



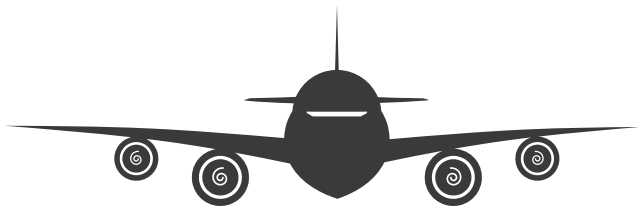
2025 - 2026

AVIATION CATALOGUE

Fabricant de moyens d'accès en hauteur



Rue Edouard Boutier - BP8
89500 Villeneuve-sur-Yonne
03.86.87.15.22
info@aba-echelles.com
www.aba-echelles.com



SOMMAIRE

- 03** Présentation gamme
- 04** Marchaba aviation
- 05** Escabel aviation
- 06** Escabel aviaba
- 07** Gamme SP AERO
- 16** Options
- 17** Service client pièces détachées
- 18** Ils nous font confiance
- 19** Informations ABA



PRÉSENTATION GAMME AVIATION

01

MARCHABA AVIATION

Conçu pour un usage intensif, cet équipement ultra renforcé offre une robustesse maximale et un déplacement facile, qu'il soit plié ou déplié. Pour une sécurité optimale, il est parfaitement adapté aux environnements exigeants.

Existe également en version renforcée

02

ESCABEL AVIATION

Conçu pour un usage renforcé il intègre des renforts, garantissant une solidité accrue. Son système à compas permet une ouverture et une fermeture simples et sécurisées.

03

ESCABEL AVIABA

Doté d'un renfort de montant sous la première marche, cet équipement offre une solidité dès la base. Pour une sécurité renforcée, des rampes latérales sont intégrées, assurant un maintien optimal lors des interventions.

04

GAMME SP-AERO

Une gamme composée de différentes plateformes afin de répondre aux exigences de l'aéronautique : pour la maintenance, la production et l'accès aux pistes...

Alliage Aluminium - Norme EN 131

Moyen d'accès à usage spécifique d'avitaillement pour l'aéronautique



+ Produits

Ultra renforcé pour usage intensif - Renfort montant sous la 1ère marche - Roulettes à bascule permettant un déplacement facile, escabeau plié ou déplié.

+ Sécurité

Patins en nitrile résistants aux hydrocarbures

Descriptif Technique

Plate-forme : Prof. 510 x larg. 395 mm constituée de 4 marches à picots reliefs antidérapantes • Système de blocage par biellette lors du dépliage • Déblocage par simple levage de la plate-forme • Plinthes de 100 mm • Axe de rotation en tube acier avec tige filetée à l'intérieur pour renforcer • Garde-corps frontal hauteur 1000 mm, avec crochet pour tuyau.

Accès : Pente de 65° • Marches de 120 mm de profondeur filées nervurées antidérapantes, serties et renforcées par soudure sur le montant • Rampes latérales à partir du 8 marches.

Appuis : sur 4 patins nitrile • 2 roulettes à bascule Ø100 mm sur l'arrière.

Accessoires & Pièces détachées

Rampes latérales (pour les versions qui n'en possèdent pas) (voir page 7)

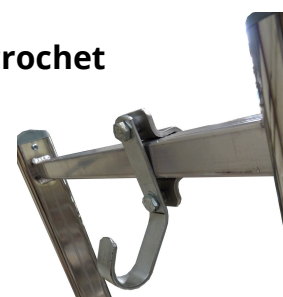
Certaines pièces usagées de votre escabeau peuvent être remplacées (patins, roues...) nous consulter.

Existe également en version renforcée



79265NFA

Détail crochet



Référence	Nombre de marches	Ht. Plate-forme mm	Encombrement déplié mm			Poids kg
			Largeur	Prof. av roues	Hauteur	
79263NFA	3	660	590	1100	1715	10
79264NFA	4	880	600	1265	1940	12
79265NFA	5	1100	620	1420	2165	14
79266NFA	6	1320	640	1585	2390	16
79267NFA	7	1540	665	1750	2615	18
79268NFA*	8	1760	690	1905	2840	20
79269NFA*	9	1980	715	2085	3740	22

*avec 2 rampes latérales

Pour ajouter une soudure afin d'optimiser un maximum la tenacité rajouter un S à la fin de la référence

ESCABEL AVIATION



Alliage Aluminium - Norme EN 131

Moyen d'accès à usage spécifique d'avitaillement pour l'aéronautique



+ Produits

Ultra renforcé pour usage intensif - Renfort montant sous la 1ère marche - Ouverture et fermeture par compas

+ Sécurité

Patins en nitrile résistants aux hydrocarbures - Arrière avec embase élargie pour une meilleure stabilité (du 3 au 7 marches) - Arrière élargie renforcé (8 et 9 marches) - 2 rampes pour les 8 et 9 marches.

Descriptif Technique

Plate-forme : Prof. 310 x larg. 290 mm en tôle à picots reliefs antidérapante • Garde-corps hauteur 650 mm • Système de blocage par compas avec renforts • 2 pattes de blocage en position fermée.

Accès : renforcé avec tube acier • Pente de 65° • Marches de 90 mm de profondeur filées nervurées antidérapantes.

Appuis : patins nitrile.

Accessoires & Pièces détachées

Rampes d'accès • Tablette aluminium porte-outils escamotable *réf. 0916* (voir page 7)

Certaines pièces usagées de votre escabeau peuvent être remplacées (patins...) nous consulter.



ES3NFA



Partie arrière

Référence	Nombre de marches	Ht. Plate-forme mm	Largeur AR mm	Ht totale pliée mm	Poids kg
ES3NFA	3	660	840	1410	7
ES4NFA	4	880	870	1680	8
ES5NFA	5	1100	910	1820	9
ES6NFA	6	1340	940	2170	10
ES7NFA	7	1530	960	2410	15
ES8NFA*	8	1760	940	2630	16
ES9NFA*	9	1980	977	2900	18

*avec 2 rampes latérales

ESCABEL AVIABA



Alliage Aluminium - Norme EN 131

Moyen d'accès à usage spécifique d'avitaillement pour l'aéronautique



+ Produits

Renfort montant sous la 1ère marche - Roulettes à bascule permettant un déplacement facile, escabeau plié ou déplié.

+ Sécurité

Patins en nitrile résistants aux hydrocarbures

Descriptif Technique

Plate-forme : Prof. 510 x larg. 395 mm constituée de 4 marches à picots reliefs antidérapantes • Système de blocage par biellette lors du dépliage • Déblocage par simple levage de la plate-forme • Plinthes de 100 mm • Axe de rotation en tube acier avec tige filetée à l'intérieur pour renforcer • Garde-corps frontal hauteur 1000 mm, avec lisse, sous lisse et crochet pour tuyau • Poignée à l'arrière de la plate-forme pour faciliter le déplacement.

Accès : Pente de 65° • Marches de 90 mm de profondeur filées nervurées antidérapantes • Rampes latérales de chaque côté du garde-corps • Arrière évasé.

Appuis : sur 4 patins nitrile • 2 roulettes à bascule Ø100 mm sur l'arrière.

Pièces détachées

Certaines pièces usagées de votre escabeau peuvent être remplacées (patins...) nous consulter.



79264NFA BAR



Arrière

Référence	Nombre de marches	Ht. Plate-forme mm	Encombrement déplié mm			Poids kg
			Largeur	Prof. av roues	Hauteur	
79264NFA BAR	4	880	1000	1265	1940	13
79265NFA BAR	5	1100	1000	1420	2165	15
79266NFA BAR	6	1320	1000	1585	2390	17

SP AERO – 01



Alliage Aluminium

Moyen d'accès à usage spécifique d'avitaillement pour l'aéronautique



+ Produits

Déplacement rapide - Deux plages de réglage disponibles - Solution polyvalente

+ Sécurité

Garde-corps périphériques avec lisses, sous-lisses et plinthes - 1 portillon de sécurité à double battant à fermeture automatique

Descriptif Technique

Plateforme réglable en hauteur :

- Version 1 : de 1 200 à 1 450 mm
- Version 2 : de 1 500 à 1 750 mm

Prof. 1500 x larg. 800 mm • Plateforme en tôle damier antidérapante • Système de réglage de la hauteur par poignées (2 opérateurs requis) • Sécurisation du réglage par système SUISSABA • Visserie inox

Accès :

Échelle à marches inclinée à 45° • Marches en caillebotis aluminium antidérapant de 240 mm de profondeur • Largeur utile d'échelle : 710 mm • 2 rampes latérales de sécurité gauche et droite

Appuis et mobilité :

Appui sur essieux • Roues fixes à l'avant Ø 250 mm • Roues pivotantes avec frein à l'arrière Ø 250 mm • Barre de remorquage rétractable avec anneau acier Ø 40 mm et verrouillage par goupilles à billes • Charge maximale admissible : 150 kg • Structure réalisée en alliage d'aluminium pour usage professionnel spécifique

Pièces détachées & options

Certaines pièces usagées de votre plateforme peuvent être remplacées (roues...) nous consulter.



SP AERO - 02



Alliage Aluminium

Moyen d'accès à usage spécifique d'avitaillement pour l'aéronautique



+ Produits

Double niveau d'intervention - Barre de remorquage intégrée - Hauteur réglable

+ Sécurité

Garde-corps périphériques avec lisses, sous-lisses et plinthes - 2 rampes latérales de sécurité gauche et droite

Descriptif Technique

Plate-forme :

Plateforme à 2 niveaux réglables de 500 à 800 mm de hauteur • Prof. 1000mm par niveau x larg. 700mm • Plateforme en tôle damier antidérapante • Visserie inox pour une meilleure résistance à la corrosion

Accès :

Échelle à marches inclinée à 45° • Marches en caillebotis aluminium antidérapant de 240 mm de profondeur

Appuis et mobilité :

Appui sur essieux • Roues fixes à l'avant Ø 250 mm • Roues pivotantes avec frein à l'arrière Ø 250 mm • Barre de remorquage rétractable avec anneau acier Ø 40 mm et verrouillage par goupilles à billes • Charge maximale admissible : 150 kg • Structure réalisée en alliage d'aluminium pour usage professionnel spécifique.

Pièces détachées & options

Certaines pièces usagées de votre plateforme peuvent être remplacées (roues...) nous consulter.



SP AERO – 03



Alliage Aluminium

Moyen d'accès à usage spécifique d'avitaillement pour l'aéronautique



+ Produits

Accès ergonomique - Grande plate-forme - Protection anti coup

+ Sécurité

Garde-corps amovibles avec lisses, sous-lisses et plinthes - Protection anti-coup type joint bordure de quai sur l'avant de la plateforme

Descriptif Technique

Plate-forme :

Hauteur de plateforme : 3 250 mm • Prof. 1300 x larg. 2600 mm • Plateforme en tôle damier antidérapante

Accès :

Échelle à marches inclinée à 45° • Marches de 240 mm de profondeur avec revêtement en caillebotis aluminium antidérapant • 2 rampes d'accès gauche et droite

Appuis et mobilité :

Appui sur essieux • Roues fixes à l'avant Ø 250 mm • Roues pivotantes avec frein à l'arrière Ø 250 mm • Barre de remorquage rétractable avec anneau acier Ø 40 mm et verrouillage par goupilles à billes • Charge maximale admissible : 200 kg • Structure réalisée en alliage d'aluminium pour usage professionnel spécifique.

Pièces détachées & options

Certaines pièces usagées de votre plateforme peuvent être remplacées (roues...) nous consulter.



SP AERO - 04



Alliage Aluminium

Moyen d'accès à usage spécifique d'avitaillement pour l'aéronautique



+ Produits

Garde-corps coulissants avec rappel par vérins à gaz - Verrouillage par mécanisme à levier unique - Extension de plateforme à déport en partie basse

+ Sécurité

Garde-corps périphériques avec lisses, sous-lisses et plinthes · 4 garde-corps coulissants avec rappel par vérins à gaz et verrouillage par levier unique

Descriptif Technique

Plate-forme :

Hauteur de plateforme : 3 400 mm · Prof. 3700 x larg. 1910mm · Plancher en contreplaqué marine · Extension de plateforme à déport en partie basse sur 4 pieds de dénivellation

Accès :

Échelle à marches inclinée à 35° · Marches en caillebotis aluminium antidérapant de 356 mm de profondeur · 1 palier intermédiaire en caillebotis composite à 1 790 mm de hauteur · Rampe d'accès côté droit

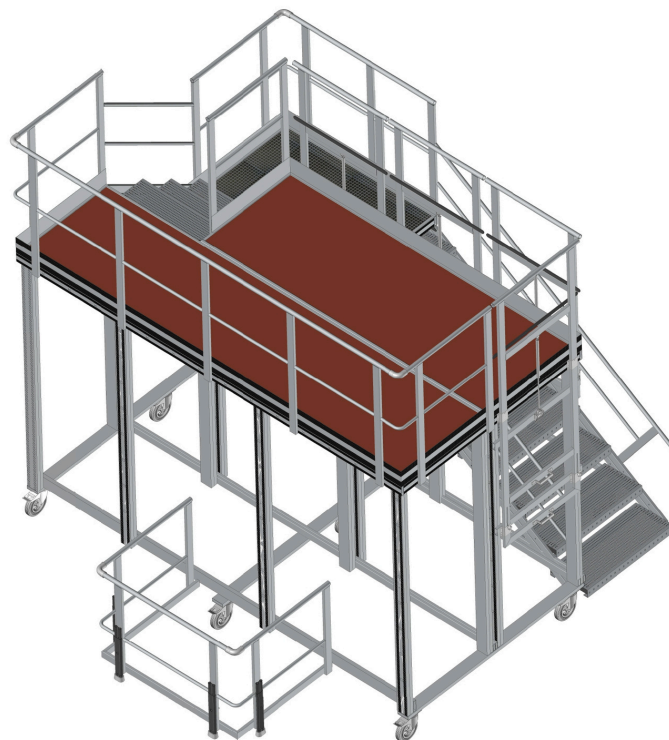
Appuis et mobilité :

Appui sur essieux · Roues pivotantes avec frein à l'avant, Ø 200 mm · Charge maximale admissible : 200 kg · Structure réalisée en alliage d'aluminium pour usage professionnel spécifique.

Pièces détachées & options

Certaines pièces usagées de votre plateforme peuvent être remplacées (roues...) nous consulter.

Finition peinture en option sur le plancher.



SP AERO – 05



Alliage Aluminium

Moyen d'accès à usage spécifique d'avitaillement pour l'éronautique



+ Produits

Conception dédiée aux opérations d'accès avionique - Encombrement réduit - Fixation permanente - Structure aluminium légère - Plateforme antidérapante

+ Sécurité

Marches nervurées antidérapantes - Fixation sur équerres ancrées au sol

Descriptif Technique

Plate-forme :

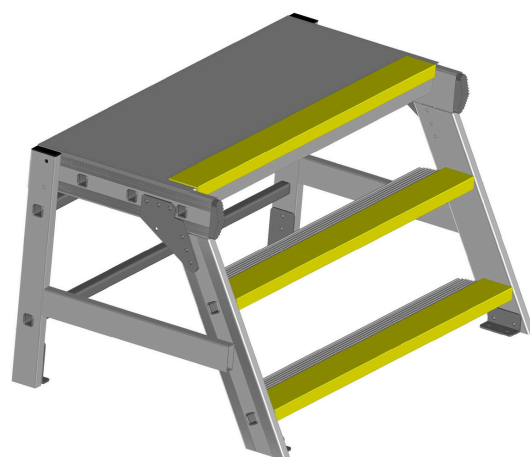
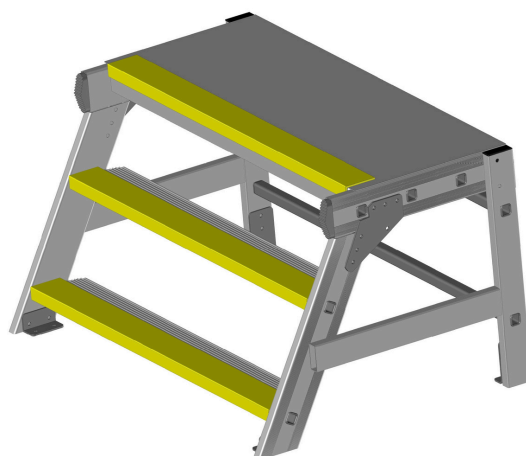
Hauteur de plateforme : 530 mm • Prof. 676 x larg. 1000 mm • Plate-forme en tôle damier antidérapante

Accès :

Échelle à marches inclinée à 62° • Marches filées nervurées antidérapantes de 120 mm de profondeur • Nez de marche en fibre super agrippante

Appuis et fixation :

Appui sur équerres de fixation à sceller dans le sol béton • Charge maximale admissible : 150 kg • Structure réalisée en alliage d'aluminium pour usage professionnel spécifique.



Pièces détachées & options

Certaines pièces usagées de votre plateforme peuvent être remplacées nous consulter.

SP AERO – 06



Alliage Aluminium

Moyen d'accès à usage spécifique d'avitaillement pour l'aéronautique



+ Produits

Garde-corps coulissants avec rappel par vérins à gaz - Verrouillage par vis à bouton - Rampes de manutention

+ Sécurité

2 garde-corps latéraux coulissants avec lisses, sous-lisses, rappel par vérins à gaz et verrouillage par vis à bouton - 1 garde-corps frontal coulissant avec lisse, sous-lisse, rappel par vérins à gaz et verrouillage par vis à bouton - Plinthes fixes aux abords des garde-corps

Descriptif Technique

Plate-forme :

Hauteur de plateforme : 1 595 mm • Prof. 1565 x larg. 2095 mm • Plancher en contreplaqué marine • 2 ouvertures type rainure intégrées dans la plateforme

Accès :

4 rampes de manutention • 2 grenouillères de verrouillage sur supports réglables

Appuis et mobilité :

Appui sur essieux • Roues pivotantes avec frein à l'avant, Ø 200 mm • Roues fixes à l'arrière, Ø 200 mm • Charge maximale admissible : 150 kg • Structure réalisée en alliage d'aluminium pour usage professionnel spécifique.

Pièces détachées & options

Certaines pièces usagées de votre plateforme peuvent être remplacées (roues...) nous consulter.

Finition peinture en option sur le plancher.



SP AERO - 07



Alliage Aluminium

Moyen d'accès à usage spécifique d'avitaillement pour l'aéronautique



+ Produits

Garde-corps coulissants avec rappel par vérins à gaz - Verrouillage par vis à bouton - Rampes de manutention

+ Sécurité

2 garde-corps latéraux coulissants avec lisses, sous-lisses, rappel par vérins à gaz et verrouillage par vis à bouton - 1 garde-corps frontal coulissant avec lisse, sous-lisse, rappel par vérins à gaz et verrouillage par vis à bouton - Plinthes fixes aux abords des garde-corps - 2 rampes de sécurité gauche et droite rabattables sur charnières allemandes à deux positions

Descriptif Technique

Plate-forme :

Hauteur de plateforme : 1 555 mm • Prof. 560x larg. 600 mm • Plate-forme en caillebotis tôle damier antidérapante • Plateforme à déport de 675 mm de hauteur

Accès :

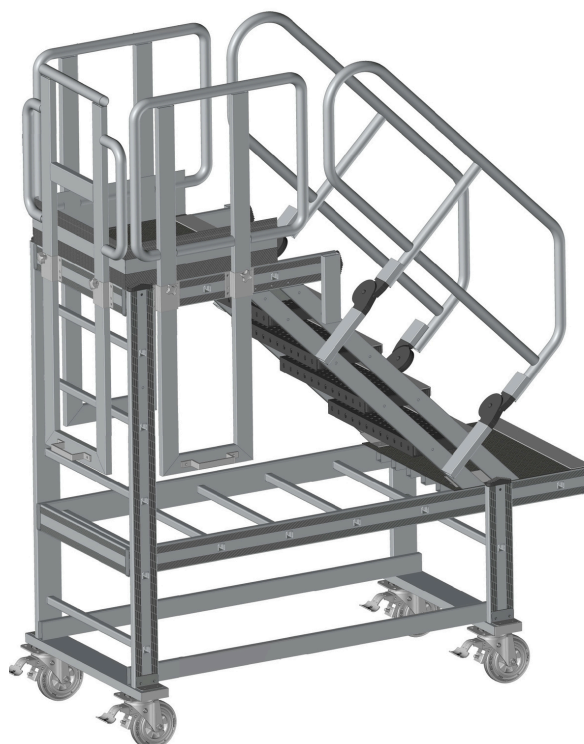
Échelle à marches inclinée à 45° • Marches en caillebotis aluminium antidérapant de 240 mm de profondeur • Nez de marche en fibre super agrippante

Appuis et mobilité :

Appui sur essieux • Roues pivotantes avec frein à l'avant, Ø 160 mm • Roues fixes à l'arrière, Ø 160 mm • Charge maximale admissible : 150 kg • Structure réalisée en alliage d'aluminium pour usage professionnel spécifique.

Pièces détachées & options

Certaines pièces usagées de votre plateforme peuvent être remplacées (roues...) nous consulter.



SP AERO – 08



Alliage Aluminium

Moyen d'accès à usage spécifique d'avitaillement pour l'aéronautique



+ Produits

Préservation des équipements avec joint de protection anti coup type bordure de quai - Déplacement facilité par le châssis sur essieux

+ Sécurité

2 garde-corps latéraux avec lisses, sous-lisses et plinthes, équipés d'une protection en Dibond
1 garde-corps frontal avec lisse, sous-lisse et plinthes, équipé d'une protection en Dibond

Descriptif Technique

Plate-forme :

Hauteur de plateforme : 4 145 mm • Prof. 2900 x larg. 1200 mm • Plancher en contreplaqué marine • Joint de protection anti-coup type bordure de quai

Accès :

1 rampe de manutention sur les côtés protégés par les garde-corps • 2 systèmes de verrouillage au sol sur supports réglables

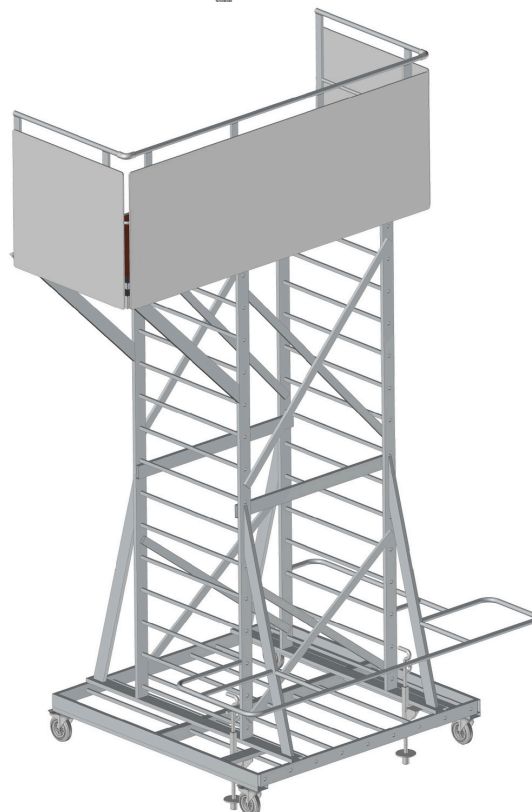
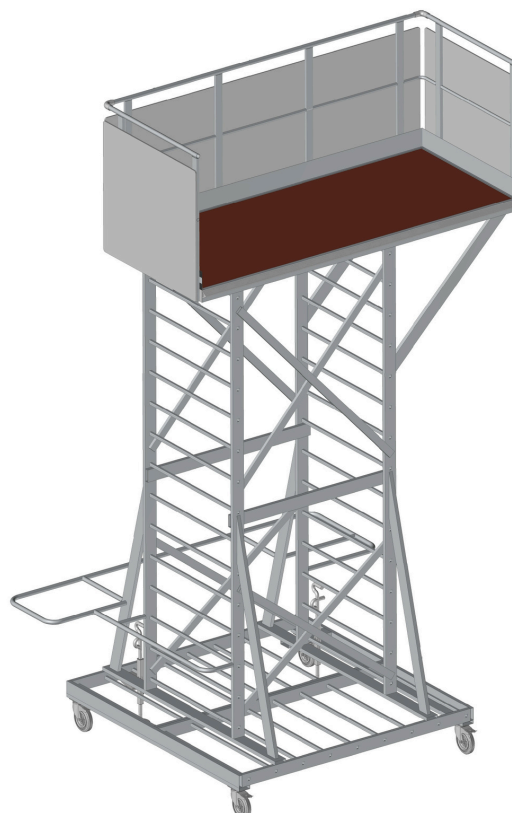
Appuis et mobilité :

Appui sur essieux • Roues pivotantes avec frein à l'avant, Ø 200 mm • Roues fixes à l'arrière, Ø 200 mm • Charge maximale admissible : 150 kg • Structure réalisée en alliage d'aluminium pour usage professionnel spécifique.

Pièces détachées & options

Certaines pièces usagées de votre plateforme peuvent être remplacées (roues...) nous consulter.

Finition peinture en option sur le plancher.



SP AERO – 09



Alliage Aluminium

Moyen d'accès à usage spécifique d'avitaillement pour l'aéronautique



+ Produits

Double niveau d'intervention avec plateforme intermédiaire - Immobilisation fiable grâce aux systèmes de verrouillage au sol réglables

+ Sécurité

2 garde-corps latéraux avec lisses, sous-lisses et plinthes, équipés d'une protection en Dibond -
1 garde-corps frontal avec lisse, sous-lisse et plinthes, équipé d'une protection en Dibond - 2 garde-corps longitudinaux et côté gauche avec lisse, sous-lisse et plinthes

Descriptif Technique

Plate-forme :

Hauteur de plateforme : 4 140 mm • Prof. 1870 x larg. 1100 mm • Plancher en contreplaqué marine • Plateforme intermédiaire en contreplaqué marine • Hauteur de plateforme intermédiaire : 2 115 mm • Prof. 1855 x larg. 670 mm • Protection anti-coup type joint bordure de quai • Ensemble en tôlerie type bac tampon avec protection mousse sur les bords

Accès :

Échelle à marches inclinée à 35° • Marches en caillebotis aluminium antidérapant de 356 mm de profondeur • 2 rampes d'accès gauche et droite • 1 rampe de manutention • 2 systèmes de verrouillage au sol sur supports réglables

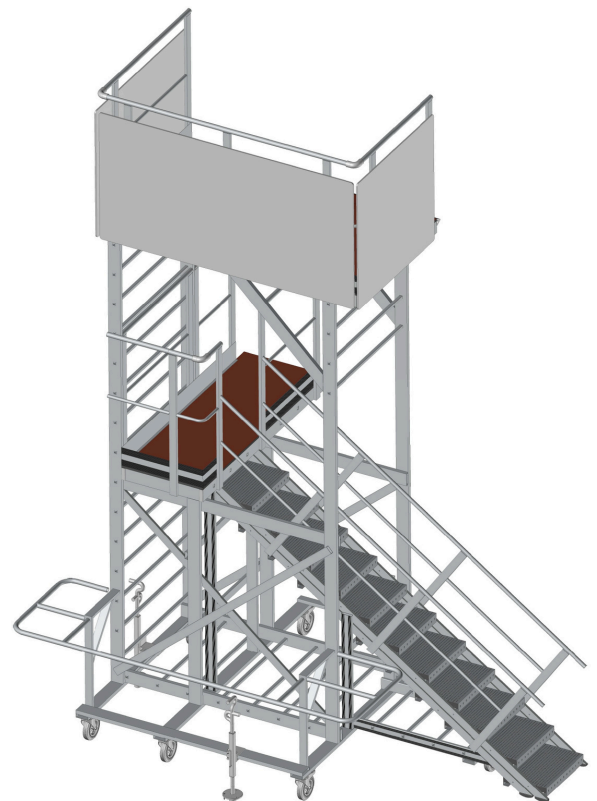
Appuis et mobilité :

Appui sur essieux • Roues pivotantes avec frein, Ø 200 mm • Charge maximale admissible : 150 kg • Structure réalisée en alliage d'aluminium pour usage professionnel spécifique.

Pièces détachées & options

Certaines pièces usagées de votre plateforme peuvent être remplacées (roues...) nous consulter.

Finition peinture en option sur le plancher.





TABLETTE

Tablette porte outil pliante amovible de 310x290 mm réf. 0916

RAMPES

Possibilité de rajouter des rampes latérales de sécurité

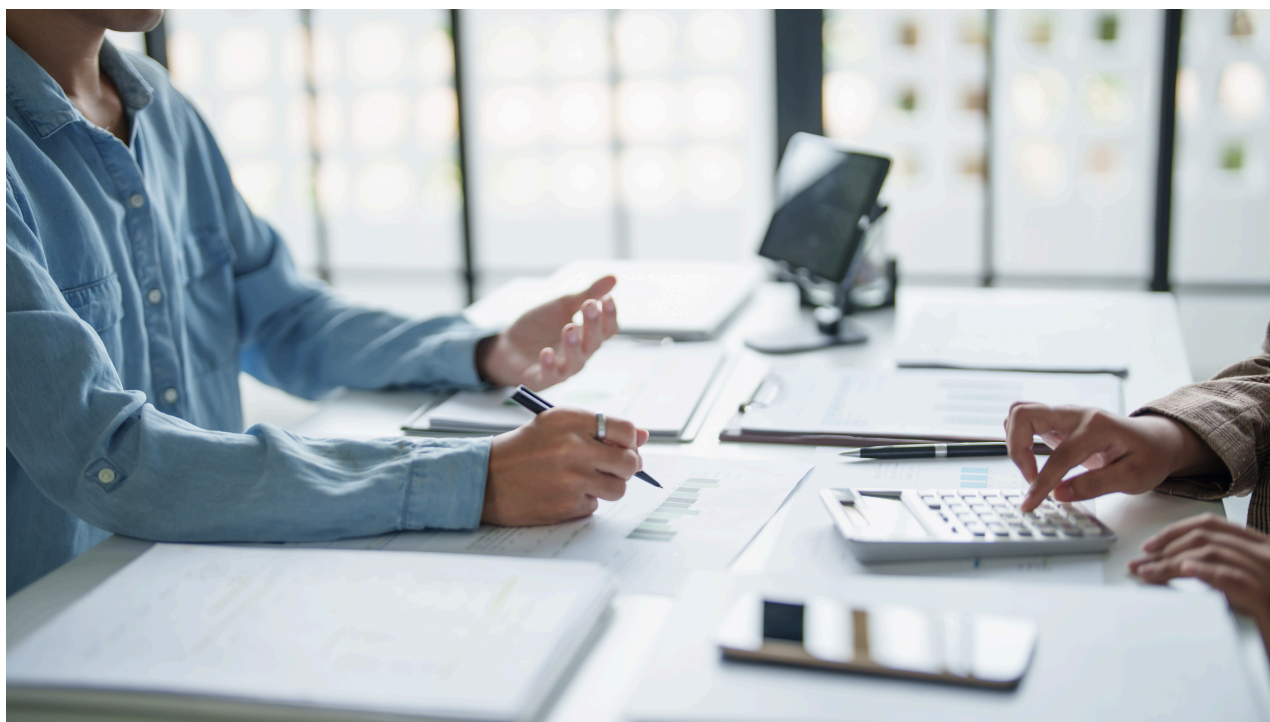


CROCHET

Rajout d'un crochet sur le garde-corps

OPTIONS

SERVICE CLIENTS ET PIÈCES DÉAÇHÉES




Chez ABA Échelle, nous savons que la fiabilité et la disponibilité des équipements sont essentielles dans le secteur aéronautique. C'est pourquoi nous proposons un service complet dédié aux pièces détachées, permettant de prolonger la durée de vie de vos installations tout en garantissant des performances optimales.



Envoyez-nous une photo du matériel et entourez nous la partie à changer

Ainsi que le numéro Bxxxxxx

Pour toute demande d'informations, de devis ou d'assistance, notre équipe se tient à votre disposition.

 03.86.87.15.22

 info@aba-echelles.com

Ils nous font confiance



AIRBUS



Chez ABA, nous mettons notre expertise au service des professionnels de l'aviation en proposant des produits spécialisés répondant aux plus hautes exigences du secteur.

La confiance de nos partenaires et clients repose sur notre rigueur, la qualité de nos solutions et notre engagement constant envers la performance et la sécurité.

Chaque collaboration est pour nous un gage de fiabilité et un moteur d'amélioration continue.

INFOS

Rue Edouard Boutier
89500 Villeneuve-sur-Yonne
03.86.87.15.22
info@aba-echelles.com
www.aba-echelles.com



PRODUIT STANDARD



Catalogue