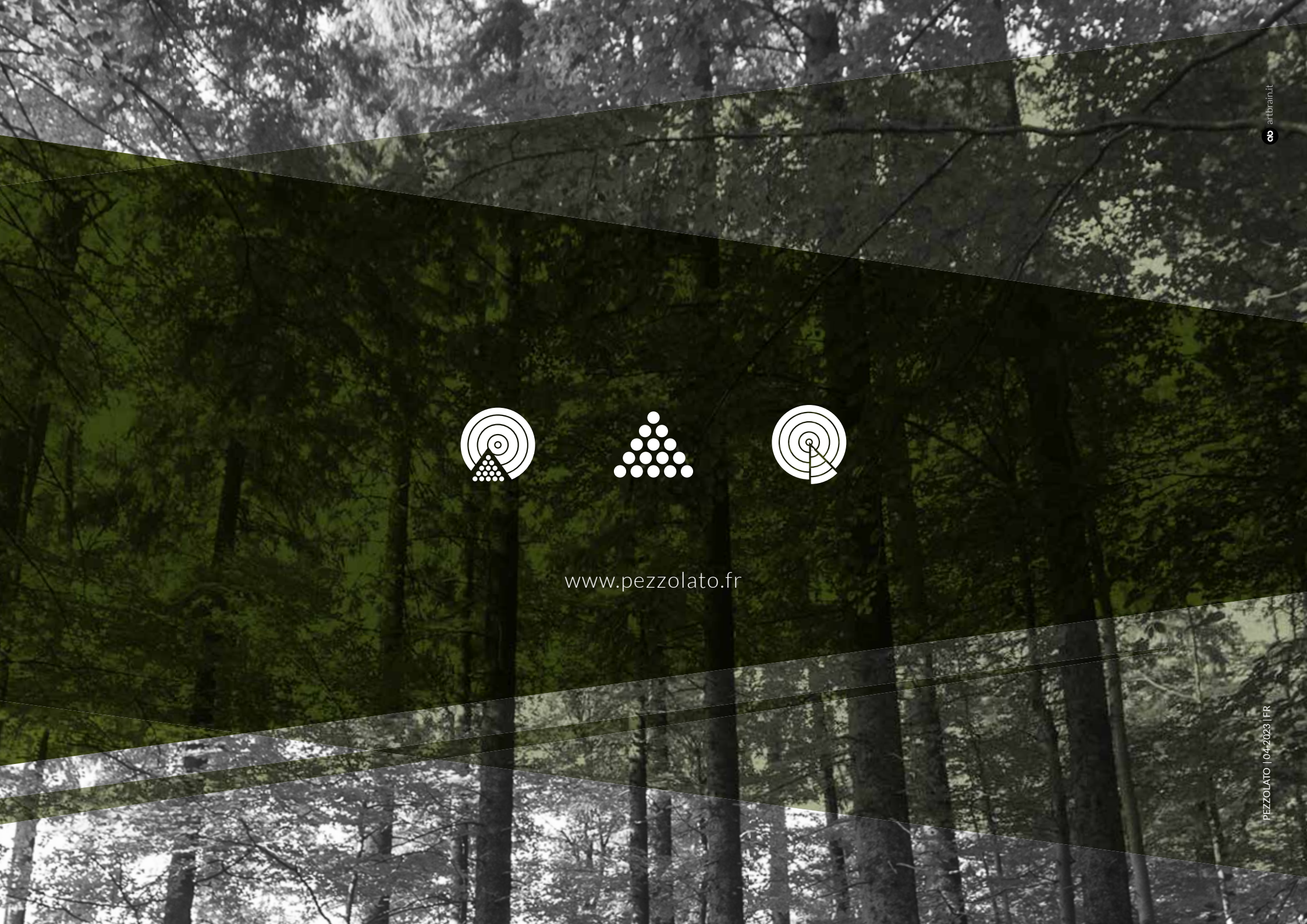
Commerciale et marketing
info@pezzolato.it

Piece detachees
ricambi@pezzolato.it

Assistance technique
service@pezzolato.it

Ressources humaines
personale@pezzolato.it

Administration
contabilita@pezzolato.it



artbrain.it

PEZZOLATO | 04-2023 | FR