

Mouche Tsetse

Pièges et Ecrans





Contents _____

Introduction	1
Modèles Disponibles	2
Ecrans de lutte	3
Piège Tsé-tsé – Modèle Pyramidal	4
Piège Tsé-tsé – Modèle Biconique	5
Piège Tsé-tsé – Modèle NZI	6
Piège Tsé-tsé – Modèle NGU	7
Piège Tsé-tsé – Modèle H-Trap	8
Piège Tsé-tsé – Piège S-3	9
Piège Tsé-tsé – Modèle Vavoua	10
Bureaux d'Assistance Clientèle	11

Introduction

Il y a 22 espèces de mouches Tsé-tsé qui transmettent des parasites, les trypanosomes, causant les Trypanosomoses. On distingue chez l'homme la Trypanosomose Humaine (maladie du sommeil) et chez les animaux les Trypanosomoses Animales (nagana). Les Trypanosomoses demeurent un problème de santé publique en Afrique, et représentent une contrainte au développement par les pertes économiques directes et indirectes dans le secteur de l'agriculture et l'élevage (mortalité, avortements, pertes en protéines).

Vestergaard Frandsen fabrique différents types de pièges et écrans pour la lutte contre la mouche Tsé-tsé. Ces systèmes, basés sur l'attraction visuelle, sont composés de tissus bleus et/ou noirs, pouvant être imprégnés de deltaméthrine, un insecticide biodégradable. Ils fonctionnent en attirant les mouches Tsé-tsé sur le tissu qui les piège (piège de capture) et/ou les tue (piège ou écran imprégné pour la lutte). Cette technique réduit de manière significative le nombre de Tsé-tsé.

Pièges et écrans peuvent tous deux être utilisés pour éliminer facilement un grand nombre de Tsé-tsé. Alors que les écrans servent uniquement à la lutte, les pièges de capture peuvent aussi être utilisés pour la surveillance entomologique (enquêtes préliminaires, enquêtes de suivi). De plus, les pièges à Tsé-tsé ont l'avantage d'avoir un bon rapport qualité/prix et d'être utilisables par les communautés rurales. Dans le cas d'études scientifiques (enquêtes entomologiques), les pièges peuvent être fournis sans insecticide.

Différents modèles de pièges et d'écrans ont été créés pour une utilisation ciblée sur des espèces particulières dans des environnements spécifiques.

Les spécifications des différents modèles sont fournies dans ce catalogue. Les prix ainsi que de plus amples informations sont disponibles sur demande.

Modèles Disponibles



Ecrans de lutte



Piège Tsé-tsé – Modèle Pyramidal



Piège Tsé-tsé – Modèle Biconique



Piège Tsé-tsé – Modèle NZI



Piège Tsé-tsé – Modèle NGU



Piège Tsé-tsé – Modèle H-Trap



Piège Tsé-tsé – Piège S-3



Piège Tsé-tsé – Modèle Vavoua



Ecrans de lutte contre la mouche Tsé-tsé

Description	Deux morceaux de Phtalogène bleu cousu avec un morceau de tissu noir au milieu (73.3 cm x 70 cm chacun) Peut être cousu sur mesure
Dimensions	Largeur - 220cm Hauteur - 70 cm
Accessoires	potences, armatures, ou bâtons non fournis
Composition	Tissu opaque bleu et noir - 100% polyester
Poids	Tissu coloré - 114 g/m ²
Largeur	Tissu coloré - 150 cm
Fils	Tissu coloré - 150 deniers, multifilament, texturisé
Résistance à la traction	Tissu coloré - Chaîne - 58 kg; Trame - 46 kg
Résistance au déchirement	Tissu coloré - Chaîne - 3575 g; Trame - 3209 g
Inflammabilité	Inflammabilité du tissu testé CPSC16 partie 1610 cs 191-53 (US)
Résistance de la Couleur	La résistance de la couleur (moustiquaire et tissu) est de 6-7 en plus de l'échelle de couleur pour eau et lumière (ISO 105 B02: 1994) Le tissu est traité pour donner une réflexion UV minimale. La résistance chimique anti-UV ajoute une durée de vie au tissu – jusqu'à 4 fois plus longtemps que d'autres tissus.
Transport	0.18-0.20 kg / 0.0015 m ³ par cible; environ 17,300 pièces par 20ft'



Modèle Pyramidal

Genre	Piège à Tsé-tsé
Dimensions	Tissu bleu - 0.93 m ² Tissu noir - 0.79 m ²
Accessoires	Piquets, armatures, cages non fournis
Composition	Matériau moustiquaire - 100% polyester, mono fil, couleur blanc Tissu opaque bleu et noir - 100% polyester
Poids	Matériau moustiquaire - 60 g/m ² ; Tissu coloré - 114 g/m ²
Largeur	Matériau moustiquaire - 150 cm; Tissu coloré - 150 cm
Fils	Matériau moustiquaire - 150 deniers; 1.44sqm, multifilament, texturisé Tissu coloré - 150 deniers, multifilament, texturisé
Mailles	156/inch ² = 25/cm ²
Résistance à la traction	Tissu coloré - Chaîne - 58 kg; Trame - 46 kg
Résistance au déchirement	Tissu coloré - Chaîne - 3575 g; Trame - 3209 g
Inflammabilité	Inflammabilité moustiquaire et tissu testé CPSC16 partie 1610 cs 191-53 (US)
Résistance de la Couleur	La résistance de la couleur (moustiquaire et tissu) est de 6-7 en plus de l'échelle de couleur pour eau et lumière (ISO 105 B02: 1994) Le tissu est traité pour donner une réflexion UV minimale. La résistance chimique anti-UV ajoute une durée de vie au tissu – jusqu'à 4 fois plus longtemps que d'autres tissus.
Transport	0.410kg / 0.0018 m ³ chacun, par piège; environ 15,500 pièces par 20ft'



Modèle Biconique

Genre	Piège à Tsé-tsé
Dimensions	Tissu bleu - 1.55 m ² Tissu noir - 1.629 m ²
Accessoires	Anneau fourni ; Tiges, armatures, cages non fournis
Composition	Matériau moustiquaire - 100% polyester, mono fil, couleur blanc Tissu opaque bleu et noir - 100% polyester
Poids	Matériau moustiquaire - 60 g/m ² ; Tissu coloré - 114 g/m ²
Largeur	Matériau moustiquaire - 150 cm; Tissu coloré - 150 cm
Fils	Matériau moustiquaire - 150 deniers: 1.44sqm, multifilament, texturisé Tissu coloré - 150 deniers, multifilament, texturisé
Mailles	156/inch ² = 25/cm ²
Résistance à la traction	Tissu coloré - Chaîne - 58 kg; Trame - 46 kg
Résistance au déchirement	Tissu coloré - Chaîne - 3575 g; Trame - 3209 g
Inflammabilité	Inflammabilité moustiquaire et tissu testé CPSC16 part 1610cs 191-53 (US)
Résistance de la Couleur	La résistance de la couleur (moustiquaire et tissu) est de 6-7 en plus de l'échelle de couleur pour eau et lumière (ISO 105 B02: 1994) Le tissu est traité pour donner une réflexion UV minimale. La résistance chimique anti-UV ajoute une durée de vie au tissu – jusqu'à 4 fois plus longtemps que d'autres tissus.
Transport	0.46-0.49 kg / 0.0034 m ³ chacun, par piège; environ 8,200 pièces par 20ft'



Modèle NZI

Genre	Piège à Tsé-tsé
Dimensions	Tissu bleu - 1.58 m ² Tissu noir - 0.92 m ²
Accessoires	8 boucles de tissu fournies – Attache Velcro dans la boucle de tissu et tube PVC; piquets, armatures, pivots, cages non fournis
Composition	Matériau moustiquaire - 100% polyester, mono fil, couleur blanc Tissu opaque bleu et noir - 100% polyester
Poids	Matériau moustiquaire - 60 g/m ² ; Tissu coloré - 114 g/m ²
Largeur	Matériau moustiquaire - 150 cm; Tissu coloré - 150 cm
Fils	Matériau moustiquaire - 150 deniers: 2.09sqm, multifilament, texturisé Tissu coloré - 150 deniers, multifilament, texturisé
Mailles	156/inch ² = 25/cm ²
Résistance à la traction	Tissu coloré - Chaîne - 58 kg; Trame - 46 kg
Résistance au déchirement	Tissu coloré - Chaîne - 3575 g; Trame - 3209 g
Inflammabilité	Inflammabilité moustiquaire et tissu testé CPSC16 partie 1610cs 191-53 (US)
Résistance de la Couleur	La résistance de la couleur (moustiquaire et tissu) est de 6-7 en plus de l'échelle de couleur pour eau et lumière (ISO 105 B02: 1994) Le tissu est traité pour donner une réflexion UV minimale. La résistance chimique anti-UV ajoute une durée de vie au tissu – jusqu'à 4 fois plus longtemps que d'autres tissus.
Transport	0.385 kg / 0.0014 m ³ chacun, par piège; environ 20,000 pièces par 20ft'



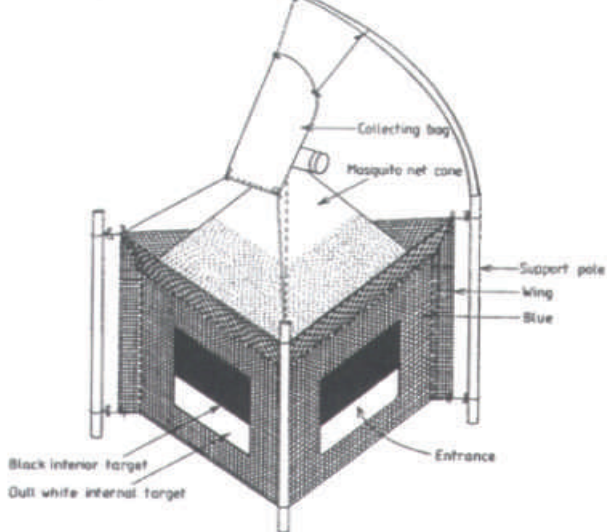
Modèle NGU

Genre	Piège à Tsé-tsé
Dimensions	Tissu bleu - 2.91 m ² Tissu noir - 0.893 m ²
Accessoires	Piquets, armatures, cages non fournis
Composition	Matériau moustiquaire - 100% polyester, mono fil, couleur blanc Tissu opaque bleu et noir - 100% polyester
Poids	Matériau moustiquaire - 60 g/m ² ; Tissu coloré - 114 g/m ²
Largeur	Matériau moustiquaire - 150 cm; Tissu coloré - 150 cm
Fils	Matériau moustiquaire - 150 deniers: 0.68sqm, multifilament, texturisé Tissu coloré - 150 deniers, multifilament, texturisé
Mailles	156/inch ² = 25/cm ²
Résistance à la traction	Tissu coloré - Chaîne - 58 kg; Trame - 46 kg
Résistance au déchirement	Tissu coloré - Chaîne - 3575 g; Trame - 3209 g
Inflammabilité	Inflammabilité moustiquaire et tissu testé CPSC16 partie 1610 cs 191-53 (US)
Résistance de la Couleur	La résistance de la couleur (moustiquaire et tissu) est de 6-7 en plus de l'échelle de couleur pour eau et lumière (ISO 105 B02: 1994) Le tissu est traité pour donner une réflexion UV minimale. La résistance chimique anti-UV ajoute une durée de vie au tissu – jusqu'à 4 fois plus longtemps que d'autres tissus.
Transport	0.48 kg / 0.0017 m ³ chacun, par piège; environ 16,500 pièces par 20ft'



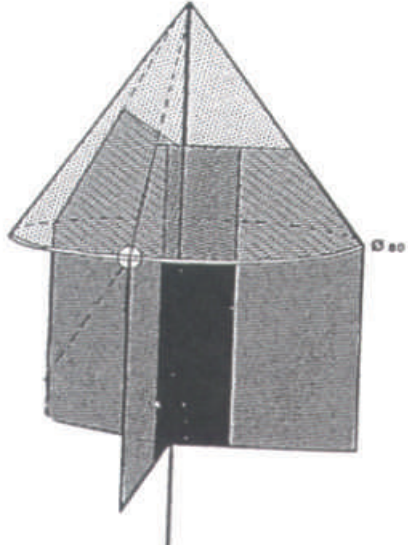
Modèle H-Trap

Genre	Piège à Tsé-tsé
Dimensions	Tissu bleu - 2.33 m ² Tissu noir - 0.95 m ²
Accessoires	8 piquets fournis
Composition	Matériau moustiquaire - 100% polyester, mono fil, couleur blanc Tissu opaque bleu et noir - 100% polyester
Poids	Matériau moustiquaire - 60 g/m ² ; Tissu coloré - 114 g/m ²
Largeur	Matériau moustiquaire - 150 cm; Tissu coloré - 150 cm
Fils	Matériau moustiquaire - 150 deniers: 2.0sqm, multifilament, texturisé Tissu coloré - 150 deniers, multifilament, texturisé
Mailles	156/inch ² = 25/cm ²
Résistance à la traction	Tissu coloré - Chaîne - 58 kg; Trame - 46 kg
Résistance au déchirement	Tissu coloré - Chaîne - 3575 g; Trame - 3209 g
Inflamabilité	Inflamabilité moustiquaire et tissu testé CPSC16 partie 1610 cs 191-53 (US)
Résistance de la Couleur	La résistance de la couleur (moustiquaire et tissu) est de 6-7 en plus de l'échelle de couleur pour eau et lumière (ISO 105 B02: 1994) Le tissu est traité pour donner une réflexion UV minimale. La résistance chimique anti-UV ajoute une durée de vie au tissu – jusqu'à 4 fois plus longtemps que d'autres tissus.
Transport	0.51-0.53 kg / 0.0018 m ³ chacun, par piège; environ 13,750 pièces par 20ft'



Piège S-3

Genre	Piège à Tsé-tsé
Dimensions	Tissu bleu - 3.3 m ² Tissu noir - 1.08 m ² Tissu blanc - 0.6 m ²
Accessoires	Piquets, armatures, cages non fournis
Composition	Matériau moustiquaire - 100% polyester, mono fil, couleur blanc Tissu opaque bleu et noir - 100% polyester
Poids	Matériau moustiquaire - 60 g/m ² ; Tissu coloré - 114 g/m ²
Largeur	Matériau moustiquaire - 150 cm; Tissu coloré - 150 cm
Fils	Matériau moustiquaire - 150 deniers: 0.73sqm, multifilament, texturisé Tissu coloré - 150 deniers, multifilament, texturisé
Mailles	156/inch ² = 25/cm ²
Résistance à la traction	Tissu coloré - Chaîne - 58 kg; Trame - 46 kg
Résistance au déchirement	Tissu coloré - Chaîne - 3575 g; Trame - 3209 g
Inflammabilité	Inflammabilité moustiquaire et tissu testé CPSC16 partie 1610cs 191-53 (US)
Résistance de la Couleur	La résistance de la couleur (moustiquaire et tissu) est de 6-7 en plus de l'échelle de couleur pour eau et lumière (ISO 105 B02: 1994) Le tissu est traité pour donner une réflexion UV minimale. La résistance chimique anti-UV ajoute une durée de vie au tissu – jusqu'à 4 fois plus longtemps que d'autres tissus.
Transport	0.700 kg / 0.0024 m ³ chacun, par piège; environ 11,700 pièces par 20ft'



Modèle Vavoua

Genre	Piège à Tsé-tsé
Dimensions	Tissu bleu - 0.61 m ² Tissu noir - 0.5 m ²
Accessoires	Anneau fourni ; piquets, armatures, cages non fournis
Composition	Matériau moustiquaire - 100% polyester, mono fil, couleur blanc Tissu opaque bleu et noir - 100% polyester
Poids	Matériau moustiquaire - 60 g/m ² ; Tissu coloré - 114 g/m ²
Largeur	Matériau moustiquaire - 150 cm; Tissu coloré - 150 cm
Fils	Matériau moustiquaire - 150 deniers: 1.44sqm, multifilament, texturisé Tissu coloré - 150 deniers, multifilament, texturisé
Mailles	156/inch ² = 25/cm ²
Résistance à la traction	Tissu coloré - Chaîne - 58 kg; Trame - 46 kg
Résistance au déchirement	Tissu coloré - Chaîne - 3575 g; Trame - 3209 g
Inflamabilité	Inflamabilité moustiquaire et tissu testé CPSC16 partie 1610cs 191-53 (US)
Résistance de la Couleur	La résistance de la couleur (moustiquaire et tissu) est de 6-7 en plus de l'échelle de couleur pour eau et lumière (ISO 105 B02: 1994) Le tissu est traité pour donner une réflexion UV minimale. La résistance chimique anti-UV ajoute une durée de vie au tissu – jusqu'à 4 fois plus longtemps que d'autres tissus.
Transport	0.40 kg / 0.0033 m ³ chacun, par piège; environ 8,500 pièces par 20ft'

Support Logistique Global et Soutien à la Clientèle

Vestergaard Frandsen travaille avec de nombreux partenaires afin d'offrir un service exceptionnel consistant à livrer les produits sur leur lieu de destination finale, plutôt que de simplement les expédier jusqu'aux ports finaux comme le font la plupart des autres fournisseurs.

Nous avons développé un réseau de distribution sur l'ensemble du continent africain et mis en place des canaux de distribution permettant d'obtenir une pénétration plus importante à l'intérieur du pays et de garantir une livraison sans heurt jusqu'à la destination finale.

Vestergaard Frandsen a également des entrepôts dans les endroits les plus reculés du monde ce qui permet à la société d'aider les exécutifs des programmes à distribuer nos produits d'une manière efficace et à moindre coût.

Grâce à ses 11 filiales régionales implantées en Europe, en Afrique, en Asie, et sur les continents de l'Amérique du Nord et du Sud, Vestergaard Frandsen propose un service clientèle exceptionnel, tant au plan local qu'international. Notre proximité du marché, qui constitue un atout évident pour nos clients et nos partenaires, nous permet en outre d'offrir un service rapide et proactif, ainsi que des informations commerciales.

Bureaux d'Assistance Clientèle

Siège social

Vestergaard Frandsen Group S.A.

Chemin de Messidor 5 - 7

CH 1006, Lausanne

Suisse

Tél. : +41 (0) 21 310 7333

Fax : +41 (0) 21 310 7330

Courriel : hq@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Amérique du Nord et du Sud)

Vestergaard Frandsen Inc.

2300 Clarendon Boulevard,

Suite 603, Arlington, VA 22201

États-Unis

Tél. : +1 571 527 2180

Fax : +1 703 997 3235

Courriel : usa@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Afrique du Sud)

Vestergaard Frandsen (SA) (Proprietary) Ltd.

Edenberg Terraces, 348 Rivonia Boulevard Rivonia,

2nd Floor, Block C, PostNet Suite # 37, Private Bag X51,

Rivonia, 2128, Johannesburg, South Africa

Tel : +27 11 807 2191

Fax : +27 11 807 2312

Courriel : southafrica@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Afrique centrale)

Vestergaard Frandsen Nigeria Ltd.

Heidelberg House, 2nd Floor

38/40 Association Avenue, Ilupeju, Lagos

Nigéria

Tél. : +234 1 761 2692 / +234 1 743 3576

Courriel : nigeria@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Asie du Sud)

Vestergaard Frandsen (India) Pvt. Ltd.

309, Rectangle One, Saket,

New Delhi - 110017

Inde

Tél. : +91 11 4055 3666

Fax : +91 11 4055 3500

Courriel : india@vestergaard-frandsen.com

Bureau de communication

Vestergaard Frandsen New York

100 Park Avenue, 16th Floor,

New York, NY 10017

États-Unis

Tél. : +1 212 984 1026

Courriel : media@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Moyen-Orient)

Vestergaard Frandsen Middle East JLT

Unit 1501, Jumeirah Business Center 2

Jumeirah Lakes Towers, P.O. Box 214354, Dubai

United Arab Emirates

Tél. : +971 (0) 4 368 1321 / 1322

Fax : +971 (0) 4 368 1323

Courriel : dubai@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Afrique de l'Est)

Vestergaard Frandsen (EA) Ltd.

Waiyaki Way, ABC Place,

P.O. Box 66889 - 00800, Nairobi

Kenya

Tél. : +254 20 4444 758 / 9

Fax : +254 20 4444 526

Courriel : kenya@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Afrique de l'Ouest)

Vestergaard Frandsen West Africa Ltd.

15 Josiah Tongogara Street

Labone, Accra

Ghana

Tél. : +233 (0) 21 775 781 / 776 442

Fax : +233 (0) 21 776 914

Courriel : ghana@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Afrique centrale)

Vestergaard Frandsen Nigeria Ltd.

4th Floor, Orji Uzor Kalu House, 1st Avenue,

Off Ahmadu Bello Way, Central Business District, Abuja

Nigeria

Tél. : +234 (0) 9 781 8651 / +234 (0) 9 874 849

Courriel : nigeria@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Pacifique occidentale)

PT Vestergaard Frandsen Indonesia

Wisma Nusantara, 12th Floor,

Jl. M H Thamrin 59, Jakarta - 10350,

Indonésie

Tél. : +62 21 3913930

Fax : +62 21 3913931

Courriel : indonesia@vestergaard-frandsen.com



DISEASE CONTROL TEXTILES

www.vestergaard-frandsen.com