

Article : MOUSQUETON DUC AUTO HMS - FIXE

Référence : ES0156

Disponible à partir du 07/09/2026

Le mousqueton HMS Duc Auto offre une **grande maniabilité** grâce à sa géométrie. Son **système de verrouillage automatique** permet une ouverture rapide et un verrouillage automatique après relâchement du doigt.

Sa **géométrie HMS** offre un large espace intérieur et une zone de travail confortable pour l'escalade, l'alpinisme, la salle d'escalade et les manœuvres techniques sur corde.

Vient en remplacement de la référence ES0055 présente sur catalogue (arrêt fabrication)



Description



Le Duc Auto associe **amplitude, polyvalence et légèreté**. Avec des dimensions de **104 × 73 mm**, une ouverture de **24 mm** et un poids de seulement **78,5 g**, il facilite le passage des cordes, sangles et éléments de relais. La zone de contact surdimensionnée, l'orifice auxiliaire et les finitions fonctionnelles du système de verrouillage complètent un mousqueton spacieux et polyvalent. Par rapport à son prédécesseur, le **Lotus Stone 2P**, l'ouverture passe de 23 à 24 mm, le poids est réduit de 112 à 78,5 g et les dimensions passent de 113 à 104 mm en hauteur et de 75 à 73 mm en largeur.

Le modèle Duc est disponible en trois versions : **Duc Screw, Duc Auto et Duc 3Lock**. La version Auto intègre un **verrouillage automatique à double action**, conçu pour faciliter les manœuvres fréquentes et répétitives. Elle est particulièrement adaptée à l'assurage régulier, à la salle d'escalade, aux séances d'entraînement, aux cours et aux autres situations dans lesquelles une ouverture rapide et un verrouillage automatique après la fermeture du doigt sont recherchés.

Le corps gris et la virole rouge permettent de l'identifier facilement au sein de la gamme. Les **deux rainures** marquées sur la virole indiquent visuellement qu'il s'agit d'un système à double action.

Le nom Duc fait référence à l'un des plus grands hiboux, en lien avec le plus grand mousqueton de Fixe. Son amplitude et sa robustesse procurent **contrôle et confort** lors des manœuvres exigeantes, tout en offrant une grande surface de travail avec la corde.

RAPIDITÉ D'UTILISATION ET MEILLEURE GESTION DE LA CORDE

- **Zone de contact surdimensionnée** : La zone de contact avec la corde présente une section plus arrondie et massive, sans évidement dans la zone de friction. Cette géométrie facilite la manipulation des nœuds les plus courants, comme le demi-cabestan ou le cabestan, et permet d'utiliser jusqu'à **deux cabestans simultanément**. Le contact plus uniforme avec la section du mousqueton améliore le contrôle de la corde pendant la manœuvre et contribue à réduire son usure.
- **Large ouverture** : Son ouverture de **24 mm** facilite le passage des cordes, sangles et éléments de relais, tout en offrant une manipulation confortable, même lors de manœuvres exigeantes.
- **Orifice auxiliaire** : Compatible avec un fil ou une cordelette auxiliaire jusqu'à **2 mm** de diamètre, permettant de maintenir connectés au mousqueton des dispositifs tels que Micro Traxion, Nano Traxion ou Spoc.
- **Snagfree** : La partie inférieure du nez est adoucie afin de faciliter le démousquetonnage de la plaquette



et de la corde.

- **Keylock** : Son système Keylock évite les accrochages éventuels du mousqueton avec la corde, la plaquette ou le matériel de relais.
- **Nez conique** : Sa forme pointue et conique facilite l'insertion précise et fluide du mousqueton dans les plaquettes, anneaux, sangles ou autres éléments de connexion.
- **Verrouillage Auto** : Le système automatique à **double action** associe une ouverture rapide au verrouillage automatique après relâchement du doigt. Les deux rainures marquées sur la pièce permettent d'identifier visuellement la version Auto.
- **Légèreté** : Avec un poids de **78,5 g**, le Duc Auto présente un poids optimisé compte tenu de ses dimensions, de son ouverture de 24 mm et de son système de verrouillage automatique.
- **Dimensions** : 104 mm de hauteur et 73 mm de largeur.
- **Résistance** : **22 kN** sur le grand axe, **8 kN** sur le petit axe et **7 kN** doigt ouvert.

Informations sur l'emballage

- Encre à base végétale
- Matériau 100 % recyclable
- 0 % de plastique