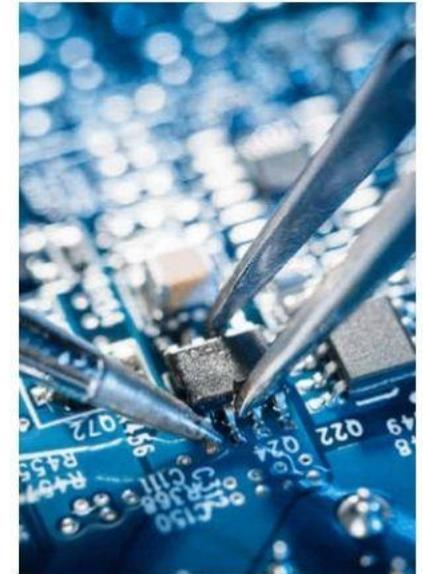
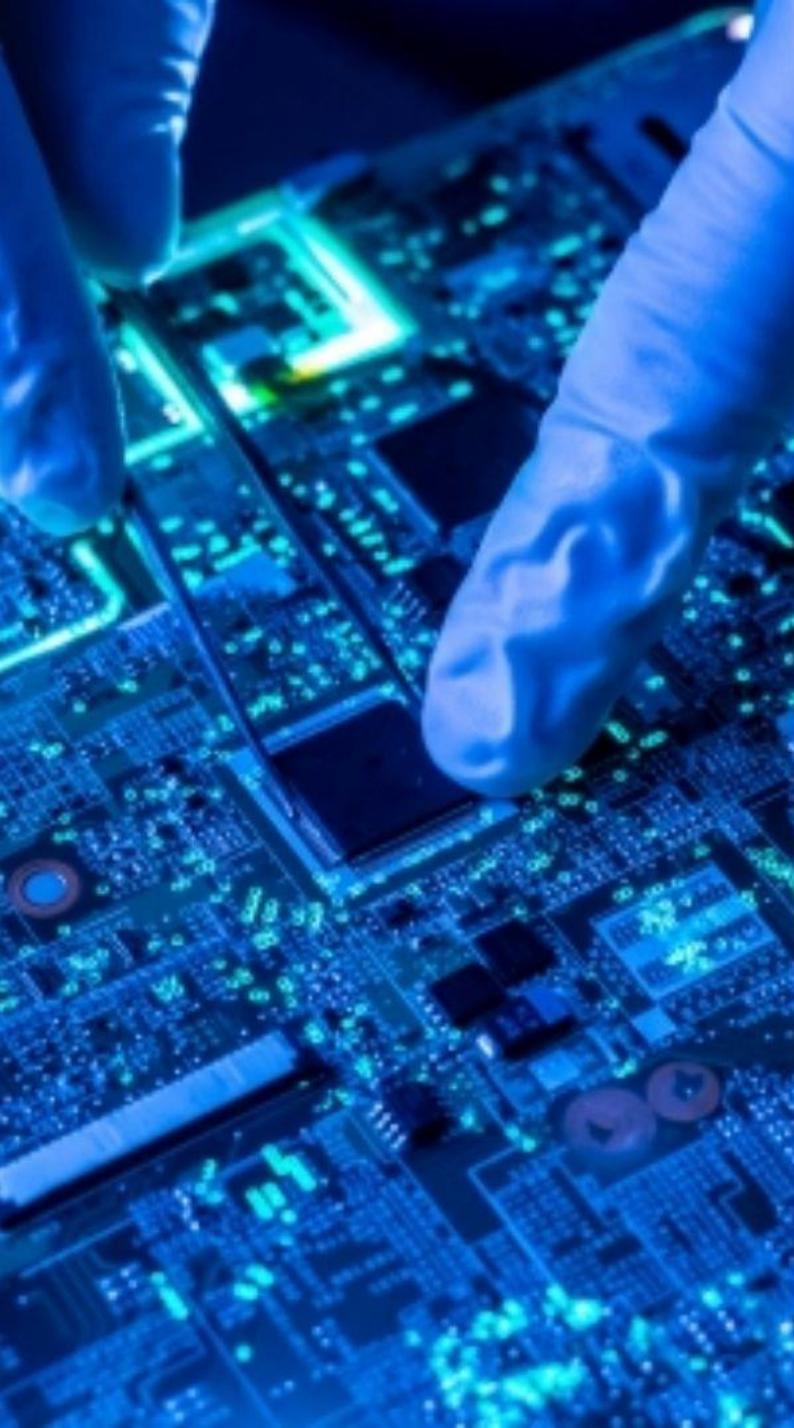




Minélec

MAINTENANCE
ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE





Notre histoire

Minélec a été fondée en 1998 par Jean-Yves ERMINE et Bruno LE TALLEC.

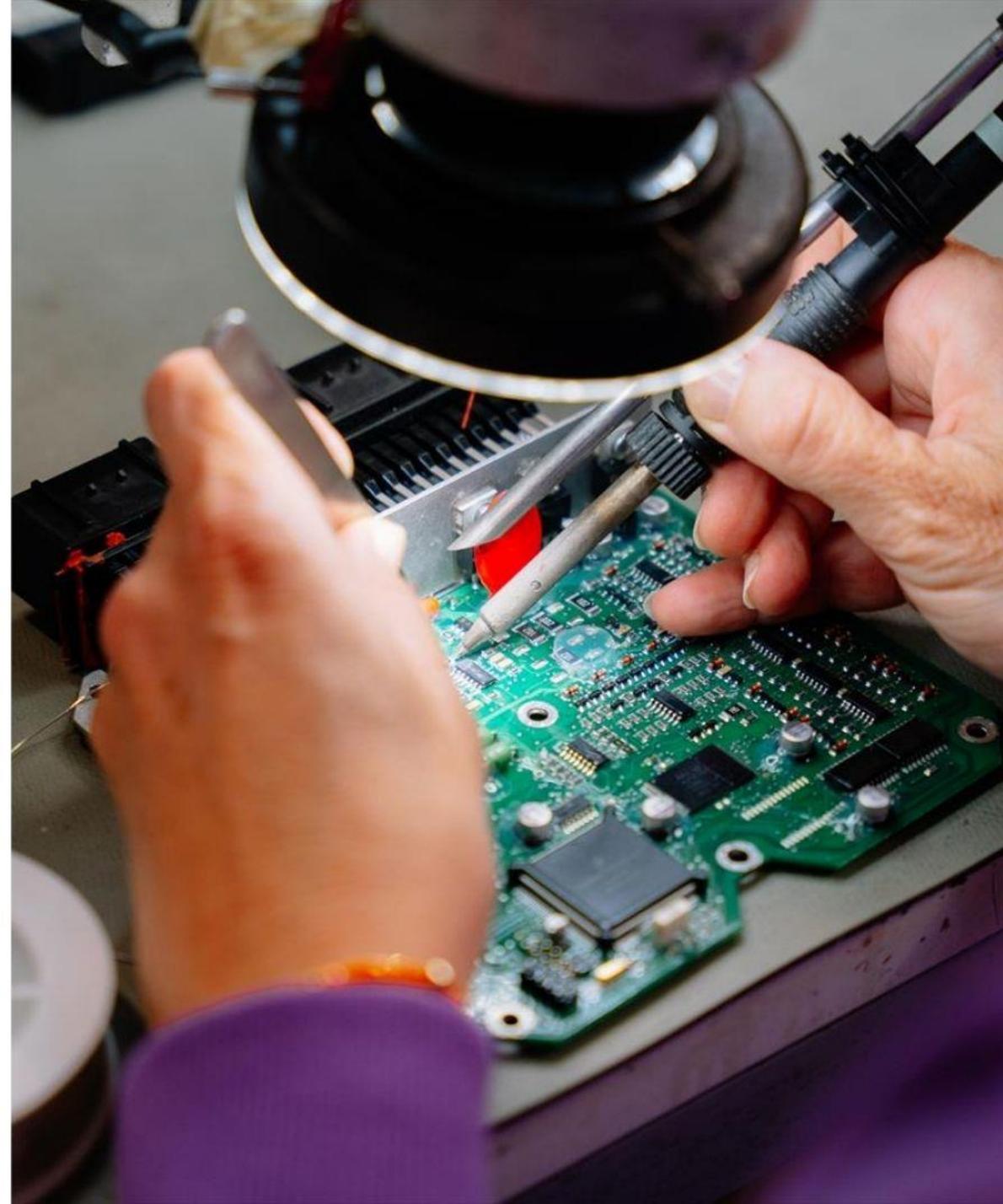
L'entreprise exerce une activité de réparation et de maintenance électronique dans **les secteurs agricole, poids lourds et TP**. Depuis sa création, l'activité de l'entreprise est fondée sur **la maîtrise de la réparation aux composants**, avec ou sans schémas, pour tous types et toutes marques de matériels électroniques.

Notre expérience

Avec nos 25 ans d'existence, nous capitalisons l'expérience et les compétences de nos **85 collaborateurs** expérimentés et formés, pour servir nos **5000 clients** et réaliser plus de **10 millions d'euros de CA**. Avec une moyenne de **3000 réparations par mois**, Minélec se positionne en **leader de son marché**.

Entreprise à taille humaine, Minélec garantit à chacun de ses clients la prise en charge personnalisée de sa demande et s'engage à la satisfaire par la mise en œuvre de tous les moyens humains et technologiques nécessaires.

La qualité fait partie de notre quotidien. Cette exigence nous permet de **garantir un service rapide, fiable et économique** pour l'ensemble de nos prestations, avec **un souci permanent d'amélioration**.





Nos objectifs

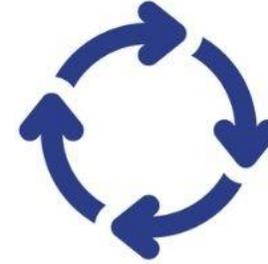
Les objectifs de Minélec pour ses clients :

- Réduire le temps d'immobilisation du matériel grâce à sa forte réactivité
- Diminuer le montant des réparations pour les utilisateurs
- Retarder le renouvellement de l'investissement d'équipements, en prolongeant leur durée de vie

Nos valeurs

L'exigence de service de Minélec repose sur 4 valeurs fondatrices :

- La rapidité
- La fiabilité
- La réactivité
- La qualité



En parallèle, nous développons depuis des années une démarche basée sur le rapprochement des concepts suivants :

Qualité - Sécurité - Environnement

Minélec, consciente de sa responsabilité sociétale, exerce ses activités dans le respect du développement durable.

Cette démarche s'appuie sur :



Le capital humain

Nous valorisons tous nos salariés qui oeuvrent chaque jour pour le développement de Minélec et pour la satisfaction de nos clients. Plus de 20% de l'équipe de Minélec est présente depuis plus de 20 ans au sein de l'entreprise



La sécurité

Il est de notre responsabilité d'agir pour protéger nos collaborateurs. Nous cherchons à éliminer tous les risques, à améliorer les conditions de travail par des outils toujours plus performants, ainsi qu'à former et équiper l'ensemble de nos salariés.



Notre contribution carbone

Nos réparations prolongent la durée de vie des équipements électroniques. Nous en retardons ainsi le remplacement et évitons le carbone nécessaire à une nouvelle fabrication. Nous développons aussi des solutions pour traiter, recycler et valoriser les déchets inévitables.

Notre équipe

Toute l'équipe de Minélec est présente à vos côtés pour vous accompagner et répondre au mieux à vos besoins. Notre équipe compétente et chacun de ses membres, experts dans leurs domaines respectifs, s'attellent au quotidien à vous offrir **un service qualitatif et réactif**. Chez Minélec, chaque maillon de la chaîne est essentiel afin de **suivre et d'assister la réparation de votre matériel**. **La croissance de notre équipe au fil des années atteste du succès ainsi que de la satisfaction de nos clients** et nous permet de toujours mieux vous servir.



L'équipe de Minélec c'est :

- 2 gérants
- 1 directeur technique
- 1 responsable atelier
- 1 adjoint au responsable atelier
- 1 responsable logistique
- 53 technicien(ne)s spécialisé(e)s
- 2 techniciens hotline
- 3 technico-commerciaux
- 1 commercial sédentaire
- 6 magasiniers
- Un service expédition composé de 3 personnes
- Un service administratif composé de 9 personnes
- Un service comptabilité composé de 3 personnes

Notre situation

Minélec se situe dans la zone artisanale du Boulais à Acigné, dans le département d'Ille-et-Vilaine (35), en Bretagne. L'entreprise dispose d'un plateau technique de 1500m².



Domaines d'intervention



Secteur agricole

Dépannage sur :

Tracteur, moissonneuse batteuse, ensileuse, presse, semoir, pulvérisateur, matériel d'irrigation, tonne à lisier, distributeur d'engrais, télescopique

Matériels dépannables :

Calculateur moteur / transmission / relevage, tableau de bord, barre de guidage, antenne GPS, terminaux isobus, joystick, poignée, faisceaux, système de régulation, distributeur hydraulique, pesée



Poids lourds

Dépannage sur :

Poids lourds, remorque, équipement carrossier

Matériels dépannables :

Boitier moteur, boitier freinage, boitier habitacle, boitier suspension, tableau de bord, radiocommande



Travaux publics

Dépannage sur :

Pelleteuse, chargeur, niveleuse, tractopelle, dumper, moteur diesel

Matériels dépannables :

Boitier moteur, boitier gestion hydraulique, tableau de bord, pupitre

NOS CLIENTS

Minélec travaille uniquement avec les professionnels de la réparation. Nous leur apportons notre expertise et savoir-faire afin qu'ils puissent répondre à la demande de leurs clients. Nous sommes fiers **d'entretenir des relations solides et durables** avec des professionnels qui nous confient leurs réparations et nous font confiance depuis plusieurs années.

Notre engagement et la qualité de nos services nous ont permis de nous faire connaître et de faire croître notre réputation. Aujourd'hui, Minélec **répond aux demandes clients en France et à l'international.**

Notre clientèle :

- Les concessionnaires
- Les réparateurs
- Les industriels
- Les importateurs
- Les loueurs
- Les fabricants de boîtiers électroniques

La provenance de nos clients :

- France
- Allemagne
- Norvège
- Italie
- Belgique
- Espagne
- Grande-Bretagne
- USA
- Japon, ...

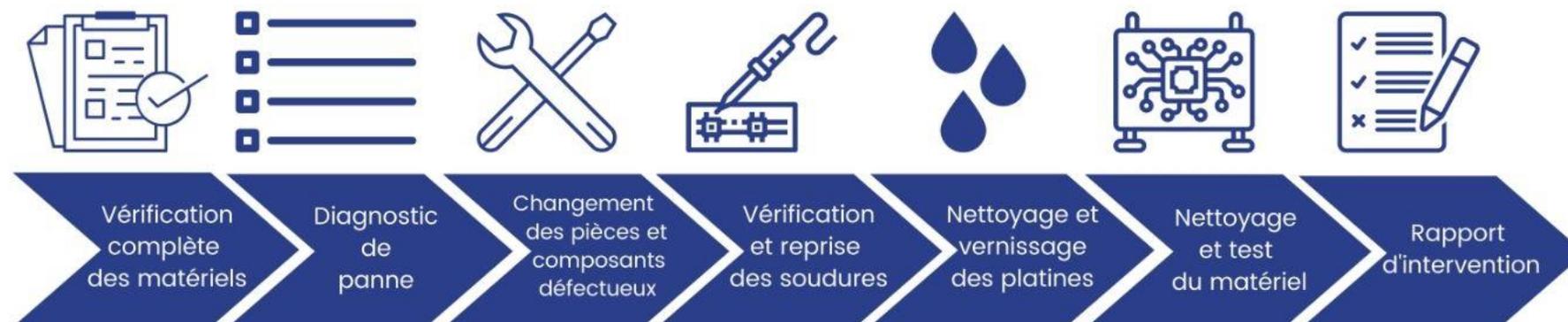
NOTRE PROCESSUS D'INTERVENTION

Dès son arrivée dans notre atelier, et jusqu'à son expédition, votre matériel est pris en charge et suit un parcours précis. Au cœur de notre processus, **la réactivité, le soin, la fiabilité** ainsi que **l'exigence**.



NOTRE PROCESSUS DE RÉPARATION

La qualité de nos prestations et la fiabilité de nos réparations restant notre priorité, nous appliquons systématiquement la procédure suivante afin de vous garantir le meilleur des services.



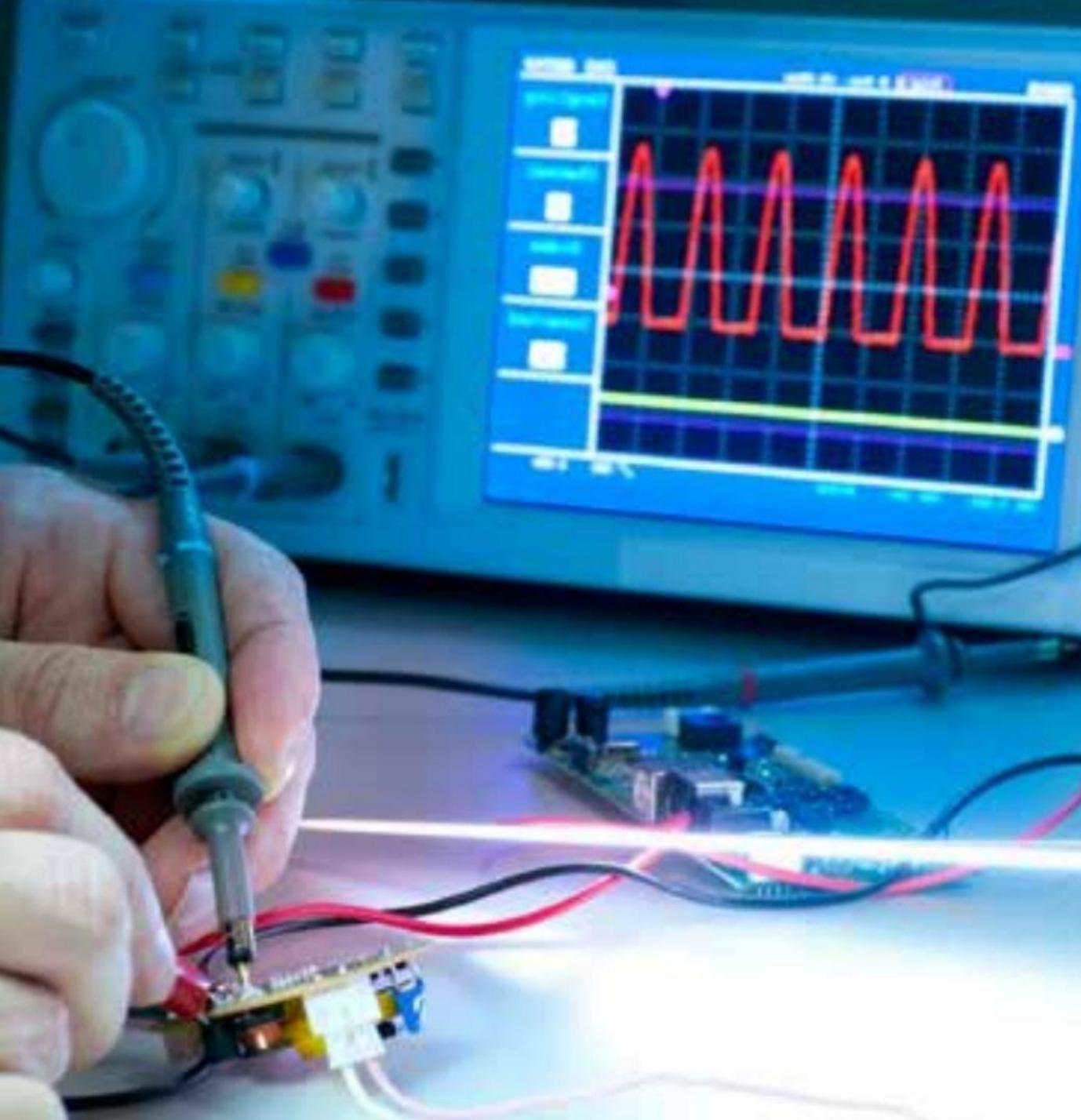
LES BANCS DE TEST

Quels que soient le type de boîtier et la marque, **Minélec développe des équipements et des moyens de test sophistiqués** permettant de détecter les composants électroniques défectueux et vieillissants.

Grâce à ces bancs de test, nous sommes capables de valider la plupart des boîtiers en **simulant leur fonctionnement, comme s'ils étaient montés sur le matériel ou l'engin** et ainsi garantir la réparation.

Nos simulateurs permettent d'**analyser les défauts récurrents** et de **définir les procédures de maintenance préventive** à appliquer lors de nos réparations.





LE BUREAU D'ÉTUDE

Minélec dispose d'un bureau d'étude supervisé par le directeur technique. A la demande d'un client, il est ainsi possible de **réaliser du prototypage et de la fabrication sur-mesure. Les fonctions et le montage sont personnalisés** selon les besoins particuliers du client.

Ce service complémentaire à celui des réparations permet d'offrir un service global en tenant compte des spécificités de chaque matériel et de chaque besoin client. Ceci afin d'y répondre le plus précisément possible.

NOS MOYENS TECHNIQUES

Chaque technicien dispose d'**outils performants** permettant d'assurer une réparation qualitative et fiable :

- Station de soudage / dessoudage individuelle
- Station de réparation pour Composants Montés en Surface (CMS)
- Loupe binoculaire pour les travaux de précision
- Oscilloscope d'atelier, alimentation de puissance, générateur de fonctions

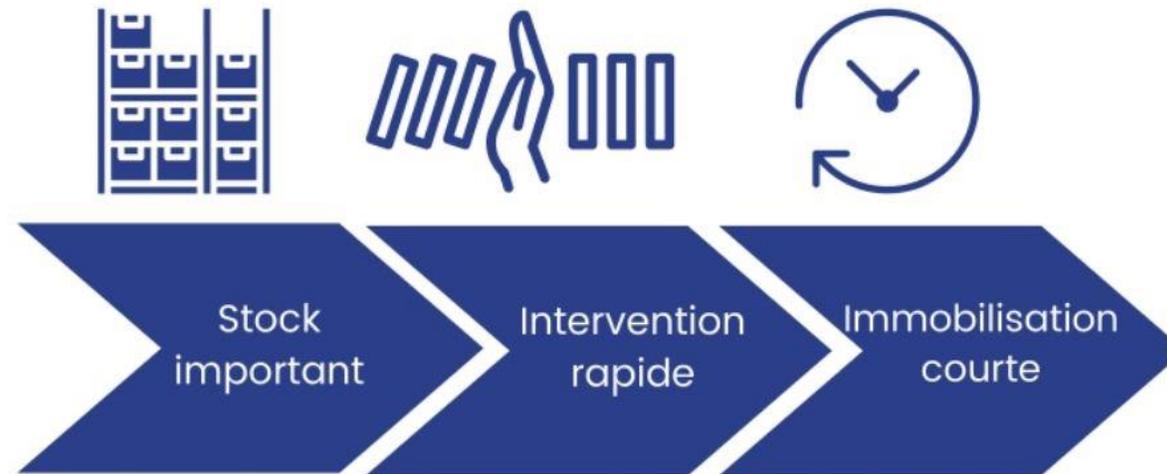
L'atelier dispose également de postes de travail spécifiques :

- Caméra de visualisation pour inspection des soudures
- Testeur In Situ, analyseur de signature
- Programmeur de composants
- Station de soudage pour composant BGA

Minélec utilise au quotidien **les outils techniques et les innovations les plus performantes** afin d'offrir un service qualitatif à ses clients. Cet intérêt et l'acquisition de nouvelles technologies permettent à Minélec de rester **novateur et expert dans son domaine**.

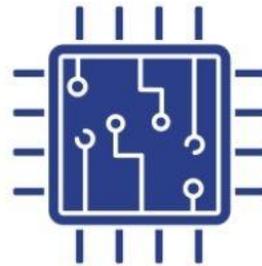
LES PIÈCES DÉTACHÉES

Minélec dispose d'un magasin possédant **plus de 10 000 références en stock ou disponibles sous 24 heures**. Ceci permet d'effectuer des réparations avec une forte réactivité, sans délai d'attente afin de répondre très rapidement à la demande du client.



Nous pouvons également fabriquer à l'identique :

- des claviers
- des faces avant
- des boîtiers
- des cartes électroniques



Minélec propose **une solution de remplacement pour les composants qui ne sont plus fabriqués** quand cela est nécessaire.

LA VENTE DE CONNECTIQUE

Minélec distribue **la connectique la plus utilisée dans le domaine du machinisme agricole, du TP, et du poids lourds.**

Il est possible de **rechercher le connecteur de son choix sur le site internet de Minélec** (www.minelec.fr).

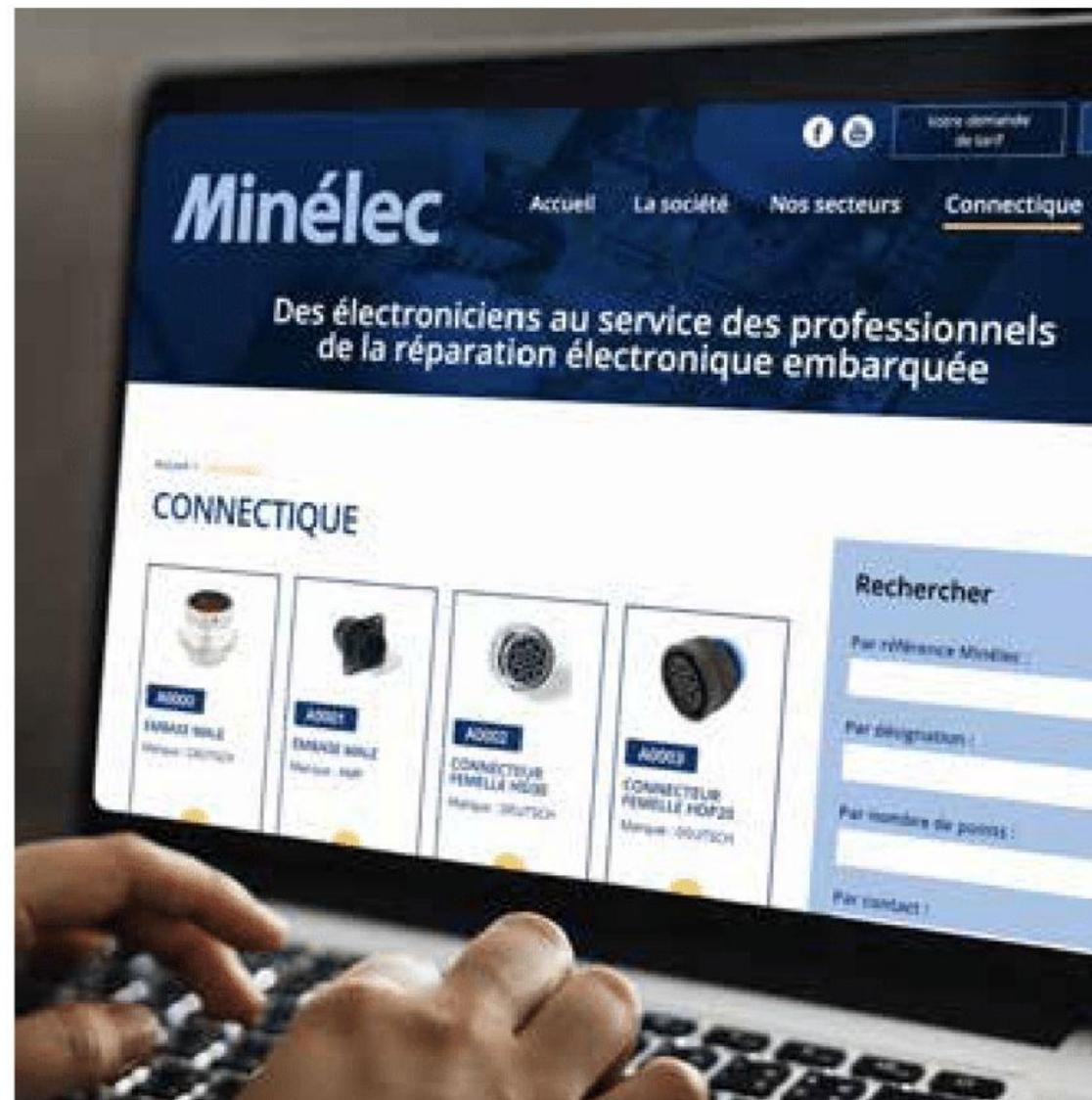
Dans la rubrique "Connectique", il suffit de renseigner le nombre de points du connecteur en question. Le service pièces prendra en compte votre demande et se chargera de vous transmettre aussitôt un devis avant de valider et d'expédier votre commande.

Nous effectuons également **la reconnaissance et la recherche de connectique** par l'envoi de photos prises sous plusieurs angles via mail à service@minelec.fr



Retrouvez l'intégralité de nos connecteurs sur :

<https://fliphtml5.com/bookcase/xijdw> ou en scannant le **QR Code** ci-contre.



LA FABRICATION

- Etude, conception, réalisation de systèmes électroniques et automatismes après définition d'un cahier des charges en partenariat avec nos clients
- Rétrofit de systèmes électroniques : lorsque ceux-ci sont obsolètes ou ne sont plus disponibles chez le fabricant. Possibilité de refabrication de cartes électroniques au modèle
- Adaptation de systèmes pour une gestion de coupures de tronçons automatique
- Commande de vitesse tracteur déportée sur poignée de chargeur
- Télécommande radio d'avancement de tracteur
- ...

LE CÂBLAGE

- Fabrication de câbles sur demande (rallonge, adaptation)
- Réparation de connecteurs et faisceaux
- Réalisation de faisceaux complets au modèle (ex : faisceaux moteur, faisceaux cabine)
- ...

L'AIDE AU DIAGNOSTIC

En complément de son savoir-faire en matière de maintenance, notre société propose également à ses clients toute une gamme de matériels :

- Multimètre
- Pince ampèremétrique
- Oscilloscope
- Simulateur de capteurs
- Boite de test
- ...

L'AIDE AU DÉPANNAGE

Afin de faciliter vos interventions, nous vous proposons :

- Fer à souder
- Nettoyant de contact
- Nettoyeurs abrasifs pour connecteurs
- Limes plates souples
- Cordons de test
- Kit de fils de test
- ...

MINÉLEC, PARTENAIRE OFFICIEL TEXA



&

Minélec
MAINTENANCE
ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE

MINÉLEC, PARTENAIRE OFFICIEL TEXA

TEXA, fondée en 1992 est aujourd'hui l'un des leaders mondiaux dans la conception, l'industrialisation et la fabrication d'outils de diagnostic multimarques. Depuis plus de 10 ans, Minélec a su reconnaître les outils de diagnostic TEXA comme étant **des outils indispensables au diagnostic et à la réparation des calculateurs.**

TEXA France reconnaît les compétences et la savoir-faire de Minélec et c'est donc tout naturellement que **la hotline Minélec est devenue la référence TEXA France en hotline agricole et TP.**

Nos techniciens, experts des outils TEXA, proposent leur assistance et conseils aux clients demandeurs. En plus de l'accompagnement via la hotline, **Minélec est distributeur officiel des outils de diagnostic TEXA**, outils assurant l'autonomie et l'indépendance des professionnels.

Minélec et TEXA s'engagent dans une même volonté d'excellence et d'accompagnement des professionnels de la réparation en leur proposant le meilleur de leurs savoirs et services.



Ces dernières années, la diffusion de l'électronique au sein des véhicules a poursuivi sa croissance rapide et a atteint un niveau de complexité toujours plus élevé.



Aujourd'hui, les spécialistes de la réparation doivent être en mesure de travailler de manière optimale sur différents types de véhicules, avec des protocoles de diagnostic différents et de multiples modes de connexion.

C'est dans ce contexte que TEXA a développé TXT MULTIHUB, une interface véhicule totalement polyvalente, qui s'adapte facilement aux activités de maintenance, les rendant encore plus rapides et intuitives.

Une solution technologiquement avancée, riche en caractéristiques techniques uniques telles que : la capacité de fonctionner sur 5 environnements (VL/VUL, PL/VUL, Agri-TP, Bike, Marine), la présence d'un écran intégré, la conception robuste certifiée IP53, une connectivité intelligente garantie par le système d'exploitation Linux, la gestion des protocoles DoIP, Pass-Thru.

L'option CALL CENTER Minélec vous permet d'avoir l'accès aux conseils, une aide à l'utilisation de votre outil, à l'analyse de votre panne, par nos techniciens électroniciens réparateurs de boîtiers électroniques et utilisateurs du matériel TEXA.



Call Center

Le **CALL CENTER** Minélec donne la possibilité à nos clients de nous contacter pour toute **interrogation** ou **problème rencontré** lors de l'utilisation de l'outil TEXA.

L'option **CALL CENTER** Minélec permet également d'avoir **accès aux conseils** et à l'**analyse des pannes**, par nos **techniciens électroniciens** réparateurs de boîtiers électroniques et utilisateurs du matériel **TEXA**.

MINÉLEC, PARTENAIRE OFFICIEL GETAC

Getac & **Minélec**
MAINTENANCE
ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE

Les tablettes renforcées GETAC sont utilisées dans des environnements extrêmes (humidité, chaleurs extrêmes...) et réputées pour être ultra résistantes. La tablette proposée par **Minélec** : la **GETAC F110**, entièrement **durcie** apporte la **puissance d'un ordinateur** de bureau tout en pouvant être utilisée dans des véhicules.



GETAC F110 est une tablette multimarque et multi-environnement de dernière génération. Elle est équipée d'un écran capacitif de 11,6 pouces, avec une résolution 1920 x 1080, protégée par un film Lumibond® 1000 nits. Elle est dotée du système d'exploitation Windows 10 Pro, animée par un processeur Intel® Core 11ème génération, dotée d'une mémoire RAM de 8 Go et 256 Go de stockage SSD. La connectivité est garantie par un système avancé Wifi et un module Bluetooth® 5.2.

GETAC F110 dispose également de la norme militaire **MIL-STD 810H**, ce qui rend l'instrument ultra résistant.