ÉCHELONS PERROQUETS DOUBLES

Gamme Accessibilité & Sécurité — Accès au Sommet des Mâts

1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Les **échelons perroquets doubles** sont des équipements professionnels conçus spécifiquement pour permettre et sécuriser l'accès individuel au sommet des mâts sur platine. Fixés solidement autour de la structure cylindrique du mât, ils offrent une double prise de pied opposée, stable et sécurisée pour le personnel de maintenance et d'installation.

> **Préconisation impérative de montage :**
> Conformément aux règles de l'art et de sécurité, ce système d'échelons doit être **couplé impérativement avec un ou plusieurs points d'ancrages** pour assurer la protection continue de l'opérateur lors de ses interventions en hauteur.

2. CERTIFICATION & NORMES

Pour garantir une fiabilité et une sécurité optimales sur les chantiers et infrastructures industrielles, la gamme bénéficie d'une homologation officielle :

- **Certification officielle :** Échelons certifiés **APAVE N° 02038296**.

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & MATÉRIAUX

Matière	Acier S235JRG2 haute performance structurelle
Traitement de surface	Galvanisation à chaud (protection durable et anticorrosion extérieure)
Entretien	Sans entretien (aucun traitement ultérieur requis après fixation)
Hauteur de l'embout relevé	45 mm
Préconisation d'entraxe (Écart)	Minimum 225 mm / Maximum 300 mm entre chaque échelon
Disponibilité	Disponible immédiatement en stocks

4. SPÉCIFICATIONS DE FIXATION & VISSERIE

Chaque échelon perroquet double est livré complet avec sa boulonnerie dédiée afin de garantir un montage immédiat et sécurisé :

- **Contenu du kit visserie :** 2 Vis TH M12 x 60, 4 Écrous et 4 Rondelles.
- **Classe de qualité :** Boulonnerie de classe **Iso 8.8**.
- **Couple de serrage recommandé :** Couple de serrage admissible maximum de **M12 = 81 N·m** (à effectuer obligatoirement à l'aide d'une **clé de 19**).

5. GUIDE DES RÉFÉRENCES COMMERCIALES

La gamme propose 4 références distinctes, adaptées précisément au diamètre extérieur (Ø) du mât récepteur (Vente à l'unité - Conditionnement : U) :

Désignation du produit	Référence	Diamètre de Mât Compatible	Poids Unitaire	Quantité
Échelon perroquet double Ø90	9700	Ø 90 mm	3 Kg	U
Échelon perroquet double Ø114	9710	Ø 114 mm	3 Kg	U
Échelon perroquet double Ø140	9720	Ø 140 mm	3.5 Kg	U
Échelon perroquet double Ø168	9730	Ø 168 mm	4 Kg	U