


## FACOM lance une nouvelle génération de cliquets à tête ronde

Robuste et solide pour une  
durée de vie deux fois plus  
longue

A close-up photograph of a hand using a silver FACOM round-head ratchet on a car engine. The ratchet is positioned on a bolt. In the background, a red plastic tool tray is open, containing several other ratchets. The engine components are visible, including a yellow oil cap.

Leader dans la fabrication des outils professionnels, **FACOM** renouvelle sa gamme de cliquets. Depuis le succès du premier cliquet à tête ronde en 1964, l'entreprise ne cesse de proposer des produits à la pointe de la technologie et présente aujourd'hui sa dernière création : le cliquet 161B Performance. Un joint d'étanchéité, conforme à la norme IP51, le rend plus résistant face à l'intrusion des poussières industrielles. De ce fait, sa longévité est deux fois supérieure au précédent modèle.

Le doigt situé à l'intérieur de la tête (élément principal du mécanisme) est fabriqué grâce à la technologie MIM (moulage par injection de poudre) dans une matière plus résistante qui lui assure une durée de vie accrue. Fabriqué en Italie, ce nouveau produit répond aux besoins des utilisateurs pour tous les secteurs : maintenance industrielle, aéronautique, mécanique automobile, agriculture, travaux public, chantier naval...



## FACOM, leader sur le marché des cliquets depuis 1964

Spécialiste dans l'outillage professionnel, **FACOM** s'impose comme la référence pour tous les mécaniciens, du secteur de l'automobile à celui de l'aéronautique, en passant par la maintenance industrielle, d'ascenseurs etc. En 1964, la marque innove sur le marché des cliquets en lançant le tout premier à tête ronde : plus compacte contrairement à celles dites « parcmètre », cette tête permet d'utiliser l'outil au sein d'environnements confinés, comme cela peut être le cas pour l'automobile ou la mécanique de précision. Aujourd'hui, cette forme s'est largement répandue sur les marchés français, italien ou espagnol.

« En tant que pionnier dans la conception et le développement des outils à cliquet, FACOM a défini les normes en 1964 avec son cliquet à tête ronde – une référence restée incontestée jusqu'à ce jour », explique Julien Chevalier, Chef de produits **FACOM**.

Cette année, la marque présente sa dernière gamme : le **cliquet 151B Original**, issu de l'édition de 1964, ainsi que le **161B Performance**, le plus robuste des cliquets jamais conçus !

« Aujourd'hui, en 2017, nous introduisons un tout nouveau niveau de qualité, de solidité et de polyvalence dans une catégorie d'outils bien établie, en lançant les cliquets S.151B et S.161B. Avec leur design plus compact, épuré et léger, leur solidité et durabilité inégalées d'une part, et grâce à la certification IP51 du modèle Performance, d'autre part, ces cliquets exceptionnels deviendront sans aucun doute un élément indispensable et pour longtemps de la boîte à outils de chaque professionnel » poursuit Julien Chevalier.

## Cliquet 161B Performance, un produit plus robuste que jamais

Premier cliquet **FACOM** à obtenir une certification à la norme IP, le 161B Performance obtient l'IP51, grâce à son joint d'étanchéité. Il est le cliquet le plus robuste jamais conçu par la marque.

La technologie MIM, qui permet de créer des pièces de très petite taille à formes complexes avec une grande précision et une qualité incontestée, est utilisée pour concevoir la pièce principale du mécanisme : le doigt. La forme de ce dernier est repensée afin d'obtenir plus de contact avec le corps du cliquet et réduire ainsi l'usure, une forme d'ailleurs brevetée **FACOM**. Ces améliorations non négligeables augmentent la résistance du cliquet 161B Performance et doublent sa durée de vie !

## Cliquet 161B Performance, compact, léger et ergonomique

Pour beaucoup de mécaniciens, réussir à atteindre des pièces s'avère parfois compliqué. Avec une tête plus compacte de 10% par rapport au modèle précédent, le dernier cliquet **FACOM** s'adapte aux situations où l'espace est restreint, comme la réparation des moteurs de véhicules automobiles ou la mécanique de précision.

15% moins lourd que les produits actuellement commercialisés, il est très agréable à utiliser même pour les tâches répétitives. Son poids, allant de 80 à 410 grammes suivant la dimension du modèle, en fait le cliquet le plus léger du marché.

Réinventé jusqu'au moindre détail, ce nouvel outil est facile à personnaliser grâce aux pastilles de couleur pour identifier l'utilisateur ou l'entreprise, minimisant donc les pertes.



Sa poignée en plastique bi-matière est plus ergonomique : l'intérieur de la poignée en plastique « dur » pour la résistance, l'extérieur en « soft » pour une meilleure prise en main et un confort optimal.

**Le cliquet 161B Performance**, entièrement repensé, est plus facile à utiliser, plus agréable et répond à tous les besoins des utilisateurs.





## 3 dimensions différentes pour une grande polyvalence

Les cliquets **Performance** et **Original** sont tous deux disponibles avec des carrés d'entraînement différents : un carré 1/4' qui convient aux douilles de 3.2 à 14 mm, pour la petite mécanique ; un carré 3/8' pour les douilles allant de 7 à 24 mm, pour les applications du secteur automobile par exemple ; et enfin un carré 1/2' pour les douilles de 8 à 34 mm, fréquemment présentes dans l'industrie lourde. Ainsi, avec son dernier outil, FACOM couvre un large champ d'applications.

53 ans après la grande innovation du cliquet à tête ronde, **FACOM** continue de s'imposer comme le numéro 1 sur ce marché avec sa nouveauté, le **cliquet 161B Performance** ; un outil d'une solidité extrême qui s'adapte à toutes les situations !

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### 161B Performance

Référence	Carré d'entraînement	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Poids (g)
R.161B	1/4'	24	109	80
J.161B	3/8'	27.6	201	200
S.161B	1/2'	38.2	260	410

- Mécanisme à 72 dents, reprise à 5°
- Tête plus compacte de 10% par rapport au précédent modèle
- Conformité norme IP51
- Inversion par chapeau réversible
- Finition chromée brillante pour le corps et poignée ergonomique bi-matière
- Trou d'accroche
- Personnalisable avec différentes pastilles de couleurs
- Prix de vente conseillé : à partir de 26.10 €HT
- Distribution professionnelle : réseaux Réparation Automobile et Fourniture Industrielle, déjà disponible
- Distribution grand public : GSB, à partir de janvier 2018



161B Performance

151B Original

Depuis toujours, **FACOM** est à l'écoute des professionnels afin de leur offrir des outils qui répondent à leurs exigences et rendent leur travail quotidien plus facile et plus sûr.

**FACOM** est aujourd'hui le leader européen de l'outillage professionnel avec plus de 9000 références de solutions de rangement, d'outillage à main et d'outillage spécialisé (automobile, électricité, aéronautique). **FACOM** est reconnu à l'international comme un fabricant concepteur d'outillage professionnel. Les outils **FACOM** dépassent largement les performances des normes en vigueur.

Les 250 ingénieurs et designers répartis dans 10 bureaux d'études conçoivent à la fois des outils à main et des outils énergisés de haute qualité et fabriqués dans 12 sites de production.

[www.facom.com](http://www.facom.com)

### 151B Original

Référence	Carré d'entraînement	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Poids (g)
R.151B	1/4'	24	109	75
J.151B	3/8'	27.6	201	195
S.151B	1/2'	38.2	260	400

- Mécanisme à 72 dents, reprise à 5°
- Tête plus compacte de 10% par rapport au précédent modèle
- Inversion par chapeau réversible
- Finition chromée satinée pour le corps et poignée ergonomique bi-matière
- Trou d'accroche
- Distribution professionnelle : réseaux Réparation Automobile et Fourniture Industrielle, déjà disponible
- Distribution grand public : GSB, à partir de janvier 2018

#### FACOM

> **Pascal Couralet** / [pascal.couralet@facom.com](mailto:pascal.couralet@facom.com)

#### Le Crieur Public

> **Manon Vandem** / Tél. 07 86 63 48 92 / [manon.vandem@lecrieurpublic.fr](mailto:manon.vandem@lecrieurpublic.fr) / @manon\_vandem

> **Christelle Dubourg** / Tél. 06 13 82 17 68 / [christelle.dubourg@lecrieurpublic.fr](mailto:christelle.dubourg@lecrieurpublic.fr) / @chris\_dubourg

Fiches techniques de l'ensemble des outils de la gamme disponibles sur demande.

Communiqué de presse et visuels téléchargeables en salle de presse. [www.lecrieurpublic.fr/communiqués-presse](http://www.lecrieurpublic.fr/communiqués-presse)

#### CONTACTS MÉDIAS FACOM