

MAINTENANCE FERROVIAIRE

**PLUS QUE
JAMAIS SUR**

LA BONNE VOIE 



ÉDITION 2025

Ka
KILOUTOU

UNE GAMME DE MATÉRIELS

QUI VOUS

ACCOMPAGNE SUR

TOUTE LA LIGNE

Depuis plus de 40 ans, Kiloutou est fier de vous accompagner sur les chantiers de construction ferroviaire.

Le train est reconnu comme **LA solution pour une mobilité décarbonée.**

Pour assurer la bonne circulation des trains et un service continu, la maintenance ferroviaire revêt une importance de premier ordre.

La SNCF a une volonté de renouveler, maintenir ou régénérer plus de 1000 km de voies.

Kiloutou vous apporte une solution pour optimiser vos structures de coûts en passant de l'achat à la location de matériels.



Kiloutou vous propose
une nouvelle gamme d'outillage
**spécifique à la maintenance
des voies ferrées.**

Pour répondre à l'exigence
de ces travaux, nous avons
noué **un partenariat solide
avec des fournisseurs reconnus
pour la qualité de leurs outils,**
autorisés ou homologués
par la SNCF : **CEMBRE et GEISMAR.**

Cette sélection de matériels
a été **testée et approuvée
par notre Centre d'Essai**
pour vous garantir la meilleure
performance sur vos chantiers.

Kiloutou est le premier acteur
à proposer des solutions
matériels à la location,
de la construction
à la maintenance des voies.

**Parce que faciliter votre quotidien,
c'est aussi notre spécialité !**

SOMMAIRE

LE PARCOURS DES MATÉRIELS

Du fournisseur jusqu'au suivi du matériel
sur votre chantier

NOTRE GAMME DE MATÉRIELS

Coupe rail avec bras de fixation	6
Perceuse de traverses	7
Perceuses de rail	8-9
Tirefonneuse	10
Bourreuse - vibreur portatif	11
Boulonneuses	12-13
Clippeuse - Déclippeuse	14
Chariot de transport	15

NOS SOLUTIONS DE SÉCURITÉ ET CONFORT

La solution de recharge électrique	16
Les matériels de la gamme KARE	17
Les équipements de protection individuelle (EPI)	18

POUR QU'AUUCUN DE VOS CHANTS NE RESTE À QUAI

Toutes les étapes de contrôle pour vous fournir la performance sur vos chantiers

1

UN CHOIX DE MATÉRIELS HOMOLOGUÉS OU AUTORISÉS SNCF

Étape obligatoire en France, tous les matériels de nos fournisseurs Cembre et Geismar sont vérifiés et approuvés. Leur performance et fiabilité sont ainsi conformes aux normes et exigences de l'Établissement Public de Sécurité Ferroviaire.



UNE GARANTIE MATÉRIEL PAR LE CENTRE D'ESSAI KILOUTOU

Chaque référence de notre gamme est testée et contrôlée par notre équipe de techniciens expérimentés et exigeants. Du contrôle de conformité aux tests de performance et de sécurité, avec une mise en situation sur des voies ferrées.

2

TIERS

ntiers.

3

UNE GAMME DISPONIBLE DANS NOS AGENCES

Retrouvez toute la gamme
de matériels à la location dans
nos agences dédiées.
Toutes les informations
en page 19.



UN SUIVI TOUT AU LONG DE VOS CHANTIERS

Une équipe disponible
pour toute intervention
technique sur chantier
en moins de 2h. Pour toute
intervention le week-end
ou de nuit, contactez votre
interlocuteur Kiloutou.

4

COUPE RAIL THERMIQUE AVEC BRAS DE FIXATION

TRR350

CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur :
5 kW - 2 temps

Diamètre du disque :
356 mm

Poids total avec le bras
de fixation : 23,5 kg



- Un bras de fixation qui permet une coupe précise
- Temps moyen de coupe d'un rail inférieur à 90 secondes



Homologuée SNCF

CONSOMMABLES ASSOCIÉS

986969

Disque abrasif 356x4x25,4mm

Édition Janvier 2025. Offre de matériels réservée aux professionnels du ferroviaire. Tous nos matériels et consommables référencés ont fait l'objet d'une certification ou autorisation ferroviaire SNCF par nos fournisseurs. Sur devis uniquement. Liste de matériels non-exhaustive et modifiable sans préavis. Photos non contractuelles.

PERCEUSE DE TRAVERSES THERMIQUE

PTR25S

CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur :
2 kW - 2 temps

Diamètre de forage :
10 à 25 mm

Poids : 21,2 kg

Réglage précis
de la profondeur
de perçage souhaitée,
jusqu'à 190 mm



Homologuée SNCF

CONSOMMABLES ASSOCIÉS

986955	Mèche à bois Ø14x325mm
986956	Mèche à bois Ø16x325mm
986957	Mèche à bois Ø18x325mm

PERCEUSE DE RAIL THERMIQUE

PRA40S

CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur :
1 kW - 4 temps

Diamètre de perçage :
jusqu'à 40 mm

Poids : 19,8 kg



- Facile à installer grâce à l'étau à serrage rapide (compatible rail Vignole et à ornière)
- Course de perçage : 85 mm

Homologuée SNCF

CONSOMMABLES ASSOCIÉS

986952	Machoirs calibre U50 / UIC60
986953	Éjecteur
986949	Foret à trépan Ø23 mm
986950	Foret à trépan Ø25 mm
986951	Foret hélicoïdal Ø13,5 mm
986954	Porte-foret

Édition Janvier 2025. Offre de matériels réservée aux professionnels du ferroviaire. Tous nos matériels et consommables référencés ont fait l'objet d'une certification ou autorisation ferroviaire SNCF par nos fournisseurs. Sur devis uniquement. Liste de matériels non-exhaustive et modifiable sans préavis. Photos non contractuelles.

PERCEUSE DE RAIL À BATTERIE

PRA40B

CARACTÉRISTIQUES

Batterie : 36 V - 6,2 Ah

Diamètre de perçage :
jusqu'à 33 mm

Poids : 18,9 kg



- Facile à installer grâce à l'étau à serrage rapide (compatible rail Vignole et à ornière)
- Éclairage LED
- Vibration : 1,21 m/s²

Fournie avec 4 batteries et 1 chargeur rapide

Homologuée SNCF

CONSOMMABLES ASSOCIÉS

986960	Machoirs MPAF-U33
986961	Machoirs MPAF-U50
986962	Machoirs MPAF-UIC60
986964	Fraise CY135 Ø13,5 mm
986965	Fraise CY230 Ø23 mm
986966	Fraise CY250 Ø25 mm
986963	Bidon huile bio SOGE 20 3L
986967	Foret hélicoïdal PE71 Ø7,1 mm
986968	Foret PE135A Ø13,5 mm

TIREFONNEUSE THERMIQUE

TIR06S

CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur :
4,3 kW - 4 temps

Couple de serrage :
600 Nm max.
Couple de desserrage :
1000 Nm max.

Poids : 90 kg



Serrage ergonomique
et répétable des tirefonds



Homologuée SNCF

CONSOMMABLES ASSOCIÉS

986947

Douille Ø23 mm

Édition Janvier 2025. Offre de matériels réservée aux professionnels du ferroviaire. Tous nos matériels et consommables référencés ont fait l'objet d'une certification ou autorisation ferroviaire SNCF par nos fournisseurs. Sur devis uniquement. Liste de matériels non-exhaustive et modifiable sans préavis. Photos non contractuelles.

BOURREUSE - VIBRATEUR THERMIQUE

VIBRAI

CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur :
1,47 kW - 4 temps

Fréquence de vibration
dans le ballast : 125 Hz

Poids : 19,9 kg



Utilisation confortable
grâce aux poignées
ergonomiques amortissant
les vibrations



Homologuée SNCF

BOULONNEUSE THERMIQUE

BCR15S

CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur :
3,1 kW - 2 temps

Couple de desserrage :
2600 Nm max.

Poids : 19 kg



- Possibilité d'utilisation horizontale/verticale
- Couple élevé : 1500 Nm



Autorisée SNCF

CONSOMMABLES ASSOCIÉS

986946

Douille de réduction 1 pouce/ 23 mm

986948

Douille Ø38 mm

Édition Janvier 2025. Offre de matériels réservée aux professionnels du ferroviaire. Tous nos matériels et consommables référencés ont fait l'objet d'une certification ou autorisation ferroviaire SNCF par nos fournisseurs. Sur devis uniquement. Liste de matériels non-exhaustive et modifiable sans préavis. Photos non contractuelles.



BOULONNEUSE À BATTERIE

BCR27B

CARACTÉRISTIQUES

Batterie : 2 x 36 V
8,0 Ah

Couple max. : 2700 Nm.

Poids : 21,1 kg



- Possibilité d'utilisation horizontale/verticale
- IP44M : utilisation sous la pluie



Fournie avec 4 batteries et 1 chargeur rapide

Autorisée SNCF

CONSOMMABLES ASSOCIÉS

986958	Douille W22x22
986959	Douille W38

CLIPPEUSE-DÉCLIPPEUSE

CLIRAI

CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur :
4,3 kW - 4 temps

Force développée
(par étrier) : 29 000 Nm

Poids : 134 kg

Conçue pour l'insertion
et l'extraction sans effort
des Fastclips FC et FCX



Homologuée SNCF

Édition Janvier 2025. Offre de matériels réservée aux professionnels du ferroviaire. Tous nos matériels et consommables référencés ont fait l'objet d'une certification ou autorisation ferroviaire SNCF par nos fournisseurs. Sur devis uniquement. Liste de matériels non-exhaustive et modifiable sans préavis. Photos non contractuelles.

CHARIOT DE TRANSPORT ALUMINIUM AUTOFREINÉ UNIDIRECTIONNEL

CHARAI

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions utiles
du plateau : 167 x 80 cm

Charge maximale :
1 tonne

Poids : 38 kg



- Avec frein homme-mort
- Pour voie de 1435 mm



Homologué SNCF

LA SOLUTION DE RECHARGE ÉLECTRIQUE

La batterie portable est une source de courant non polluante et autonome, idéale pour tous vos chantiers ferroviaires.

BATTERIE PORTABLE 3600 W - 2100 WH - 230 V - 50 HZ

BP0302



- Remplace un groupe électrogène de 4 kVA sans émission de CO₂
- Plus légère et un encombrement réduit

Édition Janvier 2025. Offre de matériels réservée aux professionnels du ferroviaire. Tous nos matériels et consommables référencés ont fait l'objet d'une certification ou autorisation ferroviaire SNCF par nos fournisseurs. Sur devis uniquement. Liste de matériels non-exhaustive et modifiable sans préavis. Photos non contractuelles.

LES MATÉRIELS DE LA GAMME KARE

Découvrez nos innovations et technologies engagées dans la prévention des risques sur les chantiers ferroviaires.

GABARIT LASER

DZ5025

Créez un balisage virtuel de vos zones d'intervention à risque à l'aide d'un scrutateur laser.



Alertes visuelles et sonores en cas de franchissement

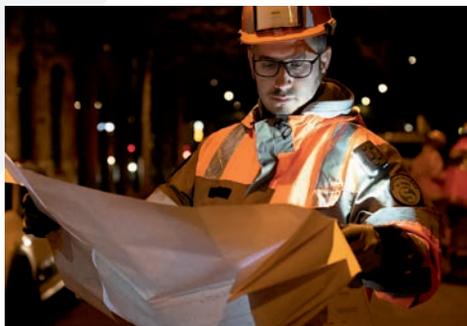
GRAND ÉCLAT

986917

Équipez vos collaborateurs d'une balise lumineuse personnelle pour vos travaux de nuit.



Visible jusqu'à 5 km à 360°



PROTÉGEZ VOS ÉQUIPES DE LA TÊTE AUX PIEDS

Découvrez une gamme complète d'Équipements de Protection Individuelle.



**CASQUE DE
CHANTIER**

983362

**BOUCHONS
ANTI-BRUIT**

985123



**LUNETTES DE
PROTECTION**

983370



**ENSEMBLE
PLUIE ORANGE
HAUTE-VISIBILITÉ**

985198



**GANTS DE
MANUTENTION
HAUTE VISIBILITÉ**

983654



**CHAUSSURES
HAUTES**

985278



Pour plus d'informations sur les tailles, rendez-vous en agence.

DÉCOUVREZ NOTRE GAMME DANS NOS AGENCES PARTOUT EN FRANCE

Région Hauts-de-France
Agence Longueau (Amiens)
Tél : 03 22 45 62 62

Région Normandie
Agence Grand Quevilly
Tél : 02 35 72 10 01

Région Pays de la Loire
Agence Le Mans
Tél : 02 43 16 18 18

Région Centre
Agence Parçay-Meslay
Tél : 02 47 85 45 85

Région Nouvelle-Aquitaine
Agence Lormont
Tél : 05 56 40 09 09

Région Occitanie
Agence Toulouse Fenouillet
Tél : 05 61 37 52 52

Région Ile de France

Agence Herblay
Tél : 01 39 78 44 33

Agence Créteil
Tél. : 01 48 99 89 99

Agence Chelles
Tél. : 01 64 21 04 23

Région Grand Est
Agence
Chalon-sur-Saône
Tél : 03 85 49 19 19

**Région Auvergne-
Rhône-Alpes**
Agence Feyzin
Tél : 04 78 70 08 63

**Région Provence-Alpes-
Côte d'Azur**
Agence Vitrolles
Tél : 04 42 41 52 52



Scannez
ce QR code
pour + d'infos



RECYCLÉ
Fabriqué à partir de
matériaux recyclés
FSC® C015240



SUIVEZ-NOUS    

Retrouvez-nous dans l'une de nos agences ou sur kiloutou.fr

