

DOSSIER DE PRESSE

Décembre 2022

Fabricant français d'outillage à main depuis 1920, MOB place toute la puissance, la fiabilité et la précision de ses outils dans chacun des gestes de ses clients utilisateurs.

Sa promesse, leur donner le pouvoir de relever tous leurs défis.

VOUS AVEZ LE POUVOIR.



MOB, DE NOUVELLES AMBITIONS

Plus que centenaire, la marque du marteau rivoir MOB s'est développée au fil de ce siècle. Aujourd'hui, l'industriel ligérien (42) propose à ses utilisateurs finaux professionnels une large gamme d'outils et d'équipement, avec **l'ambition de devenir la marque de référence des métiers techniques et industriels** : techniciens de maintenance, mécaniciens, plombiers chauffagistes, électriciens, menuisiers...



« Nous voulons œuvrer pour le maintien des savoir-faire et de la fabrication française au sens large. Nous voulons participer à la ré-industrialisation de notre pays et en être l'outil. Car pour travailler au quotidien et faire tourner les machines, chaque industrie quelle que soit son activité a besoin d'outillage à main fiable »

expriment Thibaut et Arnaud Moulin, petits-fils du fondateur de l'entreprise en 1920.



D'ici à 3 ans, MOB ambitionne ainsi une croissance supérieure à 15% sur son cœur de business, via 3 grands leviers d'action :

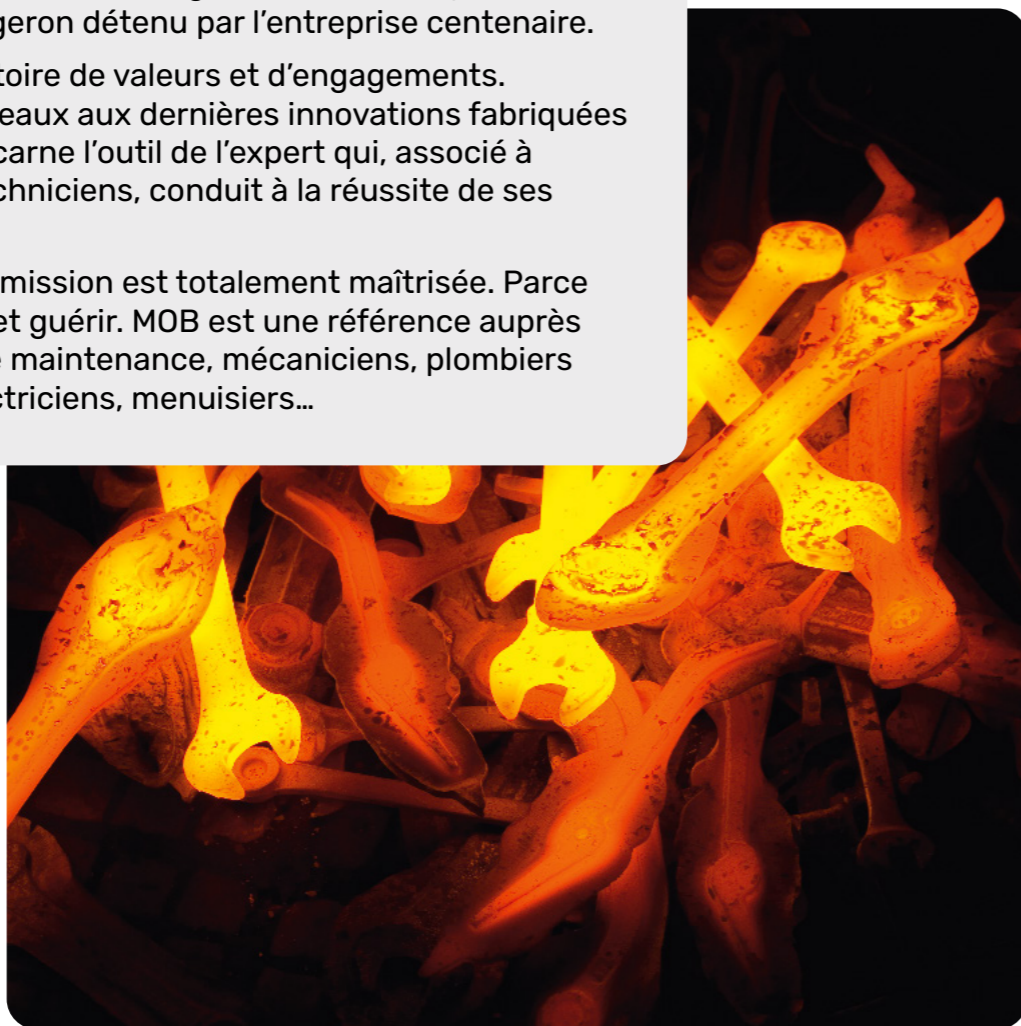
- ◆ **Continuer de produire en interne des outils fiables** : avec une qualité maîtrisée, des outils conçus et fabriqués dans les usines de MOB et du groupe en France et en Europe. Aujourd'hui, MOB s'appuie ainsi sur 5 sites industriels du groupe.
- ◆ **Proposer des innovations qui font la différence sur le marché. 8 brevets ont été déposés en moins de 10 ans, sur un marché de l'outillage réputé peu dynamique.** Pour aller encore plus loin, **une nouvelle équipe R&D de 3 personnes** prend les rênes de l'innovation MOB en 2022 depuis le site originel du Chambon-Feugerolles, et prévoit de **mettre sur le marché plusieurs innovations de rupture entre 2023 et 2024.**
- ◆ **Moderniser la communication pour renforcer la notoriété de l'entreprise**, avec un nouveau site Internet dédié à la marque MOB sur www.MOBoutillage.com, une présence renforcée en presse et sur les réseaux sociaux... ceci appuyé par une nouvelle communication recentrée sur les utilisateurs et techniciens qui chaque jour travaillent avec les outils MOB.

MOB, DES OUTILS FIABLES DEPUIS 1920.

MOB, c'est une histoire vivante. Une histoire née en 1920 au cœur des Forges de la Loire. Une histoire familiale qui associe techniques et technologies nouvelles au précieux savoir-faire de forgeron détenu par l'entreprise centenaire.

MOB, c'est une histoire de valeurs et d'engagements. Des premiers marteaux aux dernières innovations fabriquées en France, MOB incarne l'outil de l'expert qui, associé à la dextérité des techniciens, conduit à la réussite de ses opérations.

Parce que chaque mission est totalement maîtrisée. Parce qu'il faut prévenir et guérir. MOB est une référence auprès des techniciens de maintenance, mécaniciens, plombiers chauffagistes, électriciens, menuisiers...



3400

RÉFÉRENCES D'OUTILS
ET ÉQUIPEMENTS

**+ DE
100 ANS**

8 BREVETS

déposés depuis 10 ans avec parmi les plus novateurs la conception des ergots de la Clé à Molette COUPLE, la tête de sécurité des burins de mécaniciens, la soie traversante EXCELLENCE, l'angle de la pince POWER BAR...

ACTUS 2022

www.moboutillage.com

Depuis novembre 2022, le nouveau site Internet MOB est en ligne ! Plus simple, rapide, efficace... il donne lui aussi « le pouvoir » à ses utilisateurs de relever tous leurs défis !

- Avec une sélection des « MOBest », les outils phares de la marque.
- Une organisation des outils par catégorie et besoin (visser/dévisser, ranger, etc.)
- Des guides de choix, pour mieux sélectionner le bon outil.
- Des rencontres avec les utilisateurs MOB, sur le terrain, via des interviews.
- Enfin, la possibilité de créer sa « MOBlist », une liste de favoris à sélectionner, mettre de côté, transmettre à un collaborateur, acheteur, partenaire...



Une nouvelle équipe R&D en 2022

3 personnes viennent renforcer l'équipe d'innovation MOB en 2022 au Chambon-Feugerolles. Leurs missions, étudier la conception de nouveaux outils, solutions, équipements toujours plus fiables et ergonomiques, avec des innovations déjà prévues pour 2023 et 2024.

2022, MOB invente le marteau Duo : tendre comme un maillet, puissant comme un marteau

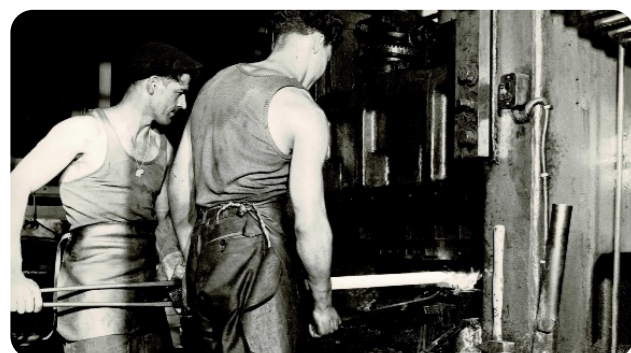
Comment faciliter le travail des mécaniciens et techniciens de l'industrie qui utilisent à tour de rôle un maillet et un marteau ? En 2022, l'équipe R&D MOB a breveté et commercialisé le marteau Duo, le seul marteau à ce jour avec un embout nylon ultra-résistant ET le poids et la puissance d'un marteau rivoir. Après quelques mois de succès et d'utilisation dans les industries, l'équipe étudie déjà les matières et duretés de sa partie maillet, pour étendre sa gamme. Les tests sont en cours.

En savoir plus sur le marteau Duo : en page 14.

MOB, UNE HISTOIRE FAMILIALE DEPUIS 1920

MOB, c'est un savoir-faire historique, celui de forgeron. C'est aussi une histoire familiale qui voit se succéder 4 générations à la tête de l'entreprise, de 1920 à nos jours.

1920



Charles Moulin a 33 ans. Sans formation, il a appris « sur le tas » le métier de forgeron dans une importante usine de la région stéphanoise. Avec 4 de ses collègues, il décide de créer une société de « la fabrication d'outils de martellerie, et plus généralement, d'objets forgés et d'outils divers et toutes opérations commerciales et industrielles s'y rattachant ».

L'usine comprend alors un atelier de forge libre, encore présent au sein des usines MOB, puis rapidement 5 imposants marteaux-pilons à vapeur pour façonner l'acier.

1937



Claudius Moulin, dit Claude, reprend à 25 ans les rôles de l'entreprise des mains de son père, usé par une carrière éprouvante de forgeron. Jeune et entreprenant, il va redresser l'entreprise alors proche du dépôt de bilan, et maintenir en activité ses 20 employés.

1923



Charles Moulin et Martin Blanc co-dirigent et reprennent à deux les affaires de l'entreprise. Durant les années 30, ils fabriquent des marteaux, des bigornes, des bigorneaux, des tas, des tenailles, des masses... des outils destinés aux forgerons, maréchaux, serruriers, carriers, mineurs, chaudronniers, ferblantiers, carrossiers

1950



La société change de raison sociale et devient « Moulin Blanc, successeurs de F. Rivet et Cie et de Durand Blanc et Cie ». L'entreprise appose sa marque commerciale sur ses produits, M pour Moulin, B pour Blanc : « M.B ». Progressivement, le point central devient un « O » pour « Outillage » et « M.B » devient... MOB !

1952



MOB intègre les limes dans son savoir-faire en faisant l'acquisition des établissements Peyron. L'entreprise développe progressivement ses techniques de fabrication et déploiera son potentiel en 1982 en faisant l'acquisition de Talabot, leader des limes et râpes en France. La technologie de taille des limes et la maîtrise de la trempe au cyanure placent les produits MOB aux premiers rangs en termes de qualité.

1965

Atteint de leucémie à 47 ans, Claudius doit assurer la pérennité de l'entreprise, devenue une PME d'une centaine d'employés, à la production reconnue dans toute la France. Son fils Charles, alors âgé de 26 ans, finalise rapidement ses études et intègre l'entreprise.

2000



Charles, le fondateur, et Arnaud son petit-fils dans les années 1970.

Arnaud et Thibaut Moulin, les arrière-petits-fils du fondateur, prennent la suite de l'histoire familiale.

1956



MOB intègre dans son entreprise les Forges de Milourd, fondées en 1743 sur ordre du roi Louis XV afin d'armer son royaume contre les Pays-Bas autrichiens (aujourd'hui la Belgique). MOB accède alors à un nouveau procédé de production et réalise un formidable bond technologique avec la forge sous presse.

1969 à 1999



MOB signe un partenariat de distribution exclusive en France avec Vallorbe, fabricant suisse et leader mondial de la lime de précision. Il intègre année après année le leader des limes et râpes françaises Talabot, les forges Brunon, le fabricant allemand de marteaux Peddinghaus en 1991 et Mekanix, spécialiste des découpe-joints en 1995. En 1998, MOB intègre IUS, leader de l'outillage à main en Roumanie et forgeron depuis 1833.

Il s'agit là d'un virage majeur pour MOB, qui déploie son savoir-faire, sa capacité de production et sa gamme d'outils. En 1999, MOB intègre le fabricant Dynachoc, inventeur du maillet en bois comprimé lamellé fretté fibre de verre, devenu référence dans l'aéronautique.

Aujourd'hui



MOB, au sein de l'entreprise Novalia, compte 320 salariés et 3 sites de production, en France et en Europe. Avec pour politique première de fabriquer dans ses propres ateliers ses outils.

Au fil des années et des travaux de l'équipe de R&D, de nombreuses innovations fonctionnelles ou techniques voient le jour, tout en conservant le savoir-faire ancestral de la forge et la maîtrise très pointue de la trempe. Sur le marché des fournitures industrielles, MOB a su développer des partenariats avec de grands comptes, comme Areva ou la SNCF.

UN DÉFI QUOTIDIEN POUR LES UTILISATEURS MOB

Les utilisateurs des outils et équipements MOB sont techniciens de maintenance, mécaniciens, plombiers chauffagistes, électriciens...

Leur quotidien ; concevoir et réparer machines, outils industriels, installations et équipements. Pour eux, chaque détail, chaque geste et chaque minute comptent. MOB développe, fabrique, crée et améliore donc en permanence sa gamme pour leur permettre de gagner du temps, du confort, de la puissance ou de la précision.



« Mon métier est de mettre ou remettre en route une machine, et c'est à chaque fois un défi. Bien sûr, lorsque j'interviens sur une panne électrique qui bloque toute une entreprise, l'opération se fait dans l'urgence. On a une pression plus importante que pour installer du matériel ou effectuer des contrôles déjà prévus. Mais une opération de maintenance préventive, une nouvelle installation, une amélioration technique a priori plus sereine, ce sont parfois de gros gains de performance. Et là, on a un rôle majeur à jouer.

Quelle que soit la situation, j'ai un impact sur mon client. Tout peut changer une fois que je suis intervenu. C'est cela qui rend aussi nos métiers si passionnants ».

Vincent R., technicien de maintenance itinérant.

« Le dépannage qui m'a le plus marqué remonte à une dizaine d'années ; je travaillais alors au **sein d'une usine d'emballage alimentaire**. On emballait les petits fromages pour enfants que l'on retrouve en grande surface. **La machine principale avait un problème ; les feuilles d'aluminium cassaient**. C'était une machine imposante, avec de nombreux moteurs et 3 blocs d'impression.

Cela a duré 3 longues journées. Avec une ouverture de travail d'environ 18h par jour, mobilisant des équipes de 3 techniciens de 4h du matin à midi, puis une autre équipe en relève jusqu'à 22h ou 23h. **Toute une ligne de production était bloquée. Chaque heure comptait**. Des milliers, peut-être même des dizaines ou centaines de milliers d'euros se perdaient, je n'ai pas d'idée du chiffre. »

[...]

Le dépannage d'urgence, ça n'est que 20% à 30% de mon temps. C'est du stress, mais c'est aussi notre moteur à nous ! Avec à la clé une certaine satisfaction lorsque l'on réussit. Notre défi, c'est de trouver et remettre en route la machine. Entendre toute une usine souffler de soulagement. »

Jérôme M., électricien de maintenance en industrie.



LA FIABILITÉ : UNE MARQUE DE FABRIQUE MOB DEPUIS 1920.

De ses premiers marteaux à ses dernières innovations, MOB a développé ses techniques et sa gamme d'outillage. Grâce à un savoir-faire historique de forgeron, MOB maintient ainsi en France le travail des marteaux-pilons, et reste fière de détenir les expertises précieuses de la forge, de la trempe et du revenu, qui judicieusement combinées à la qualité des aciers, donnent puissance, fiabilité et sécurité à ses outils forgés.

Aujourd'hui, MOB souhaite mettre ce siècle entier d'expertise au service de l'expérience de ses utilisateurs techniciens ; en croisant savoir-faire historique et techniques nouvelles pour tirer le meilleur de chacun et gagner en performance sur ses outils.

LA QUALITÉ DES ACIERS À LA CLÉ

Forme des outils, finition des surfaces travaillantes des marteaux, traitements thermiques, choix de la forge à chaud... les techniques de fabrication utilisées pour la conception des outils MOB importent autant que la qualité des aciers utilisés.

MOB fait alors le choix de matériaux particulièrement résistants. Dans ses forges, les alliages adaptés et les techniques de trempe permettant d'associer dureté, qualités mécaniques et durée de vie aux outils.

Par exemple pour ses marteaux, MOB emploie des aciers à forte teneur en carbone. Ces produits sont exclusivement forgés de manière à placer le sens du fibrage de l'acier parallèle à la frappe, pour une résistance encore supérieure.

Une technique de trempe différenciée par zone du marteau permet de le concevoir dans les règles de l'art. En effet un marteau trop dur risquera de casser. Pas assez dur, le marteau aurait une durée de vie très faible, à l'instar des massettes cuivre qui se déforment et se marquent à chaque coup.

MOB les développe et les teste en situation réelle, via son équipe R&D et en relation avec ses utilisateurs, pour étudier chaque millimètre, chaque gramme, chaque design et chaque matière.

L'INNOVATION FONCTIONNELLE AU CŒUR DES OUTILS MOB.

CHEZ MOB, LES IDÉES EN R&D SONT DES RÉPONSES AUX DÉFIS QUE L'ON OBSERVE SUR LE TERRAIN.

« Quand on réfléchit à de nouveaux outils, de nouvelles servantes par exemple. On pense au transport qui est la principale difficulté pour la maintenance itinérante. On pense au poids, au rangement des outils pour diminuer les allers-retours au camion, aussi tout simplement au bruit des roues sur le sol ! **Parce ce que l'on connaît ce métier. On le pratique au quotidien !**

Je viens du terrain, du monde de la fabrication de machines, de la réparation. J'ai chez MOB une fonction de concepteur et d'utilisateur dans l'équipe R&D.

En pratiquant au quotidien le métier de nos utilisateurs et clients, je peux apporter des idées et faire remonter les difficultés que l'on rencontre, surtout en termes de confort d'utilisation et d'ergonomie. »

Jean-Jacques Fabre, responsable technique et R&D.

Le marteau, un outil historique particulièrement technique

On dit qu'il est le plus vieil outil du monde. Pourtant aujourd'hui il regorge de technicité et d'innovations. Au fil des années, MOB lui a apporté plus de sécurité, plus d'ergonomie, plus de productivité.

En faisant évoluer les matériaux, les centres de gravité, les rebonds, les techniques d'emmanchement...

En 1963, Charles Moulin invente le marteau rivoir et en fait une référence mondiale

Utilisé initialement par les mécaniciens, le marteau rivoir français offre puissance et précision à ses utilisateurs. Aujourd'hui entre les mains de tous types de techniciens, il est utilisé pour les frappes fortes et précises. La forme unique de sa tête, inventée par Charles Moulin en 1963, est devenue la forme de référence des marteaux en France. Typiquement française, elle surpasse les performances techniques des formes allemandes, anglaises ou américaines.

« **L'innovation que représentait en 1963 la forme définitive du marteau rivoir français tient aussi dans le centre de gravité du marteau.** La forme asymétrique de la tête a été dessinée de façon à décaler ce centre de gravité à la fois par rapport au manche - pour atténuer la transmission des vibrations jusqu'à la main - et aussi légèrement en arrière, afin de provoquer un effet rebond qui accompagne le bras de l'opérateur lors des frappes répétées.

La forme du manche a aussi été particulièrement soignée, car l'ergonomie est nécessaire à la précision de la frappe, et le « fouet » - la zone affinée au-dessus de la main de l'opérateur - assure la bonne « nervosité » du marteau. **Toutes ces innovations MOB, sont devenues une norme dont nous sommes fiers encore aujourd'hui.** Elle nous incite à toujours avancer et continuer d'innover.»

Thibaut Moulin, PDG.

2022, MOB invente le marteau Duo avec embout nylon.

Très différent d'un maillet avec embout métal, le marteau embout nylon possède le poids et la puissance d'un rivoir. Une conception unique et brevetée pour ce « vrai » marteau, avec les qualités de sécurité et d'indémarchabilité qui font la réputation de MOB.

En savoir plus sur le marteau Duo : en page 14.

MOB, leader des limes depuis les années 50

Intégrées au savoir-faire de l'entreprise en 1952, les limes font partie des outils phares de la gamme MOB. Elles sont reconnues pour la grande longévité de leur coupe.

Leur secret de conception, un acier fortement chargé en carbone (1,3 à 1,4 %), allié au chrome pour obtenir un mordant puissant.

A chaque coulée, les équipes MOB vérifient la composition chimique des aciers et maîtrisent parfaitement la trempe. Une opération capitale pour la qualité de la coupe et pour atteindre des duretés de 65±2 HRC.

MOB Inventeur du manche à « ergonomie intégrale »

C'est en 1980 que MOB s'interroge sur l'ergonomie de ses manches dans l'utilisation quotidienne des marteaux.

Le point de départ de cette innovation est un constat : la position de la main se déplace lors des frappes légères et précises. La main court sur le manche en réalité.

A l'époque, l'élastomère se trouve uniquement en bout de manche.

La solution : faire courir l'élastomère sur l'intégralité du manche, tout comme le fait la main. Et adapter l'ergonomie jusque dans sa structure interne.

C'est ainsi qu'est née en 1980 l'ergonomie intégrale, devenue maintenant un standard dans l'industrie.

MOB, LE POUVOIR DE ...



Les différents « pouvoirs » MOB sont organisés sur www.moboutillage.com par nature de besoin.

RANGER

Rangements et compositions



(DÉ)SERRER

- Cliquets et douilles
- Clés à ouverture fixe et variable
- Dynamométrie
- Pincés, cisailles
- Plomberie, maintenance
- Étaux



(DÉ)VISSER

Tournevis, clés mâles et embouts



COUPER & LIMER

- Sciage, coupe, limes, râpes, ciseaux
- Pincés, cisailles
- Découpe-joints
- Plomberie, maintenance



FRAPPER

Marteaux et outils de frappe industrie



MESURER

Métrie, mesure



Les MOBest

MARTEAU DUO

Tendre comme un maillet,
puissant comme un marteau

Le Duo est une conception brevetée par MOB (patent pending) et le seul marteau à ce jour avec un embout nylon ultra-résistant ET le poids et la puissance d'un Rivoir.

UNE PUISSANCE INCOMPARABLE ET UNE GRANDE FIABILITÉ

- + Embout en nylon interchangeable et ultra-résistant.
- + tête de marteau en acier à forte teneur carbone, forgé avec traitement thermique par induction.
- + Performances d'arrachement 400% au-dessus des normes.
- + Emmanchement hydraulique sur le manche quadrimatière Carbon, incassable et confortable.



CLIQUET FAST

Le cliquet professionnel pour serrer plus vite

Conçu par l'équipe R&D MOB, le Cliquet Fast est une innovation qui permet de gagner un temps précieux.

UN INDISPENSABLE SUR LES BOULONS DIFFICILES D'ACCÈS OU LES SERRAGES RÉPÉTITIFS

- + Conception innovante.
- + Molette intégrée et monobloc, pour serrer avec rapidité et précision.
- + Bouton d'éjection pour la douille.
- + Tête ronde Chrome Molybdène.

XLINER

La servante xxl et résistante

XLiner, ce sont 4 modèles de servantes munies d'un plateau en inox ultra-résistant et différents systèmes de rangement et accessoires pratiques au quotidien.

UNE SERVANTE À AMÉNAGER SUIVANT CHAQUE BESOIN

- + Plateau inox ultra-résistant et plus durable que l'aluminium.
- + Système anti-basculement safety en option.
- + Modules de tiroirs pratiques, qui permettent une charge jusqu'à 40kg et une ouverture à 100%.
- + Nouvelles roues plus MOBiles et poignée ergonomique bi-matière
- + Charge statique 1000 kg.



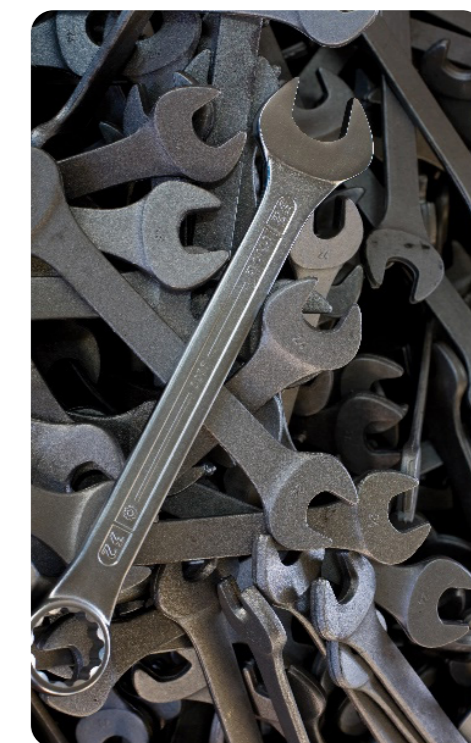
CLÉS MIXTES

Un acier trempé de haute qualité

Avec un acier parfaitement résistant associé à la précision dimensionnelle de l'ouverture par brochage, les clés mixtes MOB résistent aux sollicitations importantes plus longtemps.

UNE GAMME ADAPTÉE AUX USAGES INTENSIFS

- + Résistance supérieure aux normes ISO.
- + Finition chrome satiné anti-éblouissement.
- + Ergonomie et prise en main optimisée.
- + Dureté, élasticité de l'acier et résistance aux chocs.
- + Côtes précises et état de surface de qualité.



CLÉ À MOLETTE COUPLE

La clé à molette au serrage puissant

Le couple exceptionnel de la clé à molette MOB dépasse les leaders reconnus du marché et les tests des normes ISO 6787 et NF E 74-324, avec des ergots qui protègent le réglage de la molette... Une conception brevetée, conçue par l'équipe R&D MOB.

UNE RÉSISTANCE AU SERRAGE INCOMPARABLE

- + Innovation brevetée.
- + Mors faiblement dépassant.
- + Ergots d'appuis pour protéger la molette sans risque de desserrage.

FORTISSIMO

La pince multiprise autobloquante

Cette innovation développée par l'équipe R&D MOB repose sur un système sans bouton de denture autobloquante qui assure à la fois le verrouillage et le réglage de la pince. Pour plus de précision et moins d'efforts lors des serrages de pièces en hauteur ou dans les zones difficiles d'accès.

UNE INNOVATION MOB SANS BOUTON

- + Denture autobloquante.
- + 16 positions de réglage et 60 mm d'ouverture max.
- + Acier forgé ultra-résistant et parties travaillantes trempées par induction.



CLÉ À PIPE

La clé débouchée avec chanfrein d'entrée

Avec un chanfrein d'entrée conçu par l'équipe R&D MOB, la clé à pipe fait gagner du temps à ses utilisateurs. Idéale pour les serrages puissants, elle est fabriquée en acier monobloc pour être ultra-résistante.

L'INDISPENSABLE POUR LES TIGES FILETÉES

- + Acier ultra-résistant.
- + Coudée à chaud.
- + Poinçonnage profond.
- + Chanfrein d'entrée exclusivité MOB.
- + Précision dimensionnelle en 6 ou 12 pans.

ÉTAU PROFESSIONNEL

Un acier forgé plus résistant

Pour tenir les pièces, les couper, les scier, les percer, les assembler ou les souder... l'étau est un indispensable.

Fiable et résistant, l'étau MOB est aussi pratique. Son carré de 1/2" à l'avant, conçu par l'équipe R&D MOB, permet de travailler avec un cliquet sur des pièces volumineuses ou dans des positions difficiles.

UN ÉTAU PRATIQUE ET ERGONOMIQUE

- + Carré 1/2 en plus de la poignée.
- + Acier forgé et trempé.
- + Puissance de serrage de 5 tonnes.
- + Modèle spécial serre-tube en option.



PROTECH

Le tapis de protection qui rend efficace

Le tapis MOB vient protéger les genoux et remplacer des genouillères souvent inconfortables et peu pratiques. Ergonomique et adapté aux usages intensifs, Protech change le quotidien des techniciens et préserve leur santé.

L'INDISPENSABLE POUR TRAVAILLER À GENOUX EN TOUTE LIBERTÉ

- + Épais et anti-dérapant.
- + Mousse à cellule fermée de densité supérieure.
- + Adapté aux usages industriels.
- + Conforme à la norme EN 14404 type 3.
- + Fabrication écoresponsable.



INITIAL

Clé dynamométrique à déclenchement

Avec un système de réglage du couple par double vernier, la clé Initial est précise, tout en restant très résistante.

UN RÉGLAGE DOUBLE, PRÉCIS ET PRATIQUE

- + Cliquet de 72 dents.
- + Angle de reprise de 5°.
- + Résistance aux produits chimiques de l'industrie.
- + Poignée bi-matière ergonomique.
- + Au-dessus des normes BS EN 26789. - ISO 6789 ou aux U.S.A. GGG-W-00686.



CARBON

Le manche de marteau incassable et puissant

Innovation MOB, le manche Carbon est à la fois léger et ultra-résistant. Sa conception quadri-matière est étudiée pour offrir une grande puissance de frappe et une prise en main ergonomique.

RÉSISTANT, ERGONOMIQUE ET SÉCURISÉ

- + Innovation MOB.
- + Performances d'arrachement 400% au-dessus des normes.
- + Emmanchement hydraulique.
- + Têtes de marteaux MOB forgées en acier.



PINCE-ÉTAU

Déverrouillage sans à-coup

La pince-étau à bec long MOB. c'est une conception résistante, une grande puissance de serrage, un réglage précis et un système de déverrouillage à une seule main tout en douceur. Pour maintenir les pièces avec fermeté et travailler en toute tranquillité.

UN ACIER ULTRA RÉSISTANT ET UN SERRAGE PUISSANT

- + Déverrouillage une main, qui ne saute pas.
- + Mors parallèles et denture sur toute la profondeur.
- + Acier ultra-résistant.
- + Molette millimétrique.
- + Fabrication dans les usines MOB en Europe.



LA GARANTIE MOB LE REFLET D'UN ENGAGEMENT QUALITÉ

Garantis à vie, les outils forgés MOB représentent un fort engagement de la marque sur la qualité de ses produits.

Les produits non forgés proposent quant à eux des garanties jusqu'à 30 ans, adaptées à l'usage et la vie de chacun.

La marque analyse les éventuels défauts repérés, fait intervenir son service qualité et permet de remplacer les pièces défectueuses.

Chez MOB, les priorités restent la qualité des matériaux, la qualité des designs, des conceptions, pour garantir des produits toujours plus fiables.

