

DIS[INJECT

PROJECTEURS HYPODERMIQUES



injection



chirurgie



orthopédie



hospitalisation



capture



protection



hygiène



rurale



toiletage

génia
la référence vétérinaire

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							•	•		•

■ 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)

90 cm



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



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.

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** \varnothing 1,6 x 38 mm + lest
 - 5 canules **avec collerette** \varnothing 1,6 x 25 mm + lest
 - 5 canules d'exercice
 - 1 recharge de gaz à briquet 65 mL
- (dégazeur et repousseur piston inclus)

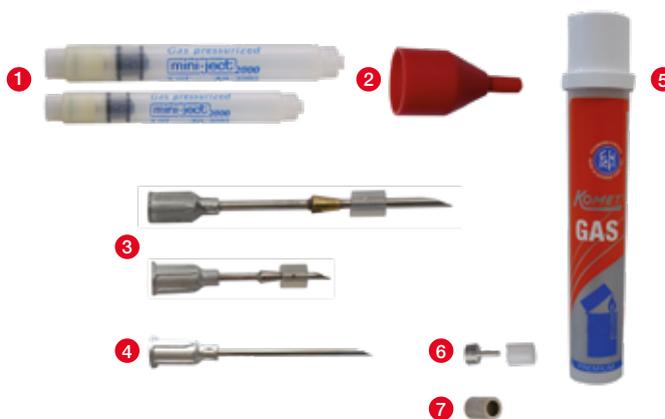


Code	Modèle	Poids avec rallonge / sans rallonge	Longueur avec rallonge / sans rallonge	Calibre	Portée
192036	Sarbacane Distinject 16 mm avec rallonge et équipement complet	450 / 250 g	150 / 76 cm	11 mm	15 m
192037	Embout pour sarbacane 16 mm B				

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)	2 p.18
192274	Stabilisateurs en PVC \varnothing 16 mm (x 5)	3 p.18
192248	Canules avec collerette de \varnothing 1,6 x 38 mm (x 5) + lest*	4 p.19
192250	Canules avec collerette de \varnothing 1,6 x 38 mm (x 5) + lest*	5 p.19
192185	Canules d'exercice (x 5)	6 p.19
192342	Recharge de gaz à briquet 65 mL seule (x 1)	7 p.16
192280	Dégazeur et repousseur piston (x 1)	8 p.19
192276	Lest pour canule	9 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 repousseur 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

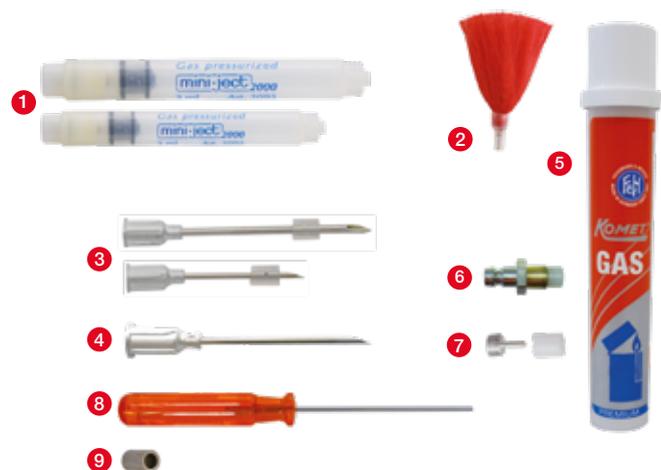


Code	Modèle	Poids	Longueur	Calibre	Portée
192032	Projecteur pneumatique 45 Delta Standard avec équipement complet	450 g	35 cm	11 mm	4 m

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)	1 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*	3 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 repousseur piston (x 1)	7 p.19
192336	Positionneur - éjecteur de douilles (x 1)	8 p.15
192276	Lest pour canule	9 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 CO₂** **C** (monté avec un porte-capsules **A** CO₂ 16 g et un réducteur 8 g pour accueillir des capsules de CO₂ 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 repousseur piston inclus, p.19)
 - 5 stabilisateurs en laine
 - 5 canules avec ardillon \varnothing 1,6 x 38 mm + lest
 - 5 canules avec ardillon \varnothing 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 CO₂ (8 g)
 - 1 chambre de pression avec manomètre **A**
 - 1 chargeur de poche à gaz CO₂ **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).

PROJECTEUR PNEUMATIQUE
AVEC CHAMBRE DE PRESSION

Crochet de sécurité

Porte-capsule CO₂ ou emplacement
pour adaptateur de pompe à main

Chargeur de poche Porte-capsule CO₂



Chambre de pression



Manomètre

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)	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 \varnothing 1,6 x 38 mm (x 5) + lest	p.19
192246	Canules avec ardillon de \varnothing 1,6 x 25 mm (x 5) + lest	3 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 repousseur piston (x 1)	6 p.19
192336	Positionneur - éjecteur de douilles (x 1)	7 p.15
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
192276	Lest pour canule	9 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 40 m.

- Énergie 7,5 Joules.
- Réglage rapide de la pression pour une portée **jusqu'à 40 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 CO₂ 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 CO₂ - 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	40 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)	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
192246	Canules avec ardillon de ø 1,6 x 25 mm (x 5) + lest	3 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	Mallette 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 CO₂ 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.

- Énergie 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 CO₂ 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 CO₂ - 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).



PROJECTEUR À GAZ
POLYVALENT

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)	2 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	Mallette 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 CO₂ 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 70 m.

- Énergie 9,8 Joules.
- Réglage rapide de la pression pour une portée jusqu'à 70 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 CO₂ 16 g et réducteur 8 g.
- S.A.V. : assuré exclusivement en usine (notamment pour le remplacement des joints).

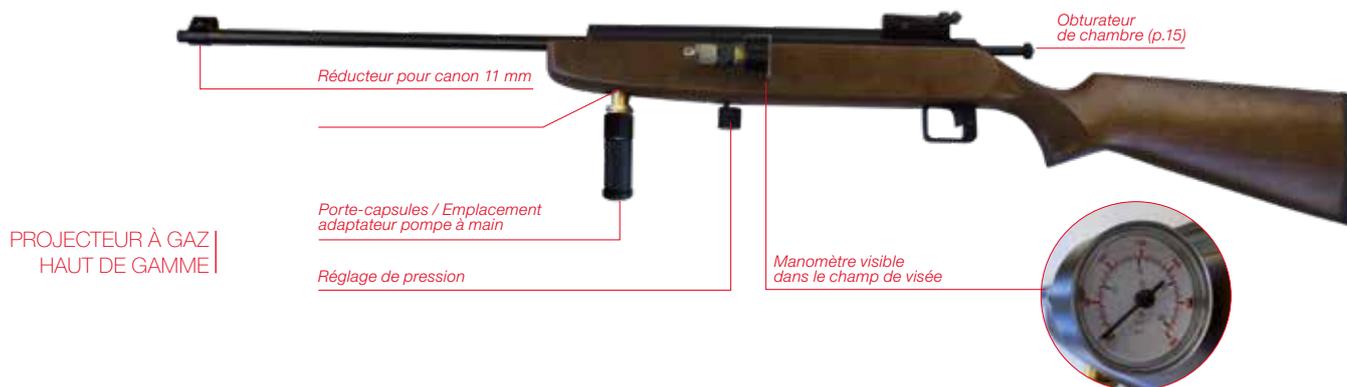
Livré avec un équipement complet de 11 mm (autres équipements sur devis) :

(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 \varnothing 1,6 x 38 mm + lest
- 5 canules avec collerette \varnothing 1,6 x 38 mm + lest
- 5 canules d'exercice
- 1 recharge de gaz à briquet 65 mL
- 1 boîte de 10 capsules de CO₂ - 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).



PROJECTEUR À GAZ
HAUT DE GAMME

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	70 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)	2 p.18
192264	Stabilisateurs en laine (x 5)	3 p.18
192244	Canules avec ardillon de \varnothing 1,6 x 38 mm (x 5) + lest	4 p.19
192248	Canules avec collerette de \varnothing 1,6 x 38 mm (x 5) + lest	5 p.19
192185	Canules d'exercice (x 5)	6 p.19
192342	Recharge de gaz à briquet 65 mL seule (x 1)	7 p.16
192280	Dégazeur et repoussoir piston	8 p.19
192347	Porte-capsules CO ₂ 16 g seul	9 p.14
192345	Réducteur CO ₂ 8 g seul	10 p.14
192344	Capsules de CO ₂ - 8 g (x 10)	11 p.14
192350	Réducteur pour canon en aluminium 11 mm - non représenté	p.15
192078	Mallette de rangement en ABS (x 1) - non représenté	p.13
192276	Lest pour canule	p.18

*Comprend le canon en acier 13 mm avec canon réducteur 11 mm, un porte-capsule CO₂ 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 50 m.

- Énergie 9,8 Joules.
- Réglage rapide de la pression, **jusqu'à 50 m** avec un canon de 50 cm ou **jusqu'à 70 m** avec un canon de 75 cm (sur demande p.14), 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 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.
- 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 CO₂ 16 g et réducteur 8 g.
- S.A.V. : assuré exclusivement en usine (notamment pour le remplacement des joints).

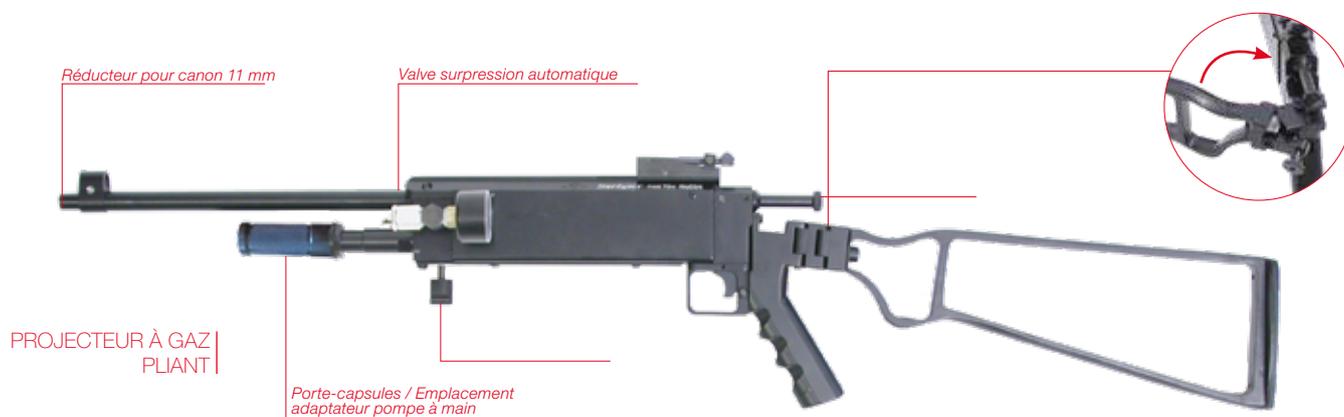
Livré avec un équipement complet de 11 mm (autres équipements sur devis) :

(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 \varnothing 1,6 x 38 mm + lest
- 5 canules avec collerette \varnothing 1,6 x 38 mm + lest
- 5 canules d'exercice
- 1 recharge de gaz à briquet 65 mL
- 1 boîte de 10 capsules de CO₂ - 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	70 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)	1 p.18
192264	Stabilisateurs en laine (x 5)	2 p.18
192244	Canules avec ardillon de \varnothing 1,6 x 38 mm (x 5) + lest	3 p.19
192248	Canules avec collerette de \varnothing 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	Mallette 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 CO₂ 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.

- Énergie 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).

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

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



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)	2 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	0 m	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m	60 m
60N	192298 ● Aluminium	5-25 m		15 mL	7 mL	1 mL			
		Speedy	5-30 m	SPEEDY					
	192306 ● Aluminium	20-35 m			15 mL	7 mL	1 mL		
		Speedy	25-40 m	SPEEDY					
192302 ○ Aluminium	30-50 m				15 mL	7 mL	1 mL		
192304 ● Aluminium	45-60 m						15 mL	7 mL	1 mL

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.

- Énergie 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).

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

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



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)	2 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.



A

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 BUSHNELL

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 Bushnell - 15 à 400 m

*Visuels non-contractuels.

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 CO₂ POUR MODÈLE 45 DELTA SPECIAL

Livré complet avec chargeur de poche équipé d'un porte-capsules CO₂ 16 g et de son réducteur 8 g (voir modèle 45 Delta Spécial ref. 192034 p.5).



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 CO₂

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 CO₂ 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, avec 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

■ POCLETTE 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	38,5 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.
- Éjecteur 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 60N	10/25 m
192298	Projecteur modèle 30N	5/30 m
192302	Projecteur modèle 60N	20/40 m
192304	Projecteur modèle 60N	30/55 m
192306	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



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

CYLINDRES (P.18)



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	Capacité
192266	Cylindre Mini-Ject	1 mL
192268	Cylindre Mini-Ject	2 mL
192270	Cylindre Mini-Ject	3 mL
192272	Cylindre Mini-Ject	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	Capacité
192222	Seringue Softy	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 (emplanté) 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	Capacité
192260	Seringue Easy	3 mL
192262	Seringue Easy	5 mL

■ 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



■ 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
192200	Seringue aluminium complète	1 mL
192202	Seringue aluminium complète	2 mL
192204	Seringue aluminium complète	3 mL
192206	Seringue aluminium complète	4 mL
192208	Seringue aluminium complète	5 mL
192210	Seringue aluminium complète	7 mL
192212	Seringue aluminium complète	10 mL
192214	Seringue aluminium complète	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
192182	Stabilisateur emplumé

■ 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

■ 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

■ CYLINDRE EN ALUMINIUM ANODISÉ

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



Code	Modèle
192100	Cylindre 1 mL
192102	Cylindre 2 mL
192104	Cylindre 3 mL
192106	Cylindre 4 mL
192108	Cylindre 5 mL
192110	Cylindre 7 mL
192112	Cylindre 10 mL
192114	Cylindre 15 mL

■ 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.

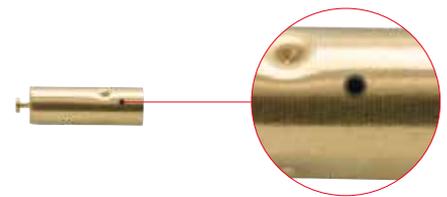


Code	Modèle
192192	Stabilisateur américain en laine

■ 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	•••

■ 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

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 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.



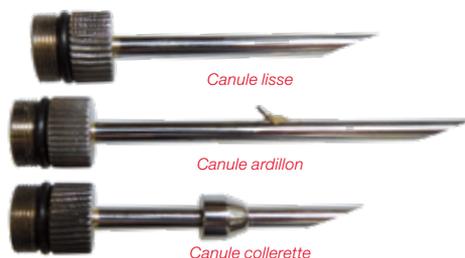
Code	Référence Distinject	Diamètre	Longueur canule	Nombre de trous
192144	NS1	2,5 mm	16 mm	1 trou
192146	NS2	2,5 mm	19 mm	1 trou
192132	NM1	2,5 mm	28 mm	1 trou
192134	NM2	2,5 mm	32 mm	2 trous
192136	NM3	2,5 mm	41 mm	2 trous
192138	NM4	2,5 mm	45 mm	2 trous
192140	NM5	2,5 mm	51 mm	2 trous
192142	NM6	2,5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

CANULES 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 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 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

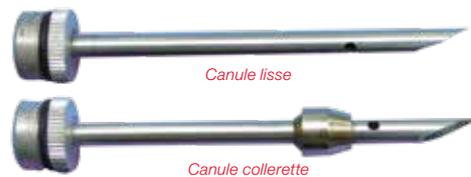
Code x 4	Modèle
192190	Lamelles de frein de remplacement (19 mm x 2/28 mm)

CANULES 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.

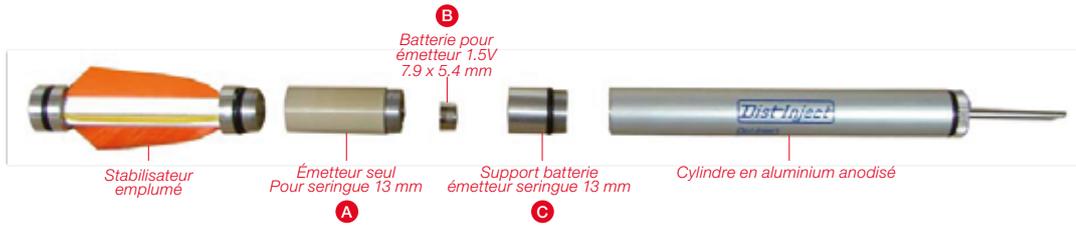


Code x 5	Modèle
192184	Canule d'exercice pour seringues en aluminium anodisé 13 mm

■ 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.



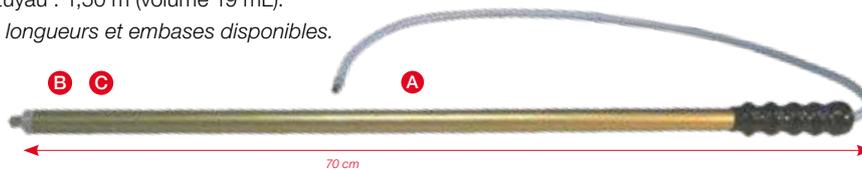
Code	Modèle
192374	Rallonge pour bâton d'injection automatique 85 cm

■ 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

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

génia

