

# BARRIÈRES MODULABLES & MOBILES CONTRE LES CAMIONS-BÉLIERS

**PITAGONE**  
Threat Management

Valable jusqu'au 31.12.2023, sous réserve d'épuisement de stock.



## Barrière modulable et mobile certifiée

- Solution unique et mobile contre les camions-béliers
- Testée avec le système mobile en fonction
- Assemblage ultra-rapide, ne nécessite aucun outil
- Stockage et transport aisés, livrée avec son Rack inclus
- Longue durée de vie, entretien minimal
- Modèle non anxiogène pour la population
- Absorption d'énergie et des chocs latéraux
- Modulable en deux largeurs
- Assemblage facile par une seule personne

## 6 Premières mondiales

Avec cette certification allemande, six premières mondiales ont été attribuées à PITAGONE.

- Véritable camion 12 T
- Surface mouillée
- Barrières montées sur roues pendant le crash test
- Impact avec un décalage de 1 m
- Impact à 45°
- Camion incapable de redémarrer (moteur détruit)

## Solution certifiée





### SPÉCIFICATIONS :

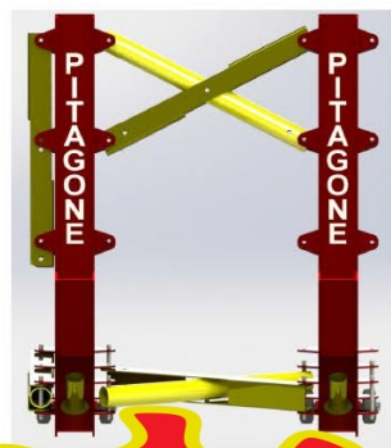
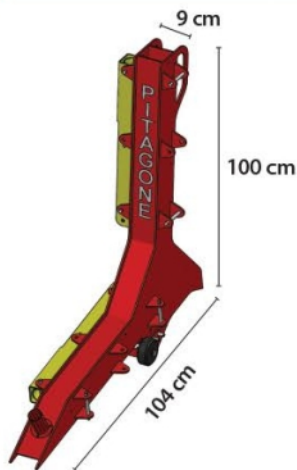
- Hauteur **100 cm**
- Largeur **9 cm**
- Profondeur **104 cm**
- Poids total **38,5 Kg**

### PRIX :

- **1495 € ht** / Unité
- **8970 € ht** / Set 6
- **9660 € ht** / Set 6 & Rack
- **10 350 € ht** / Bundle: Set 6, Rack, Walkthru & Wheelbreaks

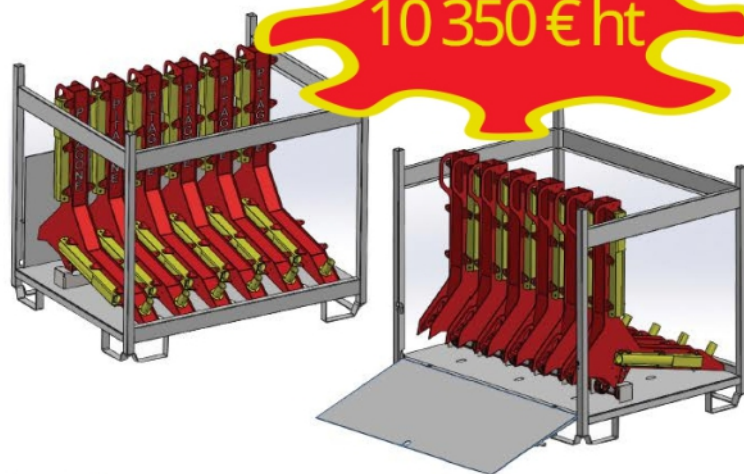
### Distance entre les modules :

- Barres de liaisons en position 25 **43,5 cm**
- Barres de liaisons en position 50 **68 cm**



### RACK F18

- Résistant aux conditions d'utilisation les plus sévères.
- Offre un gain de temps en productivité opérationnelle.
- Meilleure utilisation de l'espace dans vos entrepôts.
- Réduction importante des coûts de transport.
- Manipulation rapide et simple.
- Permet d'éviter :  
les vols, la casse, les pertes
- Dimensions : 137 cm x 108 cm x 120 cm
- Poids à vide : 95 kg / Poids avec 6 modules : 326 kg





Les barrières Anti-Camion Bélier **PITAGONE** sont conçues, développées et produites en Belgique

La **PITAGONE F18** a été testée en position opérationnelle totale

• **SYSTÈME DE MOBILITÉ EN FONCTION** •

Constat après chaque Crash-Test : **Moteur détruit | Camion Hors-Service**



Attaque frontale

Test Designation	Vehicle Mass	Test Speed	Test Angle
N3/N3C	7.5-18T	48 km/h	90°

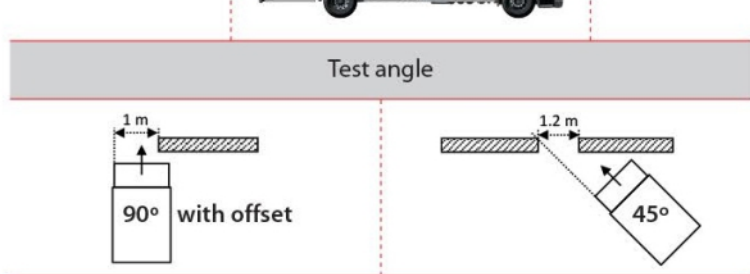


Attaque décalée

Test Designation	Vehicle Mass	Test Speed
N3/N3C CP15	12T	42 km/h



Attaque de côté (45°)



**AVANTAGES :**

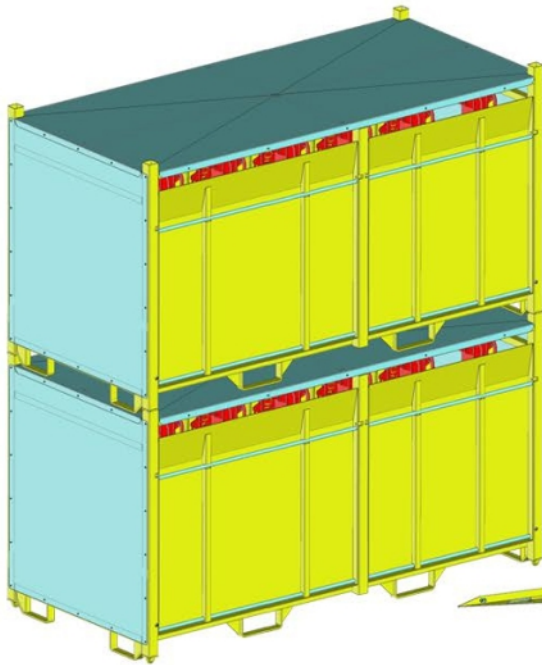
- Solution unique et mobile contre les véhicules béliers.
- Testée avec le système mobile (roues) en fonction.
- Assemblage ultra rapide, ne nécessitant aucun outils.
- Stockage et transport aisé (Rack et SecurityBox).
- Longue durée de vie, entretien minimal.
- Modèle non anxiogène pour la population.
- Résistance aux chocs de face et latéraux.
- Modulables en deux largeurs.
- Assemblage facile par une seule personne.

**ASSEMBLAGE RAPIDE**



**PERSONNALISATION COULEUR/MARQUAGE**





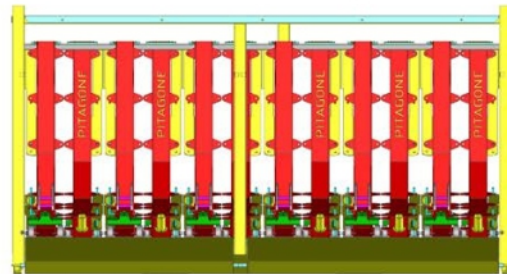
**LE CONTAINER LE MIEUX  
ADAPTÉ POUR LE STOCKAGE  
ET LE TRANSPORT DE VOS  
F18**

**2790 € ht**

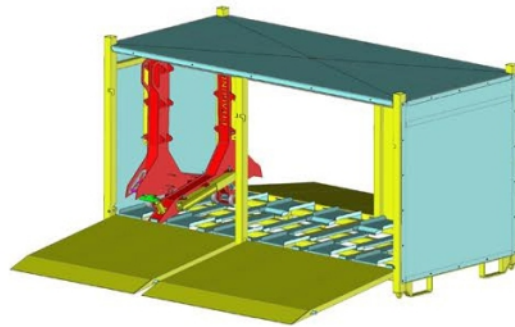


**DIMENSIONS UTILES DU CONTAINER**

• Longueur	<b>2,5 m</b>
• Largeur	<b>1,2 m</b>
• Hauteur	<b>1,35 m</b>
• Poids à vide	<b>415 kg</b>
• Poids avec 12 modules	<b>877 kg</b>



- Permet une meilleure utilisation de l'espace dans vos entrepôts et une réduction importante des coûts de transport.
- Manipulation rapide et simple.
- Châssis en acier galvanisé.
- Ces containers peuvent être personnalisés au nom de votre société.
- Protègent les F18 des perturbations climatiques et permettent d'éviter les vols, la casse, les pertes.



**LA SOLUTION OPÉRATIONNELLE POUR VOS BARRIÈRES PITAGONE**

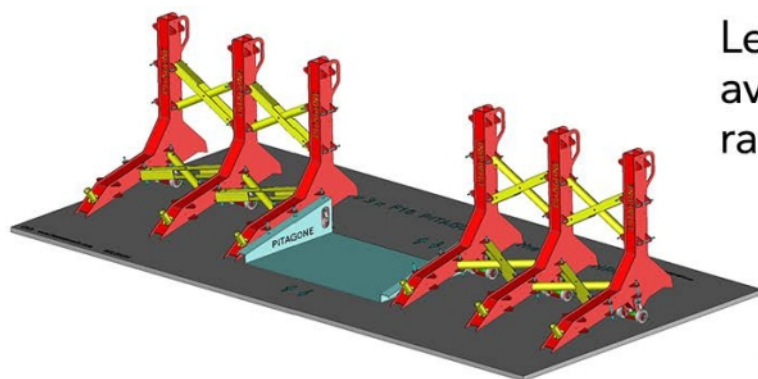




## LA SÉCURITÉ EN TOUTE SIMPLICITÉ !



Le **“Walkthru”** a été conçu pour protéger les événements tout en étant franchissable par les piétons et les cyclistes. Compact, facile à porter, léger, robuste, rapide à installer.



Le **“Walkthru”** est livré avec six unités **F18** sur un rack et six **Cales de roue**.



Aucun outil ou ancrage au sol nécessaire.  
Le **“Walkthru”** est modulable et s'adapte à toutes les configurations de rues et de périmètre.

**LA SOLUTION OPÉRATIONNELLE RENTABLE IDÉALE.**

Poids du WalkThru .....	8 Kg
Dimensions .....	1200 x 720 x 215 mm
Poids des Cales de roue .....	580 gr
Dimensions .....	170 x 150 x 50 mm

Our prices are excl. VAT & Ex-Work BRU  
Nos prix sont hors TVA et Ex-Work BRU  
Onze prijzen zijn excl. BTW & Ex-Work BRU

**2023**

	<p><b>#SP002</b> 0,350kg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wheels Axles</li> <li>• Axes Roues</li> <li>• Wielen + Assen</li> </ul> <p><b>30€</b> 2 Units</p>
	<p><b>#SP028</b> 0,437kg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wheels Axles <b>Intense use</b></li> <li>• Axes Roues <b>Usage intensif</b></li> <li>• Wielen + Assen <b>Intensief gebruik</b></li> </ul> <p><b>47€</b> 2 Units</p>
	<p><b>#SP004</b> 0,164kg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medium Stud Bolts - Wheels - Caliper</li> <li>• Goujons Moyens - Roues - Etrier</li> <li>• Bouten Middelgroot - Wielen - Beugel</li> </ul> <p><b>22€</b> 2 Units</p>
	<p><b>#SP023</b> 0,544kg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stud Bolts Barrier</li> <li>• Goujons Barrière</li> <li>• Bouten Barrière</li> </ul> <p><b>70€</b> 8 Units</p>
	<p><b>#SP008</b> 0,006kg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spike Protective Cap</li> <li>• Capuchon Protège Ergot</li> <li>• Kap Tipbescherming</li> </ul> <p><b>6€</b> 1 Unit</p>
	<p><b>#SP009</b> 0,142kg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spike</li> <li>• Ergot</li> <li>• Tip</li> </ul> <p><b>54€</b> 1 Unit</p>
	<p><b>#SP012</b> 0,041kg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stud Bolt Fastener</li> <li>• Lien Goujons</li> <li>• Boutbevestiging</li> </ul> <p><b>24€</b> 6 Units</p>





#SP024 0,352kg

- Caliper (Unit)
- Etrier (Pièce)
- Beugel (Stuk)

**32€**  
1 Unit



#SP025 0,185kg

- Spike Cover including Screw
- Protège Ergot avec Rive
- Tipbescherming met Klinknagel met Klinknagel

**25€**  
1 Unit



#SP026 0,033kg

- Pitagone Sticker
- Autocollant Pitagone
- Sticker Pitagone

**30€**  
3 Units



#SP027 6,056kg

- Connecting Bar
- Barre de Liaison
- Koppelings Balk

**500€**  
2 Units



#SP030 1,338kg

- Brakes
- Freins
- Remmen

**28€**  
1 Units



#SP029 0,027kg

- Big Cap
- Grand Capuchon
- Groot Kap

**19€**  
1 Unit



**UNIT • METER**

2 units	0,85 m
3 units	1,6 m
4 units	2,35 m
5 units	3,1 m
6 units	3,85 m
7 units	4,6 m
8 units	5,35 m
9 units	6,1 m
10 units	6,85 m
11 units	7,6 m
12 units	8,35 m
13 units	9,1 m
14 units	9,85 m
15 units	10,6 m
16 units	11,35 m
17 units	12,1 m
18 units	12,85 m
19 units	13,6 m
20 units	14,35 m
21 units	15,1 m
22 units	15,85 m
23 units	16,6 m
24 units	17,35 m
25 units	18,1 m
26 units	18,85 m
27 units	19,6 m
28 units	20,35 m
29 units	21,1 m
30 units	21,85 m
31 units	22,6 m
32 units	23,35 m
33 units	24,1 m
34 units	24,85 m

**UNIT • METER**

35 units	25,6 m
36 units	26,35 m
37 units	27,1 m
38 units	27,85 m
39 units	28,6 m
40 units	29,35 m
41 units	30,1 m
42 units	30,85 m
43 units	31,6 m
44 units	32,35 m
45 units	33,1 m
46 units	33,85 m
47 units	34,6 m
48 units	35,35 m
49 units	36,1 m
50 units	36,85 m
51 units	37,6 m
52 units	38,35 m
53 units	39,1 m
54 units	39,85 m
55 units	40,6 m
56 units	41,35 m
57 units	42,1 m
58 units	42,85 m
59 units	43,6 m
60 units	44,35 m
61 units	45,1 m
62 units	45,85 m
63 units	46,6 m
64 units	47,35 m
65 units	48,1 m
66 units	48,85 m
67 units	49,6 m

**UNIT • METER**

68 units	50,35 m
69 units	51,1 m
70 units	51,85 m
71 units	52,6 m
72 units	53,35 m
73 units	54,1 m
74 units	54,85 m
75 units	55,6 m
76 units	56,35 m
77 units	57,1 m
78 units	57,85 m
79 units	58,6 m
80 units	59,35 m
81 units	60,1 m
82 units	60,85 m
83 units	61,6 m
84 units	62,35 m
85 units	63,1 m
86 units	63,85 m
87 units	64,6 m
88 units	65,35 m
89 units	66,1 m
90 units	66,85 m
91 units	67,6 m
92 units	68,35 m
93 units	69,1 m
94 units	69,85 m
95 units	70,6 m
96 units	71,35 m
97 units	72,1 m
98 units	72,85 m
99 units	73,6 m
100 units	74,35 m