DISTINJECT

PROJECTEURS HYPODERMIQUES

injection chirurgie orthopédie hospitalisation capture protection hygiène rurale toilettage

génia
la référence vétérinaire

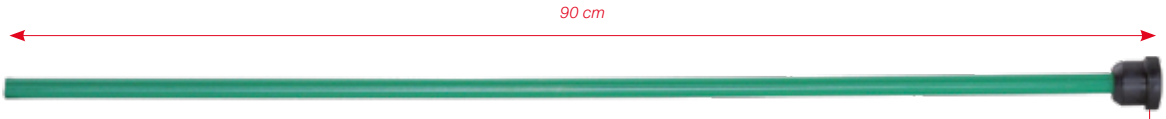
SARBACANE MINI-JECT - 11 MM

Sarbacane en polycarbonate pour la capture d'animaux à faible distance.

- Portée : **1 à 7 m**, idéale pour les animaux avec une faible distance de fuite.
- Utilisable avec des **seringues de 11 mm** de diamètre (p.18).
- Seringues montées avec des stabilisateurs en laine.
- L'embout en caoutchouc facilite la projection. A

Livré avec un équipement standard complet :
(voir les pages des pièces détachées dans le tableau ci-dessous).
- 5 cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 2 mL
- 5 cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 3 mL
- 5 stabilisateurs en laine
- 5 canules **lisses** ø 1,2 x 38 mm sans lest
- 5 canules **lisses** ø 1,2 x 25 mm sans lest
- 5 canules d'exercice
- 1 recharge de gaz à briquet 65 mL

(dégazeur et repoussoir piston inclus)



Code	Modèle	Poids	Longueur	Calibre	Portée
192030	Sarbacane Mini-Ject 11 mm avec équipement complet	120 g	90 cm	11 mm	1 à 7 m
192031	Embout pour sarbacane 11 mm A				

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

RÉFÉRENCES DES PIÈCES DÉTACHÉES DE L'ÉQUIPEMENT :

Code	Modèle		N° page
192268	Cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 2 mL (x 5)	1	p.18
192270	Cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 3 mL (x 5)		p.18
192264	Stabilisateurs en laine (x 5)	2	p.18
192240	Canules lisses ø 1,2 x 38 mm sans lest (x 5)	3	p.19
192242	Canules lisses ø 1,2 x 25 mm sans lest (x 5)		p.19
192185	Canules d'exercice (x 5)	4	p.19
192342	Recharge de gaz à briquet 65 mL seule (x 1)	5	p.16
192280	Dégazeur et repoussoir piston (x 1)	6	p.19

LES PROJECTEURS DISTINJECT

AIDE AU CHOIX DES PROJECTEURS

ANIMAUX	DISTANCE	TYPE DE PROJECTEURS									
		SARBACANES		PROJECTEURS À GAZ						PROJECTEURS À POUDRE	
		MINI-JECT	DISTINJECT	MOD. 45 STANDARD	MOD.45 SPECIAL	MOD. 35N	MOD. 50N	MOD. 70	MOD. 72	MOD. 30N	MOD. 60N
Bœuf, cerf, chat, chien, daim, grizzly, lama, mouton, ours, porc	L< 20m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sanglier, éléphant					•	•	•	•	•	•	•
Bœuf, cerf, chat, chien, daim, grizzly, lama, mouton, ours, porc, sanglier, éléphant	20<L< 40m					•	•	•	•		•
Bison, bouquetin, gazelle, gnou, kangourou, léopard, lion, loup, mouflon, renard, renne, tigre	40<L< 50m						•	•	•		•
Girafe, bison, blaireau, chevaux, chevreuil, élan, guépard, oryx, puma, singe, zèbre	50<L							•	•		•

Utilisable avec les seringues Mini-ject et Softy (p.18) et toutes les canules (p.19).

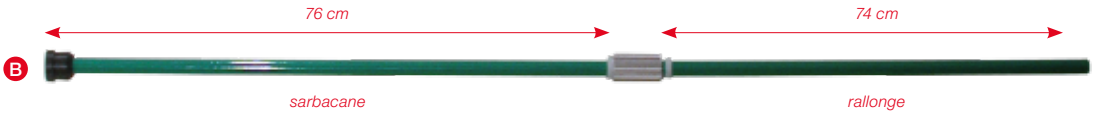
SARBACANE DISTINJECT - 16 MM AVEC RALLONGE

Sarbacane rallongée en polycarbonate pour la capture d'animaux à faible-moyenne distance.

- Portée : **jusqu'à 15 m** en fonction de l'entraînement du tireur. Jusqu'à 7 m sans rallonge.
- Utilisable avec des **seringues de 11 mm** de diamètre (p.18).
- Seringues montées avec des stabilisateurs en PVC.
- L'embout en caoutchouc facilite la projection. B
- Simplicité d'assemblage.
- A utiliser de préférence avec le stabilisateur PVC (réf 92274 p.18): augmente la portée et la stabilité des seringues nylon. Diamètre adapté à celui des sarbacanes pour un tir optimal.

Livré avec un étui de transport rigide et léger à bandoulière.

Livré avec un équipement standard complet :
(voir les pages des pièces détachées dans le tableau ci-dessous).
- 5 cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 2 mL
- 5 cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 3 mL
- 5 stabilisateurs en PVC
- 5 canules **avec collerette** ø 1,6 x 38 mm + lest
- 5 canules **avec collerette** ø 1,6 x 25 mm + lest
- 5 canules d'exercice
- 1 recharge de gaz à briquet 65 mL (dégazeur et repoussoir piston inclus)

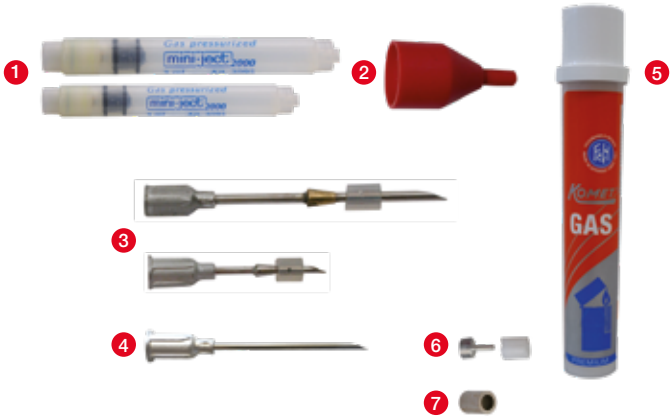


Code	Modèle	Poids avec rallonge / sans rallonge	Longueur avec rallonge / sans rallonge	Calibre	Portée
192036	Sarbacane Distinject 16 mm avec rallonge et équipement complet	450 / 250 g	150 / 76 cm	16 mm	15 m
192037	Embout pour sarbacane 16 mm B				

RÉFÉRENCES DES PIÈCES DÉTACHÉES DE L'ÉQUIPEMENT :

Code	Modèle		N° page
192268	Cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 2 mL (x 5)	1	p.18
192270	Cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 3 mL (x 5)		p.18
192274	Stabilisateurs en PVC ø 11 mm (x 5)	2	p.18
192248	Canules avec collerette de ø 1,6 x 38 mm (x 5) + lest*	3	p.19
192250	Canules avec collerette de ø 1,6 x 25 mm (x 5) + lest*		p.19
192185	Canules d'exercice (x 5)	4	p.19
192342	Recharge de gaz à briquet 65 mL seule (x 1)	5	p.16
192280	Dégazeur et repoussoir piston (x 1)	6	p.19
192276	Lest pour canule	7	p.18

*Retirer le lest pour les tirs à courte distance.



Utilisable avec les seringues Mini-ject et Softy (p.18) et toutes les canules (p.19).

PROJECTEUR PNEUMATIQUE 45 DELTA STANDARD SERINGUES 11 MM

Projecteur pneumatique entièrement en aluminium pour la capture d'animaux à faible distance.

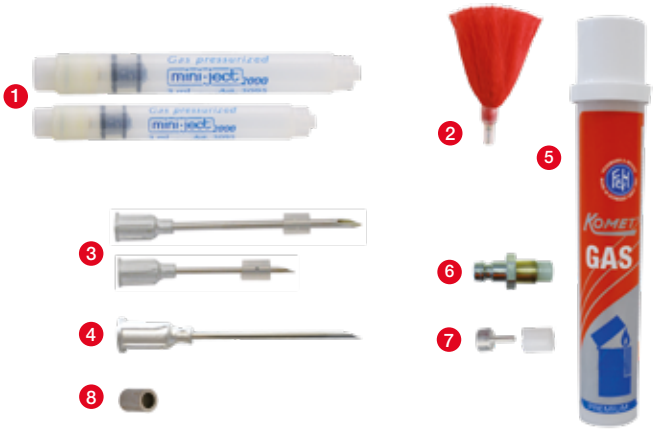
- Energie inférieure à 3,5 Joules.
- Portée : **jusqu'à 4 m** (selon le type de seringues).
- Utilisable uniquement avec des **seringues de 11 mm** de diamètre (p.18).
- Seringues montées avec des stabilisateurs en laine.
- Fixation du canon par verrouillage à baïonnette.
- Simplicité d'utilisation.
- Transformable en modèle 45 Delta Spécial en ajoutant une chambre de pression avec manomètre (A) et un porte-capsule (B) avec chargeur de poche. (C)
- **Canon en acier traité 11 mm**, longueur 35 cm.
- Système de visée incorporé améliorant la précision (mire et hausse).

Livré avec un équipement complet de 11 mm :
(voir les pages des pièces détachées dans le tableau ci-dessous).
- 5 cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 3 mL
- 5 cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 5 mL
(dégazeur et repoussoir piston inclus, p.19)
- 5 stabilisateurs en laine
- 5 canules **lisses** ø 1,6 x 38 mm sans lest
- 5 canules **lisses** ø 1,6 x 25 mm sans lest
- 5 canules d'exercice
- 1 recharge de gaz à briquet 65 mL avec raccord
- 1 positionneur et éjecteur de douilles

Code	Modèle	Poids	Longueur	Calibre	Portée
192032	Projecteur pneumatique 45 Delta Standard avec équipement complet	450 g	35 cm	11 mm	4 m

RÉFÉRENCES DES PIÈCES DÉTACHÉES DE L'ÉQUIPEMENT :

Code	Modèle		N° page
192035	Projecteur pneumatique 45 Delta seul		
192270	Cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 3mL (x 5)	1	p.18
192272	Cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 5mL (x 5)		p.18
192264	Stabilisateurs en laine (x 5)	2	p.18
192254	Canules lisses ø 1,6 x 38 mm (x 5) + lest*	3	p.19
192256	Canules lisses ø 1,6 x 25 mm (x 5) + lest*		p.19
192185	Canules d'exercice (x 5)	4	p.19
192342	Recharge de gaz à briquet 65 mL seule (x 1)	5	p.16
192884	Raccord de gaz à briquet	6	p.16
192280	Dégazeur et repoussoir piston (x 1)	7	p.19
192276	Lest pour canule	8	p.18



*Retirer le lest pour les tirs à courte distance.

Utilisable avec les seringues Mini-ject et Softy (p.18) et toutes les canules (p.19).

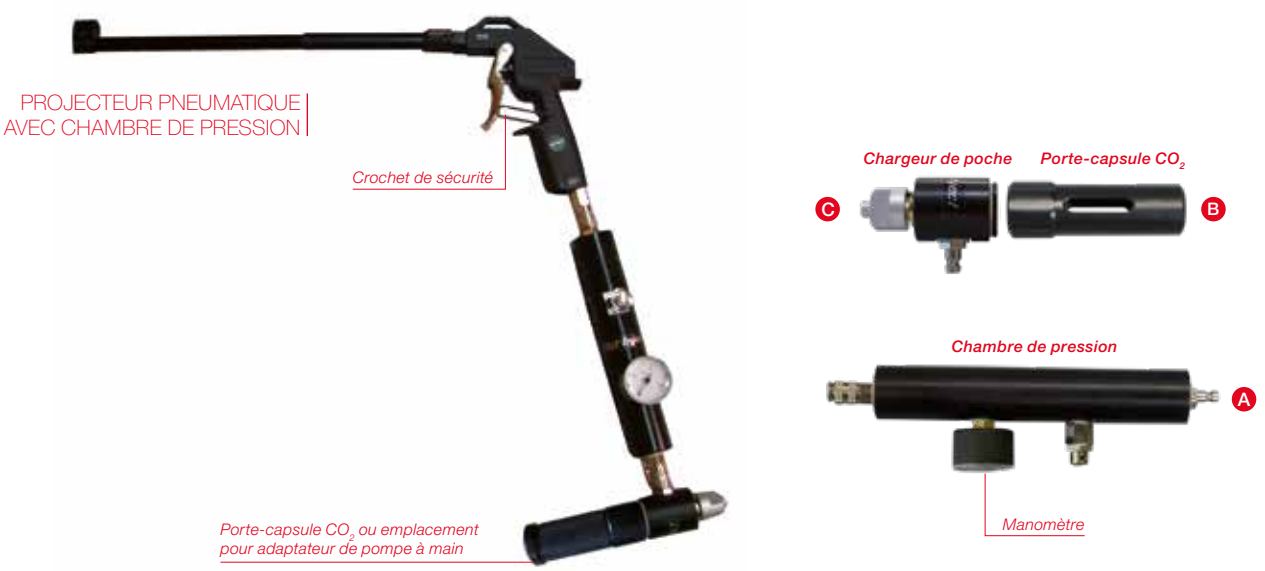
PROJECTEUR PNEUMATIQUE 45 DELTA SPÉCIAL SERINGUES 11 MM

Projecteur pneumatique entièrement en aluminium pour la capture d'animaux à faible et moyenne distance.

- Energie inférieure à 6 Joules.
- Portée : **jusqu'à 20 m** (selon le type de seringues).
- Utilisable uniquement avec des **seringues de 11 mm** de diamètre (p.18).
- Seringues montées avec des stabilisateurs en laine.
- Fixation du canon par verrouillage à baïonnette.
- Simplicité d'utilisation.
- **Canon en acier traité 11 mm**, longueur 35 cm.
- Système de visée incorporé améliorant la précision (mire et hausse).
- **Chambre de pression de 65 mL** avec manomètre. A
- **Chargeur de poche à gaz CO_2** C (monté avec un porte-capsules CO_2 16 g et un réducteur 8 g pour accueillir des capsules de CO_2 8 g). B

Livré avec un équipement complet de 11 mm :
(voir les pages des pièces détachées dans le tableau ci-dessous).
- 5 cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 3 mL
- 5 cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 5 mL
(dégazeur et repoussoir piston inclus, p.19)
- 5 stabilisateurs en laine
- 5 canules **avec ardillon** ø 1,6 x 38 mm + lest
- 5 canules **avec ardillon** ø 1,6 x 25 mm + lest
- 5 canules d'exercice
- 1 recharge de gaz à briquet 65 mL avec raccord
- 1 positionneur et éjecteur de douilles
- 1 boîte de 10 capsules de CO_2 (8 g)
- 1 chambre de pression avec manomètre A
- 1 chargeur de poche à gaz CO_2 B

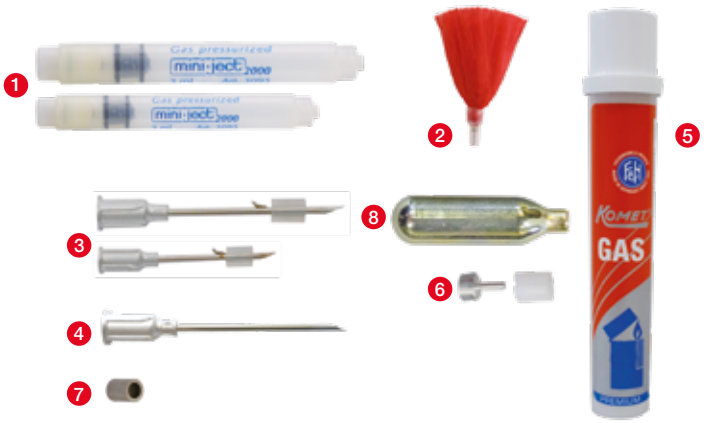
Options :
- Pompe à main avec raccord, portée jusqu'à 20 m maximum (p.14).
- Canon 70 cm, pour visée plus précise à 15-20 m (p.15).



Code	Modèle	Poids	Longueur	Calibre	Portée	Volume de la chambre
192034	Projecteur pneumatique 45 Delta Spécial avec équipement complet	800 g	35 cm	11 mm	20 m	65 mL

RÉFÉRENCES DES PIÈCES DÉTACHÉES DE L'ÉQUIPEMENT :

Code	Modèle		N° page
192035	Projecteur pneumatique 45 Delta seul		
192270	Cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 3 mL (x 5)	1	p.18
192272	Cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 5 mL (x 5)		p.18
192264	Stabilisateurs en laine (x 5)	2	p.18
192244	Canules avec ardillon de ø 1,6 x 38 mm (x 5) + lest	3	p.19
192246	Canules avec ardillon de ø 1,6 x 25 mm (x 5) + lest		p.19
192185	Canules d'exercice (x 5)	4	p.19
192342	Recharge de gaz à briquet 65 mL seule (x 1)	5	p.16
192280	Dégazeur et repoussoir piston (x 1)	6	p.19
192276	Lest pour canule	7	p.18
192344	Capsules de CO_2 - 8 g (x 10)	8	p.14
192068	Chambre de pression avec manomètre	A	p.13
192066	Chargeur de poche à gaz CO_2	C	p.13
			p.18



Utilisable avec les seringues Mini-ject et Softy (p.18) et toutes les canules (p.19).

PROJECTEUR À GAZ MODÈLE 35N SERINGUES 11/13 MM

Petit modèle de projecteur à gaz, développé pour toutes les situations, autorisant des tirs à longue distance jusqu'à 30 m.

- Energie 7,5 Joules.
- Réglage rapide de la pression pour une portée **jusqu'à 30 m** (selon le type de seringues).
- Polyvalent : accepte toutes les seringues du marché en 11 mm et 13 mm.
- **Canon en acier traité 13 mm**, longueur 37,5 cm, avec mire (p.15) pour les **seringues de 13 mm** de diamètre (seringues en aluminium anodisé p.20, Speedy et Flip p.22).
- **Réducteur pour canon en aluminium 11 mm**, longueur 38,5 cm (p.15) pour les **seringues de 11 mm** de diamètre (p.18).
- Grande sécurité.
- Facilité d'utilisation.
- Rail à prisme standard pour monter les différents systèmes de visée supplémentaires sauf le télémètre laser (p.12).
- Système de verrouillage de sécurité avec témoin à baïonnette (obturateur de chambre diamètre 17,5 mm p.15) pour introduire et positionner les seringues.
- Hausse de base incorporée.
- Manomètre visible dans le champ de visée.
- Porte-capsules CO_2 16 g et réducteur 8 g.

Livré avec un équipement complet de 11 mm (autres équipements sur devis) :
(voir les pages des pièces détachées dans le tableau ci-dessous).
- 5 cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 3 mL
- 5 cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 5 mL (dégazeur et repoussoir piston inclus, p.19)
- 5 stabilisateurs en laine
- 5 canules **avec ardillon** ø 1,6 x 38 mm + lest
- 5 canules **avec ardillon** ø 1,6 x 25 mm + lest
- 5 canules d'exercice
- 1 recharge de gaz à briquet 65 mL
- 1 boîte de 10 capsules de CO_2 - 8 g (16 g sur demande voir p.14)
- 1 pochette de joints
- 1 mallette de rangement en ABS

Options :
- Pompe à main avec raccord, portée jusqu'à 20 m maximum (p.14).
- Crosse projecteur 50 N plus stable (p.14).
- Hausse graduée amovible pour une meilleure précision du tir (p.12).

Code	Modèle	Poids	Longueur	Calibre	Portée	Volume de la chambre
192008	Projecteur à gaz modèle 35N avec équipement complet	1,6 kg	54 cm	11 et 13 mm	30 m	65 mL

RÉFÉRENCES DES PIÈCES DÉTACHÉES DE L'ÉQUIPEMENT :

Code	Modèle		N° page
192010	Projecteur à gaz modèle 35N seul*		
192270	Cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 3mL (x 5)	1	p.18
192272	Cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 5mL (x 5)		p.18
192264	Stabilisateurs en laine (x 5)	2	p.18
192244	Canules avec ardillon de ø 1,6 x 38 mm (x 5) + lest	3	p.19
192246	Canules avec ardillon de ø 1,6 x 25 mm (x 5) + lest		p.19
192185	Canules d'exercice (x 5)	4	p.19
192342	Recharge de gaz à briquet 65 mL seule (x 1)	5	p.16
192280	Dégazeur et repoussoir piston	6	p.19
192344	Capsules de CO_2 - 8 g (x 10)	7	p.14
192070	Pochette de joints et clip (x 1)	8	p.14
192347	Porte-capsules CO_2 16 g seul	9	p.14
192345	Réducteur CO_2 8 g seul	10	p.14
192351	Réducteur pour canon en aluminium 11 mm - *non représenté*		p.15
192080	Malette de rangement en ABS (x 1) - *non représenté*		p.13
192276	Lest pour canule	11	p.18

*Comprend le canon en acier 13 mm avec canon réducteur 11 mm, un porte-capsule CO_2 16 g avec réducteur 8 g et une mallette ABS.

Utilisable avec les seringues 11 mm (p.18), les seringues 13 mm (p.20 et 22) et toutes les canules 11 mm (p.19) et 13 mm (p.21).

PROJECTEUR À GAZ MODÈLE 50N SERINGUES 11/13 MM

Modèle polyvalent de projecteur à gaz, développé pour toutes les situations, autorisant des tirs à longue distance jusqu'à 50 m. Utilisé dans le monde entier pour la capture de tous types d'animaux.

- Energie 9,2 Joules.
- Réglage rapide de la pression **jusqu'à 50 m** (selon le type de seringues).
- Polyvalent : accepte toutes les seringues du marché en 11 mm et 13 mm.
- **Canon en acier traité 13 mm**, longueur 75 cm, avec mire (p.15) pour les **seringues de 13 mm** de diamètre (seringues en aluminium anodisé p.20, Speedy et Flip p.22).
- **Réducteur pour canon en aluminium 11 mm**, longueur 76,5 cm (p.15) pour les **seringues de 11 mm** de diamètre (p.18).
- Rail à prisme pour monter les différents systèmes de visée supplémentaires (p.12).
- Système de verrouillage de sécurité avec témoin à baïonnette (obturateur de chambre diamètre 17,5 mm p.15) pour introduire et positionner les seringues.
- Hausse graduée amovible pour une meilleure précision du tir (p.12).
- Manomètre visible dans le champ de visée.
- Porte-capsules CO_2 16 g et réducteur 8 g.

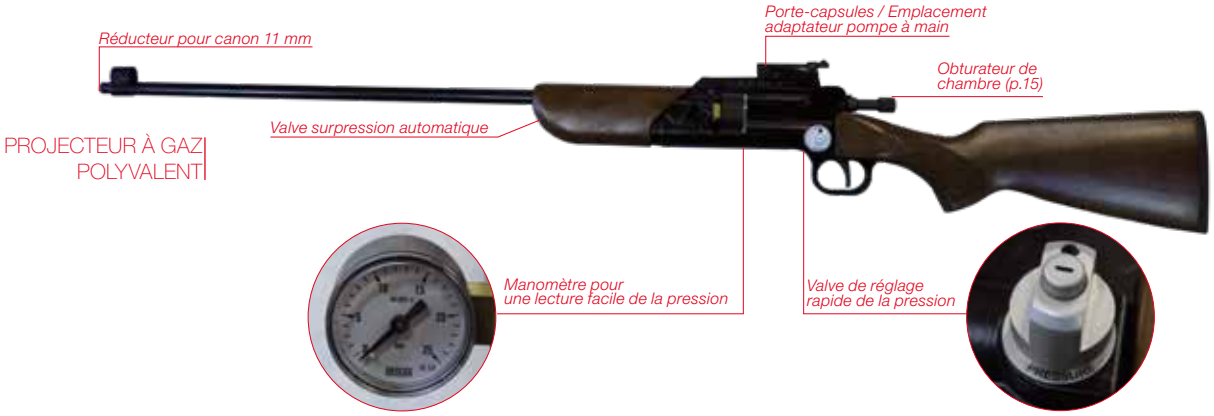
Livré avec un équipement standard complet de 13 mm (autres équipements sur devis) :

(voir les pages des pièces détachées dans le tableau ci-dessous).

- 4 seringues en nylon Speedy 3 mL canule de 30 mm, Ø 13 mm
- 1 cylindre de seringue en aluminium anodisé 3 mL
- 1 cylindre de seringue en aluminium anodisé 5 mL
- 2 pistons caoutchouc
- 1 boîte de 10 capsules d'injection pour seringues 1-5 mL
- 2 stabilisateurs emplumés
- 2 canules **avec ardillon** ø 2,5 x 28 mm
- 2 canules **avec collerette** ø 2,5 x 41 mm
- 2 canules d'exercice
- 1 bâton PVC graissage piston
- 1 tube de graisse silicone
- 1 boîte de 10 capsules de CO_2 - 8 g (16 g sur demande voir p.14)
- 1 pochette de joints
- 1 mallette de rangement en ABS

Option :

- Pompe à main avec raccord, portée jusqu'à 20 m maximum (p.14).



Code	Modèle	Poids	Longueur	Calibre	Portée	Volume de la chambre
192020	Projecteur à gaz modèle 50N avec équipement complet	2,6 kg	118 cm	11 et 13 mm	50 m	105 mL

RÉFÉRENCES DES PIÈCES DÉTACHÉES DE L'ÉQUIPEMENT :

Code	Modèle		N° page
192022	Projecteur à gaz modèle 50N seul*		
192218	Seringues en nylon Speedy 3 mL canule de 30 mm - ø 13 mm (x 4)	1	p.22
192104	Cylindre de seringue aluminium 3mL (x 1)	2	p.20
192108	Cylindre de seringue aluminium 5mL (x 1)		p.20
192180	Piston caoutchouc (x 2)	3	p.20
192290	Capsules d'injection pour seringues 1-5 mL (x 10)	4	p.20
192182	Stabilisateur emplumé (x 1)	5	p.20
192128	Canules avec ardillon de ø 2,5 x 28 mm (x 1)	6	p.21
192136	Canules avec collerette de ø 2,5 x 41 mm (x 1)	7	p.21
192184	Canule d'exercice (x 1)	8	p.21
192328	Bâton PVC graissage piston (x 1)	9	p.20
192320	Tube de graisse de silicone (x 1)	10	p.16
192344	Capsules de CO_2 - 8 g (x 10)	11	p.14
192347	Porte-capsules CO_2 16 g seul	12	p.14
192345	Réducteur CO_2 8 g seul	13	p.14
192070	Pochette de joints et clip (x 1)	14	p.14
192350	Réducteur pour canon en aluminium 11 mm - *non représenté*		p.15
192078	Malette de rangement en ABS (x 1) - *non représenté*		p.13

*Comprend le canon en acier 13 mm avec canon réducteur 11 mm, un porte-capsule CO_2 16 g avec réducteur 8 g et une mallette ABS.

Utilisable avec les seringues 11 mm (p.18), les seringues 13 mm (p.20 et 22) et toutes les canules 11 mm (p.19) et 13 mm (p.21).

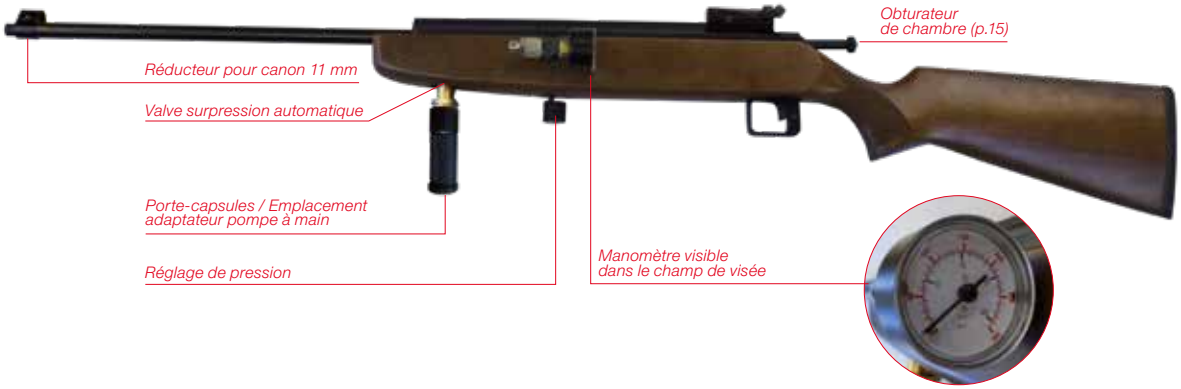
PROJECTEUR À GAZ MODÈLE 70 SERINGUES 11/13MM

Modèle de projecteur à gaz haut de gamme, autorisant des tirs à longue distance jusqu'à 60 m.

- Energie 9,8 Joules.
- Réglage rapide de la pression pour une portée **jusqu'à 60 m** (selon le type de seringues).
- Polyvalent : accepte toutes les seringues du marché en 11 mm et 13 mm.
- **Canon en acier traité 13 mm**, longueur 75 cm avec mire (p.15) pour les **seringues de 13 mm** de diamètre (seringues en aluminium anodisé p.20, Speedy et Flip p.22).
- **Réducteur pour canon en aluminium 11 mm**, longueur 76,5 cm (p.15) pour les **seringues de 11 mm** de diamètre (p.18).
- Gâchette avec bouton de sécurité.
- Rail à prisme pour monter les différents systèmes de visée supplémentaires sauf le télémètre laser (p.12).
- Système de verrouillage de sécurité avec témoin à baïonnette (obturateur de chambre diamètre 15,5 mm, p.15) pour introduire et positionner les seringues.
- Hausse graduée amovible pour une meilleure précision du tir (p.12).
- Manomètre visible dans le champ de visée.
- Porte-capsules CO_2 16 g et réducteur 8 g.
- S.A.V. : assuré exclusivement en usine (notamment pour le remplacement des joints).

Livré avec un équipement complet de 11 mm (autres équipements sur devis) :
(voir les pages des pièces détachées dans le tableau ci-dessous).
- 5 cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 3 mL
- 5 cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 5 mL (dégazeur et repoussoir piston inclus, p.19)
- 5 stabilisateurs en laine
- 5 canules **avec ardillon** ø 1,6 x 38 mm + lest
- 5 canules **avec collerette** ø 1,6 x 38 mm + lest
- 5 canules d'exercice
- 1 recharge de gaz à briquet 65 mL
- 1 boîte de 10 capsules de CO_2 - 8 g (16 g sur demande voir p.14)
- 1 mallette de rangement en ABS

Option :
- Pompe à main, portée jusqu'à 20 m maximum (p.14).



Code	Modèle	Poids	Longueur	Calibre	Portée	Volume chambre
192000	Projecteur à gaz modèle 70 avec équipement complet	3,1 kg	115 cm	11 et 13 mm	60 m	160 mL

RÉFÉRENCES DES PIÈCES DÉTACHÉES DE L'ÉQUIPEMENT :

Code	Modèle		N° page
192002	Projecteur à gaz modèle 70 seul*		
192270	Cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 3 mL (x 5)	1	p.18
192272	Cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 5 mL (x 5)	1	p.18
192264	Stabilisateurs en laine (x 5)	2	p.18
192244	Canules avec ardillon de ø 1,6 x 38 mm (x 5) + lest	3	p.19
192248	Canules avec collerette de ø 1,6 x 38 mm (x 5) + lest	4	p.19
192185	Canules d'exercice (x 5)	5	p.19
192342	Recharge de gaz à briquet 65 mL seule (x 1)	6	p.16
192280	Dégazeur et repoussoir piston	7	p.19
192347	Porte-capsules CO_2 16 g seul	8	p.14
192345	Réducteur CO_2 8 g seul	9	p.14
192344	Capsules de CO_2 - 8 g (x 10)	10	p.14
192350	Réducteur pour canon en aluminium 11 mm - *non représenté*		p.15
192078	Malette de rangement en ABS (x 1) - *non représenté*		p.13
192276	Lest pour canule	11	p.18

*Comprend le canon en acier 13 mm avec canon réducteur 11 mm, un porte-capsule CO_2 16 g avec réducteur 8 g et une mallette ABS.

Utilisable avec les seringues 11 mm (p.18), les seringues 13 mm (p.20 et 22) et toutes les canules 11 mm (p.19) et 13 mm (p.21).

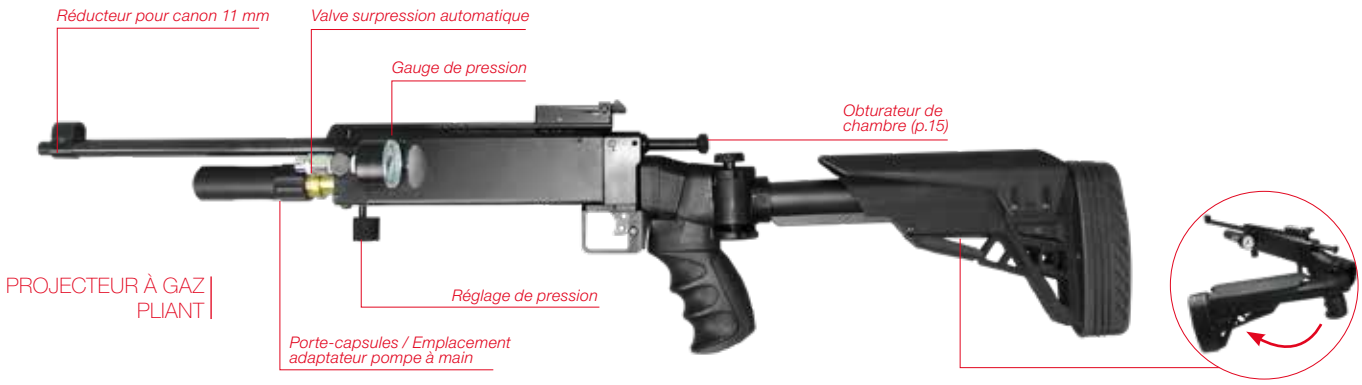
PROJECTEUR À GAZ MODÈLE 72 SERINGUES 11/13MM

Modèle de projecteur à gaz pliant, autorisant des tirs à longue distance jusqu'à 40 m.

- Energie 9,8 Joules.
- Réglage rapide de la pression, **jusqu'à 40 m** avec un canon de 50 cm ou **jusqu'à 60 m** avec un canon de 75 cm (sur demande p.14), selon le type de seringues.
- Polyvalent : accepte toute les seringues du marché en 11 mm et 13 mm.
- **Canon en acier traité 13 mm**, longueur 50 cm, avec mire (p.15) pour les **seringues de 13 mm** de diamètre (seringues en aluminium anodisé p.20, Speedy et Flip p.22).
- **Réducteur pour canon aluminium 11 mm**, longueur 51,5 cm (p.15) **pour les seringues de 11 mm** de diamètre (p.18).
- Gâchette avec bouton de sécurité.
- Crosse extensible et réglage de joue.
- Transport confortable.
- Rail à prisme pour monter les différents systèmes de visée supplémentaires (p.12).
- Système de verrouillage de sécurité (obturateur de chambre diamètre 15,5 mm, p.15) pour introduire et positionner les seringues.
- Hausse graduée amovible pour une meilleure précision du tir (p.12).
- Manomètre visible dans le champ de visée.
- Porte-capsules CO_2 16 g et réducteur 8 g.
- S.A.V. : assuré exclusivement en usine (notamment pour le remplacement des joints).

Livré avec un équipement complet de 11 mm (autres équipements sur devis) :
(voir les pages des pièces détachées dans le tableau ci-dessous).
- 5 cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 3 mL
- 5 cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 5 mL (dégazeur et repoussoir piston inclus, p.19)
- 5 stabilisateurs en laine
- 5 canules **avec ardillon** ø 1,6 x 38 mm + lest
- 5 canules **avec collerette** ø 1,6 x 38 mm + lest
- 5 canules d'exercice
- 1 recharge de gaz à briquet 65 mL
- 1 boîte de 10 capsules de CO_2 - 8 g (16 g sur demande voir p.14)
- 1 mallette de rangement en ABS

Options :
- Pompe à main, portée jusqu'à 20 m (p.14).
- Canon de 75 cm, pour un tir jusqu'à 70 m avec ou sans canon réducteur (p.15).



Code	Modèle	Poids	Longueur	Calibre	Portée	Volume chambre
192004	Projecteur à gaz modèle 72 avec équipement complet	2,9 kg	61 cm plié / 96 cm ouvert	11 et 13 mm	40 m	160 mL

RÉFÉRENCES DES PIÈCES DÉTACHÉES DE L'ÉQUIPEMENT :

Code	Modèle		N° page
192006	Projecteur à gaz modèle 72 seul*		
192270	Cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 3 mL (x 5)	1	p.18
192272	Cylindres de seringues Mini-Ject en nylon 5 mL (x 5)		p.18
192264	Stabilisateurs en laine (x 5)	2	p.18
192244	Canules avec ardillon de ø 1,6 x 38 mm (x 5) + lest	3	p.19
192248	Canules avec collerette de ø 1,6 x 38 mm (x 5) + lest	4	p.19
192185	Canules d'exercice (x 5)	5	p.19
192342	Recharge de gaz à briquet 65 mL seule (x 1)	6	p.16
192280	Dégazeur et repoussoir piston	7	p.19
192347	Porte-capsules CO_2 16 g seul	8	p.14
192345	Réducteur CO_2 8 g seul	9	p.14
192344	Capsules de CO_2 - 8 g (x 10)	10	p.14
192350	Réducteur pour canon en aluminium 11 mm - *non représenté*		p.15
192078	Malette de rangement en ABS (x 1) - *non représenté*		p.13
192276	Lest pour canule	11	p.18

*Comprend le canon en acier 13 mm avec canon réducteur 11 mm, un porte-capsule CO_2 16 g avec réducteur 8 g et une mallette ABS.

Utilisable avec les seringues 11 mm (p.18), les seringues 13 mm (p.20 et 22) et toutes les canules 11 mm (p.19) et 13 mm (p.21).

AIDE AU CHOIX DES AMORCES

	AMORCES	SERINGUES	PORTÉE	0 m	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m	60 m
30N	192296 ●	Aluminium	5-25 m	15 mL — 7 mL — 1 mL						
		Speedy	1-15 m	SPEEDY						
	192300 ●	Aluminium	10-20 m		15 mL — 7 mL — 1 mL					
		Speedy	12-20 m		SPEEDY					
		Flip	12-25 m		FLIP					

PROJECTEUR À POUDRE MODÈLE 30N SERINGUES 13 MM

Petit modèle de projecteur à poudre, développé pour toutes les situations, autorisant des tirs à moyenne distance.

- Energie 5 à 12 joules suivant les amorces.
- Portée : **jusqu'à 20 m** (selon le type de seringues).
- **Canon fixe en acier traité 13 mm**, longueur 24 cm, avec mire pour les **seringues de 13 mm** de diamètre (seringues en aluminium anodisé p.20, Speedy et Flip p.22).
- Facilité d'utilisation.
- Grande sécurité.
- Hausse de précision fixe fluorescente, réglée d'usine.
- Porte-amorces court (p.15).

Code	Modèle	Poids	Longueur	Calibre	Portée
192012	Projecteur à poudre modèle 30N avec équipement complet	0,7 kg	39 cm	13 mm	20 m

Livré avec un équipement standard complet de 13 mm (autres équipements sur devis) :

(voir les pages des pièces détachées dans le tableau ci-dessous).

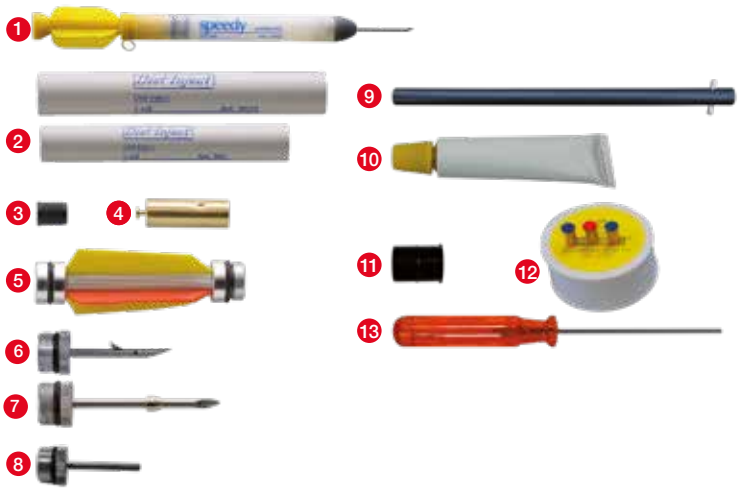
- 4 seringues en nylon Speedy 3 mL canule de 30 mm, ø 13 mm
- 1 cylindre de seringue aluminium 3 mL
- 1 cylindre de seringue aluminium 5 mL
- 2 pistons caoutchouc
- 1 boîte de 10 capsules d'injection pour seringues 1-5 mL
- 2 stabilisateurs emplumés
- 2 canules **avec ardillon** ø 2,5 x 28 mm
- 2 canules **avec collerette** ø 2,5 x 41 mm
- 2 canules d'exercice
- 1 bâton PVC graissage piston
- 1 tube de graisse silicone
- 1 porte-amorces court amovible
- 1 boîte de 20 amorces bleues
- 1 boîte de 20 amorces rouges
- 1 positionneur et éjecteur de douilles
- 1 kit de nettoyage pour modèle 30N
- 1 mallette de rangement en ABS

PROJECTEUR À POUDRE COMPACT

RÉFÉRENCES DES PIÈCES DÉTACHÉES DE L'ÉQUIPEMENT :

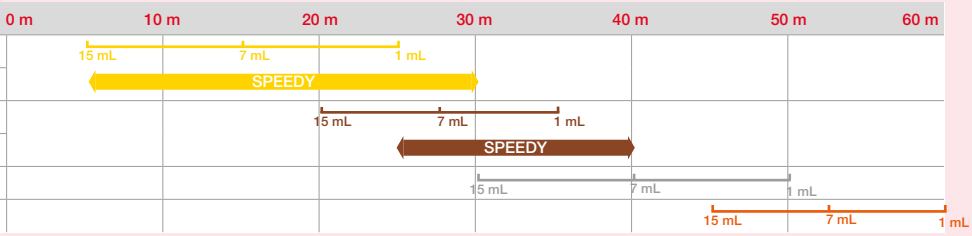
Code	Modèle		N° page
192014	Projecteur à poudre modèle 30N seul*		
192218	Seringues en nylon Speedy 3 mL canule de 30 mm - ø 13 mm (x 4)	1	p.22
192104	Cylindre de seringue aluminium 3mL (x 1)	2	p.20
192108	Cylindre de seringue aluminium 5mL (x 1)		p.20
192180	Piston caoutchouc (x 2)	3	p.20
192290	Capsules d'injection pour seringues 1-5mL (x 10)	4	p.20
192182	Stabilisateurs emplumés (x 1)	5	p.20
192128	Canule avec ardillon de ø 2,5 x 28 mm (x 1)	6	p.21
192136	Canule avec collerette ø 2,5 x 41 mm (x 1)	7	p.21
192184	Canule d'exercice (x 1)	8	p.21
192328	Bâton PVC graissage piston (x 1)	9	p.20
192320	Tube de graisse silicone (x 1)	10	p.16
192326	Porte-amorces court avec joint (x 1)	11	p.15
192888	Pochette de 3 joints pour porte-amorces court (x 1)		p.14
192296	Amorces bleues (x 20)	12	p.15
192300	Amorces rouges (x 20)		p.15
192336	Positionneur - éjecteur de douilles (x 1)	13	p.15
192332	Kit de nettoyage pour modèle 30N (x 1) - *non représenté*		p.16
192080	Mallette de rangement en ABS (x 1) - *non représenté*		p.13

*Comprend le porte-amorce court, une hausse de précision et la mallette de rangement.



AIDE AU CHOIX DES AMORCES

	AMORCES	SERINGUES	PORTÉE
60N	192298 ●	Aluminium	5-25 m
		Speedy	5-30 m
	192306 ●	Aluminium	20-35 m
		Speedy	25-40 m
	192302 ○	Aluminium	30-50 m
	192304 ●	Aluminium	45-60 m



PROJECTEUR À POUDRE MODÈLE 60N SERINGUES 13 MM

Modèle de projecteur à poudre robuste et fiable, facile d'utilisation, autorisant des tirs à moyenne et longue distance.

- Energie 5 à 18 joules suivant les amorces.
- Portée : **jusqu'à 60 m** (selon le type de seringues).
- **Canon fixe en acier traité 13 mm**, longueur 64 cm, avec mire pour les seringues de 13 mm de diamètre (seringues en aluminium anodisé p.20, Speedy et Flip p.22).
- Facilité d'utilisation.
- Grande sécurité.
- Rail à prisme pour monter les différents systèmes de visée supplémentaires sauf le télémètre laser (p.12).
- Hausse graduée amovible pour une meilleure précision du tir (p.12).
- Porte-amorces long (p.15).

Code	Modèle	Poids	Longueur	Calibre	Portée
192016	Projecteur à poudre modèle 60N avec équipement complet	2,6 kg	1,15 m	13 mm	60 m

Livré avec un équipement standard complet de 13 mm (autres équipements sur devis) :
(voir les pages des pièces détachées dans le tableau ci-dessous).

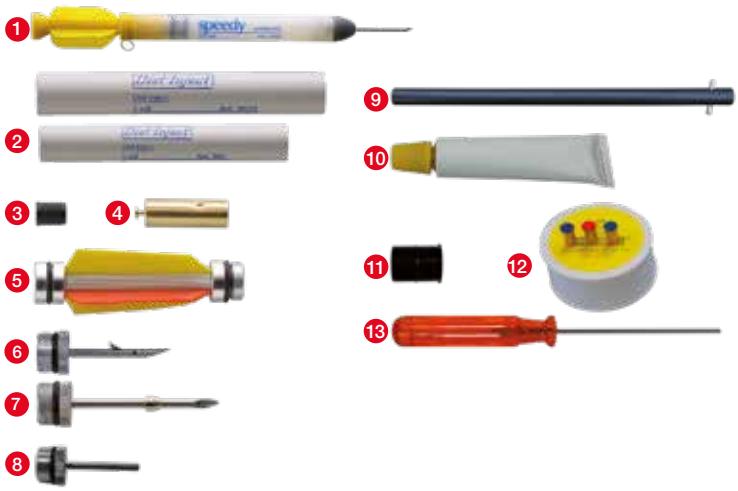
- 4 seringues en nylon Speedy 3 mL canule de 30 mm, ø 13 mm
- 1 cylindre de seringue aluminium 3 mL
- 1 cylindre de seringue aluminium 5 mL
- 2 pistons caoutchouc
- 1 boîte de 10 capsules d'injection pour seringues 1-5 mL
- 2 stabilisateurs emplumés
- 2 canules **avec ardillon** ø 2,5 x 28 mm
- 2 canules **avec collerette** ø 2,5 x 41 mm
- 2 canules d'exercice
- 1 bâton PVC graissage piston
- 1 tube de graisse silicone
- 1 porte-amorces long amovible
- 1 pochette de joints pour porte-amorces
- 1 boîte de 20 amorces jaunes
- 1 boîte de 20 amorces brunes
- 1 boîte de 20 amorces blanches
- 1 positionneur et éjecteur de douilles
- 1 kit de nettoyage pour modèle 60N
- 1 mallette de rangement en ABS

PROJECTEUR À POUDRE ROBUSTE ET FIABLE

RÉFÉRENCES DES PIÈCES DÉTACHÉES DE L'ÉQUIPEMENT :

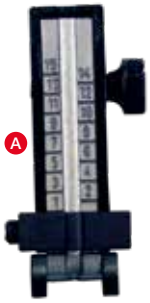
Code	Modèle		N° page
192018	Projecteur à poudre modèle 60N seul*		
192218	Seringues en nylon Speedy 3 mL canule de 30 mm - ø 13 mm (x 4)	1	p.22
192104	Cylindre de seringue aluminium 3mL (x 1)	2	p.20
192108	Cylindre de seringue aluminium 5mL (x 1)		p.20
192180	Piston caoutchouc (x 2)	3	p.20
192290	Capsules d'injection pour seringues 1-5mL (x 10)	4	p.20
192182	Stabilisateurs emplumés (x 1)	5	p.20
192128	Canule avec ardillon de ø 2,5 x 28 mm (x 1)	6	p.21
192136	Canule avec collerette de ø 2,5 x 41 mm (x 1)	7	p.21
192184	Canule d'exercice (x 1)	8	p.21
192328	Bâton PVC graissage piston (x 1)	9	p.20
192320	Tube de graisse silicone (x 1)	10	p.16
192324	Porte-amorces long avec joint (x 1)	11	p.15
192890	Pochette de 3 joints pour porte-amorces long (x 1)		p.14
192298	Amorces jaunes (x 20)		p.15
192306	Amorces brunes (x 20)	12	p.15
192302	Amorces blanches (x 20)		p.15
192336	Positionneur - éjecteur de douilles (x 1)	13	p.15
192332	Kit de nettoyage pour modèle 60N (x 1) - *non représenté*		p.16
192078	Mallette de rangement en ABS (x 1) - *non représenté*		p.13

*Comprend le porte-amorce long et la mallette de rangement.



HAUSSES DE PRÉCISION GRADUÉES

Viseurs mécaniques permettant d'augmenter la précision du tir par alignement du système de visée avec la mire.



	Code	Modèle
	192048	Hausse de précision pour modèle 30N
A	192050	Hausse de précision pour modèle 35N/50N/70/72/60N

LUNETTE DE VISÉE 4 X 32

Viseur optique permettant d'agrandir la représentation visuelle de la cible pour faciliter la visée. Remplace la mire et la hausse de précision.

RÉGLABLE EN USINE SELON LE PROJECTEUR

Code	Modèle
192051	Lunette de visée avec télémètre laser intégré - sur demande
192052	Lunette de visée 4 x 32 avec rail (montage en sus)
192053	Montage sur projecteur - sur demande

VISEUR POINT ROUGE

Viseur optique projetant un point lumineux (réticule) sur une lentille devant l'oeil du tireur. Dispense de devoir aligner les organes de visée et permet donc une visée plus rapide.

Vue de côté

Vue de face

Code	Modèle
192062	Viseur point rouge (montage en sus)
192053	Montage sur projecteur - sur demande

POINTEUR LASER

Viseur optique matérialisant la ligne de visée avec un faisceau qui illumine la cible d'un point lumineux. Faisceau visible en plein jour à 25 m, en plein soleil à 15 m et en semi-nocturne jusqu'à 60 m.

Livré à l'unité.

SUR DEMANDE

Code	Modèle
192064	Pointeur laser (montage en sus) soumis à autorisation
192053	Montage sur projecteur - sur demande

TÉLÉMÈTRE LASER

Viseur électronique permettant de calculer la distance de la cible. Facilite la visée même à très grande distance. Portée de 15 à 400 mètres.

S'utilise à la main.

Code	Modèle
192054	Télémètre laser - 15 à 400 m

*Visuel non-contractuel.

RÉVISION D'UN PROJECTEUR À GAZ*

CONTRÔLES ET ESSAIS

Ce forfait comprend :

- le changement de tous les joints et ressorts,
- essais de tenue en pression,
- essais et contrôle de tir,
- nettoyage du projecteur,
- retour de l'appareil.

Pour toutes les autres réparations, un devis vous sera établi.

** Produits concernés : projecteurs à gaz 35N, 50N, 70 et 72.*

Code	Modèle
192990	Forfait révision d'un projecteur à gaz

MALETTES EN ABS POUR PROJECTEURS

Mallettes de transport des projecteurs en ABS.

- Robuste.
- Fermeture et charnières grande fiabilité.
- Mousse alvéolée.

	Code	Modèle	Longueur mm (L x l x h)
A	192078	Mallette ABS pour modèle 50N/60N/70/72	1215 x 235 x 100 mm
B	192080	Mallette ABS pour modèle 30N/35N	810 x 230 x 100 mm

CHAMBRE DE PRESSION POUR MODÈLE 45 DELTA SPECIAL

Chambre avec manomètre pour suivi rapide de la pression (voir modèle 45 Delta Spécial ref. 192034 p.5).

Code	Modèle
192068	Chambre de pression pour modèle 45 Delta Spécial

CHARGEUR DE POCHE À GAZ CO_2 POUR MODÈLE 45 DELTA SPECIAL

Livré complet avec chargeur de poche équipé d'un porte-capsules CO_2 16 g et de son réducteur 8 g (voir modèle 45 Delta Spécial ref. 192034 p.5).

Chargeur de poche

Porte-capsule

Réducteur 8g

Code	Modèle
192066	Chargeur de poche à gaz CO_2 pour modèle 45 Delta spécial avec porte-capsules 16 g et réducteur 8 g
192347	Porte-capsules Co_2 16 g seul
192345	Réducteur Co_2 8 g seul

CAPSULES DE CO_2

Livré par boîte de 10 capsules.

Code x 10	Modèle
192344	Capsules de CO_2 8 g (6 à 8 tirs)
192346	Capsules de CO_2 16 g (8 à 16 tirs)
192348	Capsules de CO_2 12 g (8 à 16 tirs) - réservées à l'ancien modèle 55

PORTE-CAPSULES

Porte-capsule

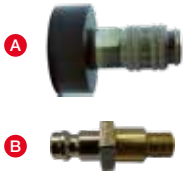
Réducteur 8 g

Code	Modèle
192345	Réducteur 8 g seul
192347	Porte-capsules CO_2 16 g seul

POMPE À MAIN

Pompe à main avec raccord rapide mâle pour modèles 45 Delta Spécial, 35N, 50N, 70 et 72.

- Remplace les capsules de CO_2 en cas de nécessité.
- Maximum 14 bars.
- Ne convient pas au modèle 45 Delta Standard.



	Code	Modèle
	192056	Pompe à main avec raccord rapide mâle pour modèles 45 Delta Spécial, 35N, 50N, 70 et 72, (comprend raccord et adaptateur)
A	**192057**	Adaptateur de pompe à main seul pour modèles 45 Delta Spécial, 35N, 50N, 70 et 72 (comprend raccord et adaptateur)
B	**192882**	Raccord seul pour modèle 45 Delta Spécial uniquement

CROSSE EN BOIS POUR MODÈLE 50N

Crosse en bois pour projecteur à gaz modèle 50N.

- Adaptable en option sur le modèle 35N pour plus de stabilité.

Livré à l'unité avec clé de serrage, tige filetée et écrou.

Code	Modèle
192356	Crosse en bois pour modèle 50N

POCHETTE DE JOINTS

Pochette contenant les joints et clips nécessaires à l'entretien des valves des projecteurs modèles 35N et 50N (p.6 et 7).

Livré à l'unité.

Code	Modèle
192070	Pochette de joints pour modèles 35N et 50N

REPOUSSE-PISTON

Repousse-piston pour les seringues 11 mm.

- Peut remplacer le repoussoir avec les Mini-Ject.
- S'utilise avec les seringues Softy.

Code	Modèle
192337	Repousse-piston

CANONS POUR PROJECTEURS

Canons interchangeables avec mire.

Code	Diamètre	Modèle	Longueur
192359	11 mm	45 Delta Standard et Spécial	35 cm
192358	11 mm	45 Delta Spécial en option	70 cm
192361	13 mm	35N	37,5 cm
192353	13 mm	72	50 cm
192352	13 mm	50N/70 ou 72 en option	75 cm

RÉDUCTEURS POUR CANONS

Réducteurs pour canons en aluminium diamètre 11 mm pour réduire le diamètre des canons 13 mm à 11 mm.

Code	Diamètre	Modèle	Longueur
192351	11 mm	35N	39 cm
192357	11 mm	72	51,5 cm
192350	11 mm	50N/70 ou 72 en option	76,5 cm

PORTE-AMORCES

Porte-amorces pour projecteurs modèles 30N (ou ancien modèle 60) ou 60N.

- Nettoyer et lubrifier le joint avant chaque usage.

Livré avec une pochette de joints.

	Code	Diamètre	Modèle	Longueur
A	**192324**	14,3 mm	Porte-amorces long pour modèle 60N	80 mm
B	**192326**	18,75 mm	Porte-amorces court pour modèle 30N ou ancien modèle 60	25 mm

ACCESSOIRES

	Code x3	Modèle
B	**192888**	Pochette de joints pour porte-amorces court
A	**192890**	Pochette de joints pour porte-amorces long

OBTURATEUR DE CHAMBRE

	Code	Diamètre	Modèle
A	**192880**	17,5 mm	Obturateur de chambre pour modèles 35N et 50N
B	**192886**	15,5 mm	Obturateur de chambre pour modèles 70 et 72
A	**192895**	-	Joint d'obturateur (x 3)
B	**192896**	-	Joint d'obturateur (x 3)

POSITIONNEUR ET ÉJECTEUR DE DOUILLES

Double fonction :

- Positionneur pour seringue 11 mm utilisées avec les modèles Delta.
- Ejecteur de douilles pour projecteurs modèles modèles 30N et 60N.

Code	Modèle
192336	Positionneur et éjecteur de douilles

AMORCES

Boîte de 20 amorces pour projecteurs à poudre (modèles 30N et 60N).

Code x 20	Modèle	Portée*
192296	Projecteur modèle 30N	1/15 m
192300	Projecteur modèle 30N	10/25 m
192298	Projecteur modèle 60N	5/30 m
192306	Projecteur modèle 60N	20/40 m
192302	Projecteur modèle 60N	30/55 m
192304	Projecteur modèle 60N	45/60 m

*Suivant les seringues utilisées.

RECHARGE DE GAZ À BRIQUET 65 ML

Recharge de gaz à briquet pour seringues 11 mm et modèles 45 Delta.

	Code	Modèle
	192342	Recharge de gaz à briquet 65 mL seule
A	192884	Raccord pour modèle 45 Delta Standard

KIT DE NETTOYAGE

Kit de nettoyage pour les modèles 30N et 60N.

Code	Modèle
192332	Kit de nettoyage pour modèles 30N et 60N - avec étui

GRAISSE SILICONE

Tube de 12 g pour graisser le piston en caoutchouc des seringues en aluminium (p.20).

Code	Modèle
192320	Graisse silicone 12 g

SILIGLISS

Huile silicone épaisse aux normes de la pharmacopée européenne (médicale et alimentaire) pour lubrifier les joints de tous les projecteurs.

Livré à l'unité.

Code	Modèle
106020	Tube de 10 mL

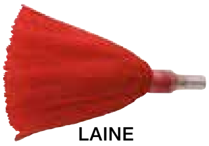
AIDE AU CHOIX DES SERINGUES

SERINGUES NYLON RÉUTILISABLES - 11 MM

Seringue hypodermique de diamètre 11 mm, utilisable avec les sarbacanes, modèles Delta et projecteurs à gaz, calibre 11 mm.

STABILISATEURS (P.18)

PVC
courte distance



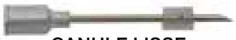
LAINE
Courte à moyenne distance

CYLINDRES (P.18)

LEST (p.18)
Nécessaire pour les tirs à longue distance

CANULES (P.19)

CANULE LISSE
Ø 1,1 & 1,2 mm



CANULE LISSE
Ø 1,6 & 2,1 mm

CANULE AVEC ARDILLON
Limite le risque que la seringue ne tombe avant de délivrer le produit. Traumatique.

CANULE AVEC COLLERETTE
Limite le risque que la seringue ne tombe avant de délivrer le produit. Peu traumatique.

CANULE D'EXERCICE

SERINGUES ALUMINIUM RÉUTILISABLES - 13 MM

Seringue hypodermique de diamètre 13 mm utilisable avec les projecteurs à gaz ou à poudre, calibre 13 mm.

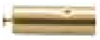
STABILISATEURS (P.20)

PLASTIQUE JAUNE
Grande distance

EMPLUMÉ
Grande distance

LAINE
Courte distance
Projecteurs à gaz UNIQUEMENT

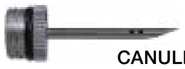
CYLINDRES (P.20)



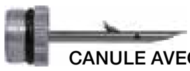
CAPSULE D'INJECTION

PISTON

CANULES (P.21)

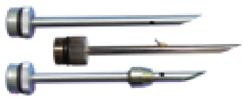


CANULE LISSE



CANULE AVEC ARDILLON
Limite le risque que la seringue tombe avant de délivrer le produit. Traumatique.

CANULE AVEC COLLERETTE
Limite le risque que la seringue ne tombe avant de délivrer le produit. Peu traumatique.



CANULE GRANDS ANIMAUX

CANULE FREIN

CANULE D'EXERCICE

SERINGUES NYLON USAGE UNIQUE - 13 MM

Seringues automatiques Speedy et seringue Flip à usage unique avec canule montée pour tous les projecteurs 13 mm.

SPEEDY (p.22)

FLIP (p.22)

SERINGUES MINI-JECT

Seringues en nylon 11 mm réutilisables.

- Corps de seringue en nylon, utilisable avec les sarbacanes et/ou les projecteurs avec canon de 11 mm.
- La pression d'injection se fait par gaz à briquet (visible) ou air comprimé (non visible).
- Stabilisateurs en laine ou en PVC **en sus**.
- Canules **en sus.**

Livré par 5 avec 1 dégazeur et 1 repoussoir piston (réf.192280 p.19).

Code x 5	Modèle	Longueur	Capacité
192266	Cylindre Mini-Ject	45 mm	1 mL
192268	Cylindre Mini-Ject	55 mm	2 mL
192270	Cylindre Mini-Ject	70 mm	3 mL
192272	Cylindre Mini-Ject	115 mm	5 mL

LEST POUR CANULES

Se place à l'extrémité des seringues en nylon (Mini-Ject, Softy et Easy) après la pose de l'aiguille pour une portée supérieure à 6 m.

Code	Modèle
192276	Lest pour canule

STABILISATEUR EN LAINE

Stabilisateur adapté aux tirs de courte à moyenne distance.

- Utilisé lors de tirs avec les deux sarbacanes, les modèles Delta, et tous les projecteurs à gaz.
- Se positionne sur les seringues 11 mm Mini-Ject et Softy.

Livré par 5.

Code x 5	Modèle
192264	Stabilisateur en laine 11 mm

STABILISATEUR EN PVC

Stabilisateur adapté aux tirs de courte distance.

- Utilisé uniquement lors de tirs avec la sarbacane Distinject (p.3, réf.192036) et les seringues 11 mm Mini-Ject ou Softy.
- Permet d'utiliser moins de souffle que le stabilisateur en laine.

Livré par 5.

Code x 5	Modèle
192274	Stabilisateur en PVC 11 mm

SERINGUES SOFTY

Seringue en nylon 11 mm réutilisable.

- Seringue en nylon utilisable avec les sarbacanes et tous les projecteurs à canon de 11 mm.
- La pression d'injection se fait par gaz à briquet (visible) ou air comprimé (non visible).
- Stabilisateur en laine amovible.
- Poids : 6,8 g.
- Graduation à 1, 2, 3 et 3,8 mL.
- Option : stabilisateur PVC lors de tirs avec la sarbacane Distinject (p.3, réf. 192036).
- Canules **en sus**.

Livré par 5 avec 1 dégazeur et 1 repoussoir piston (réf.192280 p.19). Les canules d'exercice (réf. 192185) ne sont pas livrées avec les seringues.

Code x 5	Modèle	Longueur	Capacité
192222	Seringue Softy	115 mm	3,8 mL

SERINGUES EASY

Seringues en nylon 11 mm réutilisables pour utilisation à longue distance.

- Seringues en nylon spécialement conçues pour les tirs à longue distance, utilisables avec tous les projecteurs à canon de 11 mm.
- La pression d'injection se fait par gaz à briquet.
- Stabilisateur fixe collé (emplumé) pour des tirs plus précis à longue distance.
- Poids : 6,6 g et 7,9 g.
- Canules **en sus.**

Livré par 5 avec 1 dégazeur et 1 repoussoir piston (réf.192280 p.19). Les canules d'exercice (réf. 192185) ne sont pas livrées avec les seringues.

Code x 5	Modèle	Longueur	Capacité
192260	Seringue Easy	125 mm	3 mL
192262	Seringue Easy	170 mm	5 mL

Compléments d'informations p.17

CANULES LISSES DIAMÈTRES 1,1 ET 1,2 MM

Canules lisses, plutôt utilisées pour la vaccination d'animaux de petites tailles.

Utilisables sur les seringues en nylon (p.18) projetées avec les deux sarbacanes, les modèles Delta et tous les projecteurs à gaz.

- Le trou de l'aiguille permet l'injection du produit lorsque l'obturateur est repoussé au moment de l'impact.

Livré par 5.

Code x 5	Modèle	Longueur canule
192242	Canule lisse diamètre 1,1 mm	25 mm
192240	Canule lisse diamètre 1, 2 mm	38 mm

CANULES LISSES DIAMÈTRES 1,6 ET 2,1 MM

Canules lisses, plutôt utilisées pour la vaccination d'animaux de moyennes et grandes tailles.

Utilisables sur les seringues en nylon (p.18) projetées avec les deux sarbacanes, les modèles Delta et tous les projecteurs à gaz.

- Le trou de l'aiguille permet l'injection du produit lorsque l'obturateur est repoussé au moment de l'impact.

Livré par 5 (avec 1 lest et 4 obturateurs supplémentaires par canule).

Code x 5	Modèle	Longueur canule
192257	Canule lisse diamètre 1,6 mm + lest	20 mm
192256	Canule lisse diamètre 1,6 mm + lest	25 mm
192254	Canule lisse diamètre 1,6 mm + lest	38 mm
192258	Canule lisse diamètre 2,1 mm + lest	51 mm

CANULES AVEC ARDILLON DIAMÈTRES 1,6 ET 2,1 MM

Utilisables sur les seringues en nylon (p.18) projetées avec les deux sarbacanes, le modèle Delta Spécial et tous les projecteurs à gaz.

- Le trou de l'aiguille permet l'injection du produit lorsque l'obturateur est repoussé au moment de l'impact.
- L'ardillon permet de maintenir la seringue en place pour favoriser l'injection du produit.

Livré par 5 (avec 1 lest et 4 obturateurs supplémentaires par canule).

Code x 5	Modèle	Longueur canule
192246	Canule avec ardillon diamètre 1,6 mm + lest	25 mm
192244	Canule avec ardillon diamètre 1,6 mm + lest	38 mm
192243	Canule avec ardillon diamètre 2,1 mm + lest	51 mm

CANULES AVEC COLLERETTE DIAMÈTRES 1,6 ET 2,1 MM

Utilisables sur les seringues en nylon (p.18) projetées avec les deux sarbacanes, le modèle Delta Spécial et tous les projecteurs à gaz.

- Le trou de l'aiguille permet l'injection du produit lorsque l'obturateur est repoussé au moment de l'impact.
- La collerette permet de maintenir la seringue en place pour favoriser l'injection du produit et est moins traumatique que l'ardillon.

Livré par 5 (avec 1 lest et 4 obturateurs supplémentaires par canule).

Code x 5	Modèle	Longueur canule
192250	Canule avec collerette diamètre 1,6 mm + lest	25 mm
192248	Canule avec collerette diamètre 1,6 mm + lest	38 mm
192252	Canule avec collerette diamètre 2,1 mm + lest	51 mm

CANULES D'EXERCICE

Utilisables avec toutes les seringues 11 mm (Mini-Ject, Softy, Easy).

Livré par 5 avec 1 lest pour chaque canule.

Code x 5	Modèle
192185	Canule d'exercice

DÉGAZEUR ET REPOUSSOIR PISTON

Dégazeur et repoussoir piston utilisé avec les seringues 11 mm réutilisables (Mini-Ject, Softy, Easy, p.18).

Code	Modèle
192280	Dégazeur et repoussoir piston

OBTURATEURS POUR CANULE

Livré par sachet de 10.

	Code x 10	Modèle
A	**192338**	Obturateurs pour canules diamètre 1,1 mm et 1,2 mm
B	**192340**	Obturateurs pour canules diamètre 1,6 mm et 2,2 mm

RACCORD INOX

Raccord inox pour seringues pour remplacer le repoussoir piston.

Code	Modèle
192278	Raccord inox pour seringues

Compléments d'informations p.17

SERINGUES ALUMINIUM

Seringues en aluminium anodisé réutilisables et entièrement démontables pour projecteurs 13 mm.

- Les seringues complètes sont livrées démontées pour pouvoir graisser le cylindre et le piston avant utilisation.
- Une seringue comprend :
- un cylindre en aluminium anodisé
- un piston en caoutchouc
- un stabilisateur
- Doit être complétée avec une capsule d'injection appropriée (p.20), une canule (p.21), un bâton PVC et de la graisse de silicone (p.16) pour l'entretien.

Code	Modèle	Longueur	Capacité
192200	Seringue aluminium complète	110 mm	1 mL
192202	Seringue aluminium complète	120 mm	2 mL
192204	Seringue aluminium complète	130 mm	3 mL
192206	Seringue aluminium complète	140 mm	4 mL
192208	Seringue aluminium complète	155 mm	5 mL
192210	Seringue aluminium complète	175 mm	7 mL
192212	Seringue aluminium complète	205 mm	10 mL
192214	Seringue aluminium complète	255 mm	15 mL

CYLINDRE EN ALUMINIUM ANODISÉ

Cylindres en aluminium anodisé de haute qualité pour projecteurs diamètre 13 mm, autorisant des tirs puissants et performants.

Code	Modèle	Longueur	Capacité
192100	Cylindre seul	55 mm	1 mL
192102	Cylindre seul	65 mm	2 mL
192104	Cylindre seul	75 mm	3 mL
192106	Cylindre seul	85 mm	4 mL
192108	Cylindre seul	100 mm	5 mL
192110	Cylindre seul	120 mm	7 mL
192112	Cylindre seul	150 mm	10 mL
192114	Cylindre seul	200 mm	15 mL

STABILISATEUR EMPLUMÉ

Stabilisateur en plume d'oie s'adaptant sur les seringues en aluminium anodisé 13 mm. Stabilise la seringue, autorisant des tirs précis à grande distance.

Code	Modèle	Longueur
192182	Stabilisateur emplumé	55 mm

STABILISATEUR AMÉRICAIN EN LAINE

Stabilisateur américain en laine s'adaptant sur les seringues en aluminium anodisé 13 mm. Stabilise la seringue en autorisant des tirs de courte à moyenne distance. S'utilise avec des projecteurs à gaz uniquement.

Code	Modèle
192192	Stabilisateur américain en laine

STABILISATEUR PLASTIQUE JAUNE

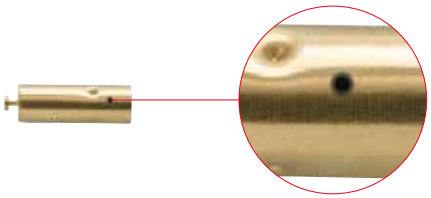
Stabilisateur en plastique jaune avec embout métallique s'adaptant sur les seringues en aluminium anodisé 13 mm. Stabilise la seringue, autorisant des tirs précis à grande distance.

Code	Modèle
192194	Stabilisateur en plastique jaune

CAPSULES D'INJECTION

Capsules pour 1 à 5 mL à percuteur déclenchant l'injection du produit lors de l'impact. Se positionne dans le piston, placé dans le cylindre en aluminium anodisé.

Livré par 10.



CODE VISUEL

Code x 10	Modèle	Code visuel
192290	Capsule d'injection 1 à 5 mL	•
192292	Capsule d'injection 7 à 10 mL	• •
192294	Capsule d'injection 15 mL	• • •

PISTON

Piston en caoutchouc.

- Graisser le piston avec la graisse silicone (p.16) et placer la capsule (ci-contre) d'injection à l'intérieur, avant de l'introduire dans le cylindre en aluminium.

Livré à l'unité.

Code	Modèle
192180	Piston en caoutchouc

BÂTON PVC

Bâton PVC 20 cm, pour graisser les cylindres en aluminium anodisé avec de la graisse de silicone (p.16).

Code	Modèle
192328	Bâton PVC graissage de piston

Compléments d'informations p.17

CANULES LISSES

Canules s'adaptant aux seringues en aluminium anodisé 13 mm, lisses.

- Les trous permettent l'injection du produit lors de l'impact.
- Embases en aluminium et canules en acier inoxydable.

Livré à l'unité.

Code	Référence Distinject	Diamètre	Longueur canule	Nombre de trous
192120	**NA2**	2,5 mm	19 mm	1 trou
192122	**NA3**	2,5 mm	28 mm	2 trous
192124	**NA4**	2,5 mm	32 mm	2 trous

CANULES AVEC ARDILLON

Canules s'adaptant aux seringues en aluminium anodisé 13 mm.

- Les trous permettent l'injection du produit lors de l'impact.
- Embases en aluminium et canules en acier inoxydable.
- L'ardillon permet de maintenir la seringue en place pour permettre l'injection du produit.

Livré à l'unité.

Code	Référence Distinject	Diamètre	Longueur canule	Nombre de trous
192126	**NC1**	2,5 mm	19 mm	1 trou
192128	**NC2**	2,5 mm	28 mm	2 trous
192130	**NC3**	2,5 mm	41 mm	2 trous

CANULES AVEC COLLERETTE

Canules s'adaptant aux seringues en aluminium anodisé 13 mm.

- Les trous permettent l'injection du produit lors de l'impact.
- Embases en aluminium et canules en acier inoxydable.
- La collerette permet de maintenir la seringue en place pour permettre l'injection du produit et en étant moins traumatique que l'ardillon.

Livré à l'unité.

Code	Référence Distinject	Diamètre	Longueur canule	Nombre de trous
192144	**NS1**	2,5 mm	16 mm	1 trou
192146	**NS2**	2,5 mm	19 mm	1 trou
192132	**NM1**	2,5 mm	28 mm	1 trou
192134	**NM2**	2,5 mm	32 mm	2 trous
192136	**NM3**	2,5 mm	41 mm	2 trous
192138	**NM4**	2,5 mm	45 mm	2 trous
192140	**NM5**	2,5 mm	51 mm	2 trous
192142	**NM6**	2,5 mm	63 mm	2 trous

CANULES AVEC FREIN

Canules s'adaptant aux seringues en aluminium anodisé 13 mm, avec frein permettant un tir moins traumatique.

- Canules avec ardillon.
- Embases en aluminium et canules en acier inoxydable.

Livré à l'unité.

Code	Longueur canule
192186	19 mm
192188	28 mm
192189	38 mm

ACCESSOIRES

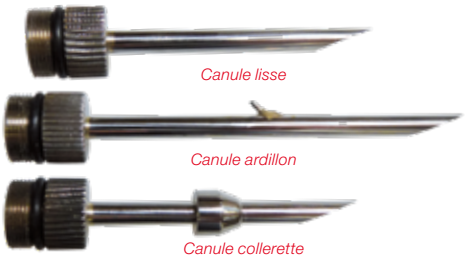
Code x 4	Modèle
192190	Lamelles de frein de remplacement (19 mm x 2/28 mm)

CANULES AFRICAINES

Canules lisses renforcées s'adaptant aux seringues en aluminium anodisé 13 mm.

- Les deux trous permettent l'injection du produit lors de l'impact.
- Canules gros diamètre spécialement adaptées pour l'utilisation sur les gros animaux.
- Embases et canules en acier inoxydable.

Livré à l'unité.



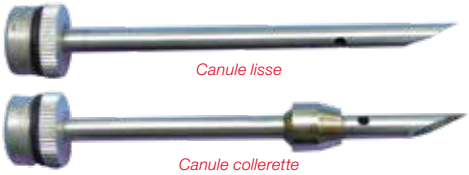
Code	Référence Distinject	Type de canule	Diamètre	Longueur canule
192148	**EN1**	Lisse	4 mm	48 mm
192150	**EN2**	Lisse	4 mm	68 mm
192152	**EN3**	Lisse	4 mm	78 mm
192154	**EH1**	Ardillon	4 mm	48 mm
192156	**EH2**	Ardillon	4 mm	68 mm
192158	**EH3**	Ardillon	4 mm	78 mm
192160	**EC1**	Collerette	4 mm	48 mm
192162	**EC2**	Collerette	4 mm	68 mm
192164	**EC3**	Collerette	4 mm	78 mm

CANULES ÉLÉPHANT

Canules lisses s'adaptant aux seringues en aluminium anodisé 13 mm.

- Les trous permettent l'injection du produit lors de l'impact.
- Embases en aluminium et canules en acier inoxydable.

Livré à l'unité.



Code	Modèle	Diamètre	Longueur canule	Nombre de trous
192166	Canule éléphant lisse	4 mm	65 mm	2 trous
192168	Canule éléphant avec collerette	4 mm	65 mm	2 trous

CANULE D'EXERCICE

Canules d'exercice pour seringues en aluminium anodisé 13 mm.

- Embases en aluminium et canules en acier inoxydable.

Livré par 5.

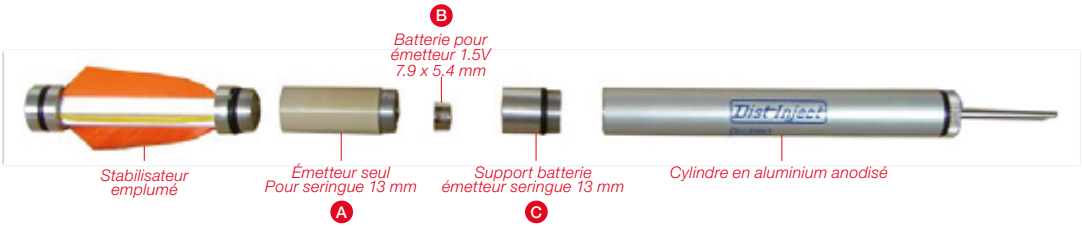
Code x 5	Modèle
192184	Canule d'exercice pour seringues en aluminium anodisé 13 mm

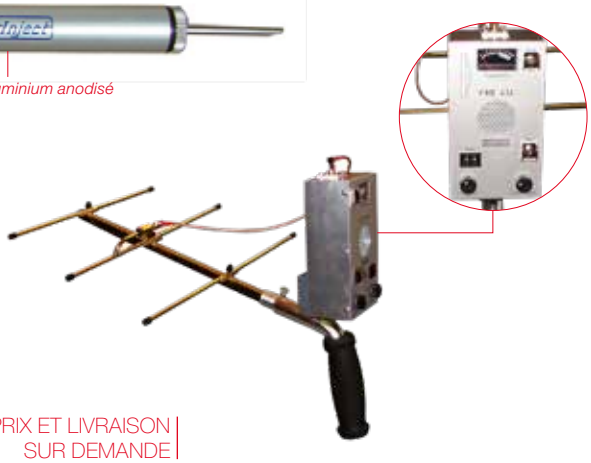
Compléments d'informations p.17

ÉMETTEUR RÉCEPTEUR

Émetteur pour toutes les seringues en aluminium anodisé. S'utilise avec les projecteurs 13 mm, 30N, 35N, 50N, 70, 72 et 60N. Récepteur 434 MHz pour une réception optimum.

- Modèle un canal pour suivre un animal.
- Modèle 100 canaux pour suivre plusieurs animaux.





ÉMETTEUR

	Code	Modèle
	192950	Émetteur complet (émetteur + batterie + support batterie) pour seringue en aluminium anodisé 13 mm
A	192952	Émetteur seul pour seringue en aluminium anodisé 13 mm
B	192954	Batterie 1,5 Volt - 7,9 x 5,4 mm pour émetteur pour seringue 13 mm
C	192956	Support batterie pour émetteur pour seringue 13 mm

RÉCEPTEUR

Code	Modèle
192960	Récepteur 434 MHz 1 canal
192962	Récepteur 434 MHz 100 canaux

PRIX ET LIVRAISON SUR DEMANDE

Visuels non-contractuels

SERINGUES SPEEDY

Seringues automatiques à usage unique, utilisables avec tous les projecteurs 13 mm.

- Faible poids (entre 13 et 14 g), limite les risques de blessure.
- Préparation facilitée : il ne reste qu'à introduire le produit anesthésiant par la canule.
- Canule avec ardillon.
- Amorce intégrée déclenchant l'injection du produit au moment de l'impact.
- Goupille de sécurité.
- Usage unique garantissant hygiène et performance.
- Contenance : 3 mL.
- Portée de 5 à 40 m.

Livré par 4 avec canule de remplissage.

Code x 4	Modèle	Diamètre canule	Longueur canule
192216	Seringue Speedy 3 mL	2 mm	20 mm
192218	Seringue Speedy 3 mL	2 mm	30 mm

SERINGUES FLIP

Seringue automatique à usage unique, utilisable avec tous les projecteurs 13 mm, particulièrement adaptée pour l'anesthésie à distance des petits singes.

- Faible poids (5 g), limite les risques de blessure.
- Préparation facilitée : il ne reste qu'à introduire le produit anesthésiant par la canule.
- Canule lisse.
- Amorce intégrée déclenchant l'injection du produit au moment de l'impact.
- Usage unique garantissant hygiène et performance.
- Contenance : 1 mL.
- Portée de 30 à 60 m.

Livré par 4 avec canule de remplissage.

Code x 4	Modèle	Diamètre canule	Longueur canule
192220	Seringue Flip	2,5 mm	13 mm

BÂTON D'INJECTION AUTOMATIQUE

Seringues à distance pour injection instantanée.
Capacité maximum 5 mL. Longueur 35 cm.

- Modèle livré avec un équipement complet :
  - 1 seringue 5 mL
  - 1 sachet de 5 aiguilles à usage unique diamètre 2,0 x 25 mm (Bovins/équidés)
  - 1 sachet de 5 aiguilles à usage unique diamètre 1,6 x 19 mm (Chiens/Chats)
  - 1 recharge de gaz à briquet 65 mL
  - 1 repousse-piston (192337 p.14)
- Option : rallonge de 85 cm.

Code	Modèle	Dimensions	Usage	Cond.
192370	Bâton d'injection automatique - équipement complet	Diamètre 2,0 x L 25 mm	Bovins / Equidés	1 sachet de 5 aiguilles
192372	Bâton d'injection automatique - équipement complet	Diamètre 1,6 x L 19 mm	Chiens / Chats	1 sachet de 5 aiguilles
192376	Aiguilles 16G x 3/4»	Diamètre 1,6 x L 19 mm	Chiens / Chats	1 sachet de 5 aiguilles
192378	Aiguilles 14G x 1»	Diamètre 2,0 x L 25 mm	Bovins / Equidés	1 sachet de 5 aiguilles
192380	Seringue 5 mL pour bâton d'injection automatique	-	-	-

ACCESSOIRES

Code	Modèle
192342	Recharge gaz à briquet 65 mL seule (p.16)

RALLONGE POUR BÂTON D'INJECTION AUTOMATIQUE

Rallonge rigide qui se visse à l'extrémité du bâton d'injection automatique.

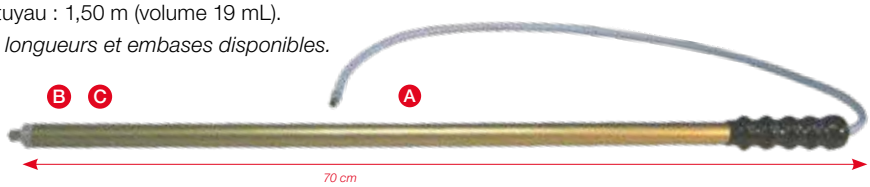
Code	Modèle
192374	Rallonge pour bâton d'injection automatique 85 cm

RALLONGE POUR INJECTION

Rallonge légère et rigide de 70 cm pour injections à distance avec 0,80 m de tuyau armé entre la seringue et la rallonge. S'adapte sur tout type de seringues avec une embase Luer-Lock.

- Aluminium anodisé.
- Tuyau armé : permet l'injection de produits épais.
- Embase Luer-Lock monobloc.
- Poignée en plastique.
- Longueur totale du tuyau : 1,50 m (volume 19 mL).

Sur demande : autres longueurs et embases disponibles.



Code	Modèle	
106002	Rallonge complète 70 cm	
106048	Adaptateur olive/Luer femelle	A
106007	Tuyau armé (le mètre)	
106008	Embout olive pour embases d'aiguilles	B
109300	Embase Luer-Lock monobloc	C

SERINGUE HYPODERMIQUE RALLONGÉE

Seringue hypodermique Metalplex® rallongée.

- Longueur totale 65 cm.
- Rallonge rigide en aluminium anodisé.
- Embase Luer-Lock monobloc, centrée.

AUTRES MODÈLES ET CAPACITÉS SUR DEMANDE

Code non réglable	Capacité	Joint	Graduation
102600	10 mL	14-20	1/2 mL

TABLE DE TIR - PROJECTEUR 35N

Type de tir	Seringue	Capacité de la seringue	Pression du projecteur en fonction de la distance de tir						
			10 mètres	20 mètres	30 mètres	40 mètres	50 mètres	60 mètres	70 mètres
TIR TENDU	MINIJECT	1 mL, 2 mL	9 bars	14 bars	16 bars	-	-	-	-
		3 mL, 5 mL	10 bars	16 bars	19 bars	-	-	-	-
	EASY	3 mL	10 bars	15 bars	21 bars	-	-	-	-
		5 mL	12 bars	18 bars	-	-	-	-	-
	SOFTY	3,8 mL	12 bars	18 bars	-	-	-	-	-
	SPEEDY	3,5 mL	12 bars	18 bars	-	-	-	-	-
	FLIP	1 mL	6 bars	10 bars	13 bars	-	-	-	-
Hausse (trou du bas)	ALUMINIUM	1 mL, 2 mL	10 bars	19 bars	-	-	-	-	-
		3 mL, 4 mL	12 bars	21 bars	-	-	-	-	-
		5 mL	12 bars	23 bars	-	-	-	-	-
		7 mL	13 bars	-	-	-	-	-	-
		10 mL	14 bars	-	-	-	-	-	-
		15 mL	18 bars	-	-	-	-	-	-
TIR FLÉCHÉ	MINIJECT	1 mL, 2 mL	7 bars	11 bars	15 bars	-	-	-	-
		3 mL, 5 mL	8 bars	13 bars	-	-	-	-	-
	EASY	3 mL	8 bars	13 bars	19 bars	-	-	-	-
		5 mL	10 bars	16 bars	-	-	-	-	-
	SOFTY	3,8 mL	10 bars	14 bars	-	-	-	-	-
	SPEEDY	3,5 mL	10 bars	16 bars	-	-	-	-	-
	FLIP	1 mL	4 bars	7 bars	10 bars	-	-	-	-
Hausse (trou du haut)	ALUMINIUM	1 mL, 2 mL	8 bars	15 bars	-	-	-	-	-
		3 mL, 4 mL	10 bars	18 bars	-	-	-	-	-
		5 mL	10 bars	19 bars	-	-	-	-	-
		7 mL	11 bars	21 bars	-	-	-	-	-
		10 mL	12 bars	-	-	-	-	-	-
		15 mL	16 bars	-	-	-	-	-	-

Afin d'obtenir une précision optimale, il est nécessaire de respecter strictement la pression donnée en fonction de la distance, particulièrement en tir tendu.
Le tir fléché permet un impact moins violent sur l'animal, une économie de gaz et, selon les seringues, un tir prolongé (voir table de tir).

TABLE DE TIR - PROJECTEUR 50N

Type de tir	Seringue	Capacité de la seringue	Pression du projecteur en fonction de la distance de tir						
			10 mètres	20 mètres	30 mètres	40 mètres	50 mètres	60 mètres	70 mètres
TIR TENDU	MINIJECT	1 mL, 2 mL	6 bars	11 bars	15 bars	-	-	-	-
		3 mL, 5 mL	8 bars	13 bars	16 bars	-	-	-	-
	EASY	3 mL	8 bars	12 bars	17 bars	19 bars	-	-	-
		5 mL	10 bars	15 bars	20 bars	-	-	-	-
	SOFTY	3,8 mL	9 bars	15 bars	21 bars	-	-	-	-
	SPEEDY	3,5 mL	9 bars	14 bars	19 bars	-	-	-	-
	FLIP	1 mL	4 bars	8 bars	12 bars	-	-	-	-
Hausse = 1	ALUMINIUM	1 mL, 2 mL	7 bars	14 bars	20 bars	-	-	-	-
		3 mL, 4 mL	9 bars	15 bars	22 bars	-	-	-	-
		5 mL	10 bars	16 bars	22 bars	-	-	-	-
		7 mL	12 bars	18 bars	-	-	-	-	-
		10 mL	13 bars	18 bars	-	-	-	-	-
		15 mL	15 bars	22 bars	-	-	-	-	-
TIR FLÉCHÉ	MINIJECT	1 mL, 2 mL	-	8 bars, **H=11**	11 bars, **H=13**	14 bars, **H=15**	-	-	-
		3 mL, 5 mL	-	10 bars, **H=11**	12 bars, **H=14**	18 bars, **H=15**	-	-	-
	EASY	3 mL	-	9 bars, **H=11**	12 bars, **H=14**	15 bars, **H=15**	2 bars, **H=15**	-	-
		5 mL	-	12 bars, **H=11**	14 bars, **H=14**	17 bars, **H=15**	-	-	-
	SOFTY	3,8 mL	-	12 bars, **H=11**	14 bars, **H=14**	17 bars, **H=15**	-	-	-
	SPEEDY	3,5 mL	-	11 bars, **H=11**	13 bars, **H=14**	16 bars, **H=15**	-	-	-
	FLIP	1 mL	-	5 bars, **H=11**	6 bars, **H=14**	-	-	-	-
Hausse (selon «H»)	ALUMINIUM	1 mL, 2 mL	-	11 bars, **H=11**	14 bars, **H=14**	16 bars, **H=15**	21 bars, **H=15**	-	-
		3 mL, 4 mL	-	12 bars, **H=11**	15 bars, **H=14**	17 bars, **H=15**	-	-	-
		5 mL	-	13 bars, **H=11**	15 bars, **H=14**	19 bars, **H=15**	-	-	-
		7 mL	-	15 bars, **H=11**	17 bars, **H=14**	23 bars, **H=15**	-	-	-
		10 mL	-	16 bars, **H=11**	19 bars, **H=14**	-	-	-	-
		15 mL	-	20 bars, **H=11**	22 bars, **H=14**	-	-	-	-

Afin d'obtenir une précision optimale, il est nécessaire de respecter strictement la pression donnée en fonction de la distance, particulièrement en tir tendu.
Le tir fléché permet un impact moins violent sur l'animal, une économie de gaz et, selon les seringues, un tir prolongé (voir table de tir).

TABLE DE TIR - PROJECTEUR 70

Type de tir	Seringue	Capacité de la seringue	Pression du projecteur en fonction de la distance de tir						
			10 mètres	20 mètres	30 mètres	40 mètres	50 mètres	60 mètres	70 mètres
TIR TENDU	MINIJECT	1 mL, 2 mL	5 bars	8 bars	13 bars	18 bars, **H=6**	-	-	-
		3 mL, 5 mL	6 bars	10 bars	15 bars	19 bars, **H=10**	-	-	-
	EASY	3 mL	6 bars	10 bars	15 bars	17 bars, **H=10**	-	-	-
		5 mL	6 bars	10 bars	15 bars	17 bars, **H=10**	-	-	-
	SOFTY	3,8 mL	6 bars	10 bars	15 bars	19 bars, **H=10**	-	-	-
	SPEEDY	3,5 mL	6 bars	10 bars	15 bars	17 bars, **H=10**	-	-	-
	FLIP	1 mL	3 bars	6 bars	10 bars	14 bars	-	-	-
Par défaut, Hausse = 1 sinon Hausse = H	ALUMINIUM	1 mL, 2 mL	6 bars	10 bars	15 bars	18 bars, **H=6**	-	-	-
		3 mL, 4 mL	6 bars	10 bars	15 bars	18 bars, **H=6**	-	-	-
		5 mL	7 bars	11 bars	15 bars	19 bars, **H=7**	-	-	-
		7 mL	7 bars	12 bars	16 bars	-	-	-	-
		10 mL	7 bars	13 bars	17 bars	-	-	-	-
		15 mL	8 bars	14 bars	19 bars	-	-	-	-
TIR FLÉCHÉ	MINIJECT	1 mL, 2 mL	-	6 bars, **H=1**	8 bars	11 bars	-	-	-
		3 mL, 5 mL	-	6 bars	9 bars	12 bars	-	-	-
	EASY	3 mL	-	6 bars	8 bars	11 bars	-	-	-
		5 mL	-	6 bars	9 bars	12 bars	-	-	-
	SOFTY	3,8 mL	-	6 bars	9 bars	12 bars	-	-	-
	SPEEDY	3,5 mL	-	6 bars	9 bars	12 bars	-	-	-
	FLIP	1 mL	-	3 bars	4 bars	5 bars	-	-	-
Par défaut, Hausse = 15, sinon Hausse = H	ALUMINIUM	1 mL, 2 mL	-	6 bars	8 bars	11 bars	13 bars	17 bars	-
		3 mL, 4 mL	-	7 bars	8 bars	11 bars	13 bars	17 bars	-
		5 mL	-	7 bars	9 bars	12 bars	13 bars	18 bars	-
		7 mL	-	8 bars	9 bars	12 bars	16 bars	-	-
		10 mL	-	9 bars	10 bars	13 bars	17 bars	-	-
		15 mL	-	11 bars	12 bars	15 bars	-	-	-

Afin d'obtenir une précision optimale, il est nécessaire de respecter strictement la pression donnée en fonction de la distance, particulièrement en tir tendu.
Le tir fléché permet un impact moins violent sur l'animal, une économie de gaz et, selon les seringues, un tir prolongé (voir table de tir).

TABLE DE TIR - PROJECTEUR 72

Type de tir	Seringue	Capacité de la seringue	Pression du projecteur en fonction de la distance de tir						
			10 mètres	20 mètres	30 mètres	40 mètres	50 mètres	60 mètres	70 mètres
TIR TENDU	MINIJECT	1 mL, 2 mL	5 bars	9 bars	12 bars	14 bars	-	-	-
		3 mL, 5 mL	6 bars	9 bars	13 bars	15 bars	-	-	-
	EASY	3 mL	5 bars	9 bars	13 bars	15 bars	-	-	-
		5 mL	6 bars	9 bars	15 bars	-	-	-	-
	SOFTY	3,8 mL	6 bars	9 bars	15 bars	-	-	-	-
	SPEEDY	3,5 mL	6 bars	9 bars	14 bars	17 bars	-	-	-
	FLIP	1 mL	3 bars	4 bars	7 bars	9 bars	-	-	-
Hausse = 1	ALUMINIUM	1 mL, 2 mL	5 bars	8 bars	13 bars	15 bars	-	-	-
		3 mL, 4 mL	6 bars	9 bars	14 bars	16 bars	-	-	-
		5 mL	6 bars	10 bars	15 bars	18 bars	-	-	-
		7 mL	7 bars	11 bars	16 bars	-	-	-	-
		10 mL	7 bars	12 bars	18 bars	-	-	-	-
		15 mL	8 bars	13 bars	19 bars	-	-	-	-
TIR FLÉCHÉ	MINIJECT	1 mL, 2 mL	-	4 bars	5 bars	8 bars	-	-	-
		3 mL, 5 mL	-	5 bars	6 bars	8 bars	-	-	-
	EASY	3 mL	-	4 bars	6 bars	7 bars	-	-	-
		5 mL	-	5 bars	7 bars	9 bars	-	-	-
	SOFTY	3,8 mL	-	5 bars	7 bars	9 bars	-	-	-
	SPEEDY	3,5 mL	-	5 bars	6 bars	8 bars	-	-	-
	FLIP	1 mL	-	2 bars	3 bars	4 bars	-	-	-
Hausse = 15	ALUMINIUM	1 mL, 2 mL	-	5 bars	7 bars	9 bars	-	-	-
		3 mL, 4 mL	-	5 bars	7 bars	9 bars	-	-	-
		5 mL	-	5 bars	8 bars	10 bars	-	-	-
		7 mL	-	6 bars	8 bars	10 bars	-	-	-
		10 mL	-	7 bars	9 bars	11 bars	-	-	-
		15 mL	-	9 bars	11 bars	14 bars	-	-	-

Afin d'obtenir une précision optimale, il est nécessaire de respecter strictement la pression donnée en fonction de la distance, particulièrement en tir tendu.
Le tir fléché permet un impact moins violent sur l'animal, une économie de gaz et, selon les seringues, un tir prolongé (voir table de tir).
Le modèle 72 est équipé d'un canon court, ainsi en tir fléché le canon est beaucoup plus levé vers le haut.

102600	23
106002	23
106007	23
106008	23
106020	16
106048	23
109300	23
192000	8
192002	8
192004	9
192006	9
192008	6
192010	6
192012	10
192014	10
192016	11
192018	11
192020	7
192022	7
192030	2
192031	2
192032	4
192034	5
192035	4,5
192036	3,18
192037	3
192048	12
192050	12
192051	12
192052	12
192053	12
192054	12
192056	14
192057	14
192062	12
192064	12
192066	5,13
192068	5,13
192070	6,7,14
192078	7,8,9,11,13
192080	6,10,13
192100	20
192102	20
192104	7,10,11,20
192106	20
192108	10,11,20
192110	20
192112	20
192114	20
192120	21
192122	21
192124	21
192126	21
192128	7,10,11,21
192130	21
192132	21
192134	21
192136	7,10,11,21
192138	21
192140	21
192142	21
192144	21
192146	21
192148	21
192150	21
192152	21
192154	21
192156	21
192158	21
192160	21
192162	21
192164	21
192166	21
192168	21
192180	7,10,11,20
192182	7,10,11,20
192184	7,10,11,21
192185	2,3,4,5,6,8,9,18,19
192186	21
192188	21
192189	21
192190	21
192192	20
192194	20
192200	20
192202	20
192204	20
192206	20
192208	20
192210	20
192212	20
192214	20
192216	22
192218	7,10,11,22
192220	22
192222	18
192240	2,19
192242	2,19
192243	19
192244	5,6,8,9,19
192246	5,6,19
192248	3,8,9,19
192250	3,19
192252	19
192254	4,19
192256	4,19
192257	19
192258	19
192260	18
192262	18
192264	2,4,5,6,8,9,18
192266	18
192268	2,3,18
192270	2,3,4,5,6,8,9,18
192272	4,5,6,8,9,18
192274	3,18
192276	3,4,5,6,8,9,18
192278	19
192280	2,3,4,5,6,8,9,18,19
192290	7,10,11,20
192292	20
192294	20
192296	10,15
192298	11,15
192300	10,15
192302	11,15
192304	15
192306	11,15
192320	7,10,11,16
192324	11,15
192326	10,15
192328	7,10,11,20
192332	10,11,16
192336	4,5,10,11,15
192338	19
192340	19
192342	2,3,4,5,6,8,9,16,23
192344	5,6,7,8,9,14
192345	6,7,8,9,13,14
192346	14
192347	6,7,8,9,13,14
192348	14
192350	7,8,9,15
192351	6,15
192352	15
192353	15
192356	14
192357	15
192358	15
192359	15
192370	23
192372	23
192374	23
192376	23
192378	23
192380	23
192880	15
192882	14
192884	4,16
192886	15
192888	10,15
192890	11,15
192895	15
192896	15
192950	22
192952	22
192954	22
192956	22
192960	22
192962	22
192337	14,23

NOTES

Génia
Parc d'Activités Le Pont Béranger
12 rue Jean-François Champollion
44680 St. Hilaire de Chaléons - France
Tél : +33 (0)2 40 03 24 17 - Fax : +33 (0)2 40 03 14 71
genia@genia.fr
www.genia.fr

FR-IND-F