



**APPRO &
SERVICES**

Catalogue
**GAMME
ÉQUINE**
2025





L'ENTREPRISE

Une entreprise, deux pôles d'expertise :

Appro et Services

Quatre techniciens parcourent les exploitations agricoles vosgiennes pour répondre directement aux besoins des agriculteurs en leur proposant une large gamme de produits adaptés.

Un magasin dédié : "POUR VOS ANIMAUX"

Situé au 102 rue André Vitu, ce magasin propose une offre complète de produits agricoles ainsi qu'une sélection d'aliments et d'accessoires pour animaux de compagnie : chiens, chats, chevaux et volailles.



Un historique ancré dans les besoins agricoles

Créée en 1984 à l'initiative du GDS 88 (Groupement de Défense Sanitaire), l'entreprise avait pour mission initiale d'assurer un bon niveau sanitaire dans les exploitations laitières en proposant un service de contrôle des machines à traire et la vente de petites pièces. Au fil des années, l'activité s'est élargie pour inclure de nouvelles gammes, comme les clôtures, l'hygiène, l'équipement de bâtiment, les solutions minérales, les équipements de protection ou encore les solutions de traitement des eaux.

Des valeurs fortes

L'entreprise se distingue par ses valeurs de proximité, d'écoute et de conseil, qui sont au cœur de son engagement auprès des agriculteurs. Ces principes guident l'ensemble de l'équipe dans son accompagnement quotidien des exploitants agricoles.

Un réseau de clients fidèles

Avec 1 200 clients agricoles réguliers, l'entreprise a su bâtir une relation de confiance durable grâce à la qualité de ses services et à son expertise technique.

Une équipe engagée

Aujourd'hui, l'équipe Appro et Services compte 10 collaborateurs à temps plein :

- 1 gérant,
- 4 technico-commerciaux,
- 3 attachées commerciales,
- 2 apprentis.

Découvrez l'entreprise en vidéo en scannant ce QR code





EDITO

Chers clients, chères clientes,

Vous tenez dans vos mains notre tout premier catalogue produits (non exhaustif) !

Chez Appro et Services, nous partageons une passion commune : le bien-être et la performance des animaux, qu'il s'agisse de chevaux, de bovins, d'ovins, de caprins ou encore de vos compagnons de maison comme les chiens, les chats et les volailles. Depuis 1984, nous nous engageons à fournir des produits de qualité pour répondre aux besoins des éleveurs, des cavaliers et des amoureux des chevaux. En 2023, nous avons lancé une gamme dédiée spécialement au secteur équin, renforçant ainsi notre engagement envers cette communauté.

Avec une gamme complète couvrant le soin, l'alimentation, les accessoires et les solutions de clôture et d'abreuvement, notre objectif est de proposer des solutions innovantes et adaptées à chaque situation. Nous collaborons avec des fournisseurs sélectionnés pour leur expertise et leur respect des standards les plus exigeants.

Nos valeurs :

- **Qualité** : Chaque produit est rigoureusement sélectionné pour garantir durabilité et efficacité.
- **Proximité** : Nous écoutons vos besoins et vous accompagnons dans vos projets.
- **Engagement** : Le bien-être animal est au cœur de notre mission.

Pourquoi choisir Appro et Services ? Parce que votre satisfaction et celle de vos animaux est notre priorité. Que vous soyez éleveur professionnel ou particulier passionné, nous sommes là pour vous offrir des produits fiables et un service personnalisé.

Nous vous souhaitons une bonne lecture et nous espérons que vous apprécierez nos produits et les incontournables de la gamme.

Bonne découverte !

L'équipe Appro et Services.

Découvrez notre site internet en scannant ce QR code



Soins **5**

Compléments **13**

Équipements **17**

Matériel écurie **19**

Clôture **25**

Abreuvement **33**

Alimentation **39**

SOINS





MAGICBRUSH BROSSE DOUCE

La brosse pour nettoyer le pelage des chevaux sensibles !



MAGICBRUSH BOUCHON

La brosse pour le nettoyage approfondi et le pré-nettoyage du pelage !



MAGICBRUSH ORIGINAL

- Fabriquée à partir de plastique durable, avec au moins 50 % de paille et de sucre
- Nouvelle version semi-souple pour de légers massages et une brillance durable
- Convient pour le soin du pelage, des jambes et des sabots
- Hygiénique : possibilité de laver les brosses en machine
- 2en1 : le dos de la brosse peut servir de couteau de chaleur



ÉTRILLE AMÉRICAINE

- Spécialement pour chevaux
- Réversible
- Petits picots
- Matière: Métal
- Matière du manche : plastique



COUTEAU DE CHALEUR

- Avec raclette en caoutchouc



CURE-PIEDS AVEC BROSSE

- En plastique résistant
- Avec brosse de nettoyage



CURE-PIEDS

- Pour un curage efficace et un meilleur entretien du sabot
- Poignée en plastique robuste



PINCEAU À SABOT AVEC EMBOUT

- Pratique et propre, tant pour l'application que pour le rangement
- Matière : plastique



BAUME POUR SABOTS TONIFIANT

- Indispensable pour le soin régulier du sabot et la prévention des sabots secs et cassants. Le baume pour sabots tonifiant revitalise et soigne de manière naturelle. Les huiles et la cire de haute qualité, alliées aux ingrédients naturels de qualité, fournissent un résultat revitalisant. Stimule la croissance, maintient l'élasticité du sabot, prévient le dessèchement et le renforce.
- 1 L



HUILE POUR SABOTS

- Action protectrice et fortifiante appropriée aux soins quotidiens
- Stabilise le sabot et accroît l'élasticité
- Prévient le pourrissement de la fourchette et la corne cassante
- Stimule la croissance et confère un aspect sain
- Contient de l'huile de colza, de l'huile d'avocat, de l'huile de thym, de l'huile de gaulthérie, de l'huile d'eucalyptus et de la vitamine E
- Pinceau inclu
- 475 mL



HUILE DE SOIN

- Soigne blessures, eczéma, crevasse, gale et démangeaisons.
- A appliquer sur la zone à traiter 1 fois par jour pendant 10 jours. A renouveler jusqu'à cicatrisation si nécessaire.



HIPPOSANDALES TUBBEASE

- L'intérieur de la chaussure est confortable, ni trop chaud ni étouffant, car l'air peut circuler.
- La semelle caoutchoutée empêche l'humidité d'entrer et maintient le traitement en place.
- Le climat à l'intérieur préserve la solidité du sabot.
- Une semelle intérieure en EVA épaisse réduit la douleur du cheval, notamment en cas d'ulcère, et prolonge la durée de vie de Tubbease™.
- Deux tailles disponibles : 145 mm (M) et 160 mm (L)
- Fermetures à scratch également disponibles



CHAUSSURE DE TRAITEMENT

- Pour sabot/onglons
- Avec une bande en plastique résistante permettant à la solution de traitement d'avoir un effet optimal
- Taille unique (15 x 30 cm)



BANDAGE TECHNOCAST

- Utilisation simplissime : tremper le bandage dans l'eau, l'appliquer, presser dessus, laisser sécher, c'est terminé !
- En tissu de polyester imprégné d'un mélange de résines de polyuréthane réactif à l'eau
- Durcissement et mise en charge en quelques minutes
- Stabilité extrêmement élevée combinée à un faible poids
- Conditionnement individuel et hermétique dans un sachet à revêtement en aluminium



BROSSE À CRINIÈRE

- Le design particulier permet une utilisation dans toutes les positions
- Démêlage et nettoyage particulièrement facile
- Poignée ergonomique
- Démêlage et nettoyage particulièrement facile



SHAMPOING DERMOCAN

- Nettoie en profondeur, évacue la crasse, les résidus de transpiration et soigne le pelage et la peau
- Donne un aspect net et soigné à la robe du cheval grâce à ses composants spécifiques
- Provoque une réactivation graduelle pour une croissance des poils saine
- 1 L



DÉMÊLANT

- Soin démêlant pour crins de cheval
- Sans colorant ni glycérine, parfum naturel d'huiles essentielles
- 500 mL ou 1 L



DERMA SHAMPOING

- Shampoing pour chevaux : lave, hydrate et adoucit tous les pelages
- 1 L



MASQUE ANTI-MOUCHES SUPERFLY

- Filet en polyester à mailles serrées léger et solide
- Facile à fixer à la tête grâce aux fermetures scratch
- Bordure élastique pour une adaptation parfaite à la forme de la tête



FRANGE ANTI-MOUCHES

- Avec scratch pour fixation facile au licol et au bridon
- Protège les yeux contre les mouches et les taons
- Livré sans licol



SPRAY ANTI-INSECTES CLAC

- Protection anti-insectes fiable et éprouvée, p. ex. contre les mouches, taons et tiques
- Efficacité de très longue durée grâce à l'ingrédient spécial qu'est l'icaridine
- 1 L

**Attention : Utilisez les biocides avec précautions.
Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.**



NATURE INSECTES STICK

- Anti-mouches, anti-insectes naturel pour chevaux
- 100 mL



NATURE INSECTES +

- Anti-mouches, anti-insectes naturel pour chevaux
- 500 mL



DERMACALM

- Éloigne les insectes et soulage les piqûres
- Plantes naturelles et algues
- Idéal pour prévenir les crises de dermite
- 2 kg



GEL D'ALUMINE

- Stimule le processus de régénération après les efforts importants, les elongations, les contusions, etc.
- Les produits métaboliques qui engendrent les douleurs musculaires sont rapidement éliminés
- Pour les tendons, ligaments, muscles et articulations
- 2 kg



GRAT NATURE

- Produit dermite cheval
- Macérés de plantes : produits de la transformation de fruits, dont terpènes d'orange
- 500 mL



CICAT NATURE

- Désinfectant pour cheval 100% naturel
- 125 mL, 250 mL
- Gel ou liquide



ARGILE MARINE À LA MENTHE

- Emplâtre d'argile pour cheval aux actifs marins et plantes
- Repos des membres du cheval après l'effort
- 1,5 kg





12

COMPLÉMENTS



POUDRE D'AIL

- Améliore la circulation sanguine
- Contribue au bien-être général du cheval en le protégeant des mouches et autres insectes gênants
- Bon pour la digestion et l'assimilation
- 1kg



GRANULÉS DE BIOTINE

- La forme des granulés permet une bonne ingestion des aliments
- Améliore la croissance et la résistance des sabots
- Favorise l'élasticité des sabots
- Augmente la résistance de la peau et soutient le métabolisme du pelage
- Avec 2500 mg/kg de biotine
- 1kg



VERMI SERINGUE

- Soins contre les parasites intestinaux
- Complexe de plantes et de levures
- 60 mL



EPURDIGEST

- Soins pour la digestion du cheval
- Complexe de plantes microfinées, effet drainant
- Détoxifie le foie, les reins et le pancréas
- 500 g



ENTRETIEN

- Soins hépatiques pour animaux
- Complexe de plantes microfinées
- 1 L



GASTROTOP

- Soin soutien gastrique du cheval
- Charbon actif, argile et levures
- 1,5 kg



STOMATOP

- Soutien en cas d'ulcère du cheval
- Levures et mélange de plantes naturelles
- 3,3 kg



NATURDIGEST

- Soin pour améliorer le transit du cheval
- Acides aminés, levures et plantes
- Idéal pour soutenir le système digestif lors des transitions alimentaires.
- 1 kg



APAISUL

- Gestion de l'acidité gastrique due au stress et à l'alimentation
- Aloe Vera et mélange de plantes
- 60 mL



ALLERGOPULM

- Soin pour la sensibilité des voies respiratoires
- Mélange de plantes et propolis
- Permet de soulager les voies respiratoires des chevaux souffrant d'allergie ou d'emphysème.
- 1 kg



NATURE RESPIRE

- Soin apaisant des voies respiratoires du cheval
- Solution de plantes, propolis et magnésium
- Pour de la toux occasionnelle
- 1 L



NATURE FORME

- Soin pour le tonus, équilibre digestif et osseux du cheval
- Oligo éléments, vitamines, minéraux et acides aminés
- 4 kg



SELEN +

- Soin de l'immunité du cheval
- Apport en vitamines E, sélénium et zinc
- Boost l'immunité
- 1 L



OMEGA BOOST

- Mélange d'huiles
- Huile de lin, de colza et de maïs : favorise la prise de poids
- Pression à froid, idéal pour la reprise d'état
- 1 L



JOUVENCE

- Complément alimentaire réservé aux chevaux âgés
- Complexe d'oligo-éléments, vitamines, acides aminés et plantes
- 1,5 kg



ARTINAT

- Soin pour les articulations du cheval
- Glucosamine, chondroïtine, MSM et plantes
- 1 L



ÉQUIPEMENTS CHEVAL



LICOLS TOPLINE

- Têtière et muserolle réglables
- Montants et sous gorge de qualité
- Montants et muserolle à triple couture
- Bouclerie esthétique et résistante
- Ouverture et fermeture pratique du licol par mousqueton

Trois coloris disponibles : forest, navy, black
Trois tailles disponibles : Poulain, Cob, Full



LICOLS CLASSY

- Licol classique et élégant
- Muserolle et têtière réglables par bouclage et à doublure douce
- Ouverture et fermeture pratique du licol par mousqueton
- Bouclerie esthétique et résistante
- Œillets en laiton pour éviter que l'ardillon ne glisse de la boucle

Deux coloris disponibles : merlot, stone
Trois tailles disponibles : Poulain, Cob, Full



LONGES

- Longe esthétique et solide
- Coloris assortis aux licols TopLine et Classy



PANIER DE DIÈTE

- Empêche votre cheval de manger trop rapidement au pré
- Renforcé dans la zone du museau
- Facile à poser



MATÉRIEL D'ÉCURIE



FILET À FOIN

- Matière résistante à l'usure
- Avec anneaux de suspension

Existe en mailles de 5cmx5cm ou 10cmx10cm



FILET À FOIN POUR BALLES RONDES

- Filet à fourrage pour balles rondes et d'ensilage, pour une distribution économique de fourrage en vrac pour chevaux
- Préviens le gaspillage de foin
- Fixation fiable grâce à une corde élastique
- Indéchirable et robuste
- Matière souple sans danger pour la bouche du cheval
- Utilisation universelle
- Épaisseur de la corde : 6 mm



MANGEOIRE POUR PNEU

- Mangeoire en polyéthylène solide et de haute qualité
- Idéale pour nourrir les chevaux dans les stabulations et écuries ouvertes
- Favorable à l'alimentation saine, car les chevaux se tiennent dans une position naturelle pour manger
- Convient aux pneus de 175/14 ou plus
- Capacité : 15L



MANGEOIRE SEMI-CIRCULAIRE

- Version semi-circulaire pour fixation sur murs droits
- Avec rebord anti-gaspillage
- Surface arrondie à l'intérieur pour plus d'hygiène
- Avec bouchon de vidange pour entretien facile
- Matière: polyéthylène
- Capacité : 25L





MANGEOIRE D'ANGLE

- Capacité : 31 L
- Matière : plastique



MANGEOIRE DE PORTE

- En plastique robuste
- Avec crochets de suspension métalliques
- Peut également s'accrocher dans les vans
- Capacité de 12 L



SUPPORT HEXAGONAL

- Support de pierre à lécher universel à suspendre
- Convient à de nombreux matériels de jeu



SUPPORT ROND

- Support de pierre à lécher universel à suspendre
- Convient à de nombreux matériels de jeu



SEAU FLEXIBLE

- Seau avec deux poignées en plastique solide mais extrêmement flexible
- Transportable d'une seule main grâce à la flexibilité du matériau
- Utilisation universelle comme seau d'alimentation, de transport ou de nettoyage
- Pratique au pâturage et dans la stabulation, mais aussi dans la maison et le jardin



COPEAUX FINS DÉPOUSSIÉRÉS

- Isolant
- Grande capacité d'absorption
- 550 L



FOURCHE À COPEAUX

- Fourche à copeaux extrêmement solide en plastique
- Total de 13 pointes flexibles renforcées sur les bords



PELLE D'ÉCURIE

- Le valet d'écurie séduit par une pelle encore plus robuste et un râteau multifonction
- La nouvelle forme de pelle peut contenir un plus gros volume et est plus facilement empilable
- Râteau avec plaque arrière fermée pour faciliter le raclage et accélérer le travail
- Idéal pour l'entretien régulier du boxe, du véhicule ou le nettoyage du paddock
- Existe en différents coloris : aquamarin, rosé et noir



BALLE À FOIN

- Avec 19 ouvertures d'alimentation
- Plastique solide et résistant aux UV
- Peut accueillir jusqu'à 3 kg de foin
- Remplissage possible par l'ouverture de 116 mm avec fermeture vissée
- Peut aussi être suspendue à une cordelette ou une chaîne
- Diamètre 40 cm



*Utiliser la balle sous surveillance si elle est placée au sol dans l'écurie, le pâturage ou le paddock

PELLE À GRAINS

- Avec graduation
- Matière : plastique





SUPPORT POUR PIERRES 10KG

- Sans arête saillante
- Convient aussi aux pierres de sel de 15 kg
- Dimensions intérieures : 191 x 194 mm
- A visser ou à clouer
- Matière : plastique



SAVON POUR CUIR GLYCÉRINÉ

- Contient de la glycérine
- Nettoie et rénove en une application
- Donne un nouveau brillant aux cuirs lisses, chaussures et bottes
- Avec éponge
- 200 mL



GRAISSE POUR CUIR

- Le parfait soin pour cuir de base
- Assouplit le cuir, le rend imperméable et particulièrement durable
- Convient pour selles, brides et tous les cuirs lisses
- 1 L



COFFRE DE PANSAGE

- Pour ranger les articles de soin
- Adapté pour la maison ou pour les voyages
- Avec compartiment amovible
- Couvercle avec 2 clips de fermeture solides
- En plastique de qualité





CLÔTURE



**APPRO &
SERVICES**



Les électrificateurs sur pile 9 volts, compacts et maniables de la série Performance : idéal pour les clôtures mobiles, le pâturage rationné avec des déplacements fréquents et pour les petits cheptels dans le domaine des loisirs.

ÉLÉCTRIFICATEURS SUR PILE 9V

- 2 modèles disponibles : P20 et P60
- Convient aux petits enclos de bovins et de chevaux
- Commutateur
- Indicateur de contrôle simple
- Câbles clôture et terre inclus
- Energie Stockée : 0,22 J (P20) ; 0,43 J (P60)
- Garantie 5 ans



Avec les électrificateurs combinés de la série Performance, vous êtes en mesure de couvrir quasiment tous les domaines d'utilisation habituels d'un électrificateur. L'électronique de l'appareil travaille avec une tension d'alimentation 12 volts. Le câble de raccordement fourni, permet de le connecter directement à n'importe quelle batterie 12 volts. Utilisé comme électrificateur sur secteur, l'appareil est relié au réseau par l'intermédiaire de l'adaptateur secteur 230 volts contenu dans la livraison.

ÉLÉCTRIFICATEUR P1

- Convient aux petites clôtures avec peu de végétation pour bovins, chevaux ou animaux domestiques
- Protection contre la décharge profonde
- Adaptateur 230 V et câble de raccordement 12 V inclus
- Energie stockée : 0,7 J



ÉLÉCTRIFICATEUR P2

- Convient aux clôtures avec peu de végétation pour bovins et chevaux
- Protection contre la décharge profonde
- Adaptateur secteur 230 V et câble de raccordement 12 V inclus
- Energie stockée : 1,5 J



ÉLÉCTRIFICATEURS P4 ET P5

- Convient aux longues clôtures avec une végétation normale pour bovins, ovins et chevaux
- Protection contre la décharge profonde
- Adaptateur 230 V et câble de raccordement 12 V inclus
- Energie stockée : 4,5 J (P4) ; 6,3 J (P5)



Les électrificateurs multifonctions PATURA se démarquent par leurs nombreuses fonctions, qui rendent leur manipulation particulièrement confortable. Un affichage de contrôle à 5 niveaux indique la tension de la clôture et l'état de charge de la batterie. Un interrupteur à 6 positions permet de sélectionner 6 fonctions différentes. Tous les appareils de cette série sont des électrificateurs combinés pouvant être reliés à des batteries 12 volts ainsi qu'au réseau électrique 230 volts.

P1500

- Convient aux clôtures avec peu de végétation pour bovins et chevaux
- Contrôle de clôture et de batterie à 5 niveaux, commutateur séquentiel à 6 niveaux, protection contre la décharge profonde
- Adaptateur 230 V, câble de raccordement 12 V en inox et câbles de terre et de clôture inclus
- Energie stockée : 1,5 J



P2500

- Convient aux clôtures avec une végétation moyenne pour bovins et chevaux
- Contrôle de clôture et de batterie à 5 niveaux, commutateur séquentiel à 6 niveaux, protection contre la décharge profonde
- Adaptateur 230 V, câble de raccordement 12 V en inox et câbles de terre et de clôture inclus
- Energie stockée : 2,7 J



P3500

- Pour bovins, ovins et chevaux ; convient aux longues clôtures avec une végétation normale
- Contrôle de clôture et de batterie à 5 niveaux, commutateur séquentiel à 6 niveaux, protection contre la décharge profonde
- Adaptateur 230 V, câble de raccordement 12 V en inox et câbles de terre et de clôture inclus
- Energie stockée : 4,5 J (P3500) ; 6,3 J (P3800)



P3800

- Pour bovins, ovins et chevaux ; convient aux longues clôtures avec une végétation dense
- Contrôle de clôture et de batterie à 5 niveaux, commutateur séquentiel à 6 niveaux, protection contre la décharge profonde
- Adaptateur 230 V, câble de raccordement 12 V en inox et câbles de terre et de clôture inclus
- Energie stockée : 6,3 J



P4600

- Convient aux longues clôtures avec végétation abondante
- Contrôle clôture et batterie à 10 niveaux, mode de réglage à 6 niveaux, protection contre la décharge profonde
- Ecran digital avec affichage contrôle de la clôture, de la prise de terre et de la batterie
- Borne contrôle de terre
- Adaptateur de puissance différée et alarme visuelle et sonore
- Adaptateur secteur 230 V, câble de raccordement en inox 12V et câbles de raccordement terre et clôture inclus
- Energie stockée : 9 J



Les électrificateurs PATURA multifonctions équipés de la technologie MaxiPuls envoient une énergie d'impulsion optimale sur la clôture, même en cas de végétation abondante.

P6000

Le P 6000 dispose d'une borne contrôle de terre supplémentaire. Un écran digital affiche la tension de la clôture, de la prise de terre et de la batterie.

- Convient aux très longues clôtures avec végétation abondante
- Contrôle clôture et batterie à 10 niveaux, mode de réglage à 6 niveaux, protection contre la décharge profonde
- Ecran digital avec affichage contrôle de la clôture, de la prise de terre et de la batterie
- Borne contrôle de terre
- Adaptateur de puissance différée et alarme visuelle et sonore
- Adaptateur secteur 230 V, câble de raccordement en inox 12V et câbles de raccordement terre et clôture inclus
- Energie stockée : 20 J



P8000

- Parfait pour des conditions et des périmètres de clôture extrêmes
- Equipé de la Technologie Tornado Power TM et d'une régulation de puissance active
- Adaptateur de puissance différée et alarme visuelle et sonore
- Borne contrôle de terre
- Télécommande disponible séparément
- Energie stockée : 21 J





Les électrificateurs Solar de PATURA garantissent un fonctionnement sans maintenance du printemps à l'automne. Les trois composants (le module solaire, la batterie et l'électronique) sont intégrés dans le boîtier et sont parfaitement ajustés les uns aux autres. La gestion intelligente de la batterie adapte automatiquement l'énergie d'impulsion délivrée au niveau de charge de la batterie et assure ainsi une alimentation électrique optimale de la clôture.

P70 SOLAR

- Electrificateur équipé d'un module solaire puissant de 9,6 W et d'une batterie gélifiée 12 V/7 Ah
- Idéal pour les paddocks de bovins et de chevaux avec faible végétation
- Câbles de clôture et de terre inclus
- Energie stockée : 0,65 joule



P140 SOLAR

- Electrificateur très performant, équipé d'un module solaire puissant de 9,6 W et d'une batterie gélifiée 12 V/7 Ah
- Idéal pour les enclos de bovins, chevaux et ovins avec une végétation normale
- Câbles de clôture et de terre inclus
- Energie stockée : 1,3 joule



Les nouveaux électrificateurs Solar de PATURA particulièrement performants assurent une alimentation électrique efficace de la clôture. Les différentes possibilités de réglage du commutateur rotatif, absolument étanche, permettent un fonctionnement fiable sans entretien du printemps à l'automne. Des énergies d'impulsion élevées garantissent ainsi une performance maximale sur la clôture.

P240 SOLAR

- Equipé d'un module solaire intégré très performant avec une puissance de 28 W et une batterie gélifiée 12 V / 18 Ah
- Idéal pour les bovins, chevaux et moutons même en cas de végétation dense sur la clôture
- Câbles de clôture et de terre inclus
- Energie stockée : 2,6 J



P340 SOLAR

- Electrificateur très performant, équipé d'un module solaire puissant de 39 W et d'une batterie gélifiée 12 V / 32 Ah
- Convient à tous les domaines d'utilisation même en cas de végétation dense sur la clôture et pour les espèces animales difficiles à contenir
- Câbles de clôture et de terre inclus
- Energie stockée : 4,6 joules



FIL ÉLECTRO-PLASTIQUE

- Rouleau de 400m
- Garantie UV-PATURA : 3 ans
- Corde tressée (pour une durée de vie inégalée)
- 6 conducteurs en inox Ø 0,20 mm



CORDE TRESSÉE TORNADO XXL

- Rouleau de 200m
- Garantie UV-PATURA : 5 ans
- Corde tressée (pour une durée de vie inégalée)
- 3 conducteurs en cuivre Ø 0,30 mm et 6 conducteurs en inox Ø 0,20 mm



RUBAN TORNADO 12,5 MM

- Garantie UV-PATURA : 5 ans
- 1 conducteur en cuivre Ø 0,30 mm et 5 conducteurs en inox Ø 0,20 mm



RUBAN TORNADO 20 MM

- Garantie UV-PATURA : 5 ans
- 1 conducteur en cuivre Ø 0,30 mm et 5 conducteurs en inox Ø 0,20 mm



RUBAN TORNADO 38 MM

- Garantie UV-PATURA : 5 ans
- 1 conducteur en cuivre Ø 0,30 mm et 5 conducteurs en inox Ø 0,20 mm





ISOLATEURS DE TRACTION

- En porcelaine
- Isolateur pour début et fin de ligne, approprié aux fortes tractions



ISOLATEURS POUR CLÔTURES PERMANENTES

- Isolateur robuste en plastique, résistant aux UV
- Montage avec crampillons ou vis



ISOLATEUR POULIE D'ANGLE

- Avec filetage à bois
- Pour passer les fils électro-plastiques dans les coins sans frottement



ISOLATEUR CORDE ET RUBAN

- Sur longue tige métallique (18 cm)
- Pour cordes et rubans jusqu'à 20 mm



ISOLATEUR DE BLOCAGE RUBAN

- A utiliser comme isolateur de ligne pour tendre les rubans
- Convient aussi comme isolateur de coin pour tous les rubans jusqu'à 40 mm
- Antidérapant grâce à ses profils décalés en caoutchouc



PANNEAU AVERTISSEUR

La réglementation en vigueur prévoit une obligation de signalisation de la clôture par panneaux, placés bien visiblement à intervalles de 100 m maximum, à toutes les intersections ainsi qu'aux endroits où la présence d'une clôture électrique est inattendue.



CORDE ÉLASTIQUE ÉLECTRIFIÉE

- Longueur : 25 mètres
- Diamètre : 8 mm
- Idéale pour les portes !



TÉLÉCOMMANDE / DÉTECTEUR DE PERTES

- Voltmètre numérique et ampèremètre, permettant une analyse exacte des pertes sur la clôture
- Ecran LCD éclairé
- Signal sonore en cas de tension sur la clôture
- Parfait pour usage sur fil d'acier, utilisable dans certaines conditions sur fils électro-plastiques, inapproprié à l'emploi sur cordes ou rubans
- Mise en route et arrêt de l'électrificateur à distance
- Compatible avec les appareils P 4600, P 6000 et P 8000



POIGNÉE DE PORTE AVEC RESSORT

- Plusieurs coloris disponibles : noir, rose, jaune, vert



ABREUVEMENT



L'EAU

1^{er}

PREMIER NUTRIMENT DU CHEVAL

ENTRE **15** ET **65** LITRES

CONSOMMÉS CHAQUE **JOUR**

~ 60 %

DU POIDS DU CHEVAL



Déshydratation

- Mauvaise élasticité de la peau
- Vasoconstriction des muqueuses
- Problèmes digestifs (coliques)
- Problèmes musculaires (coups de sang)
- Problèmes rénaux
- Amaigrissement



7 min/jour
PASSÉES À BOIRE



De 3,5 à **7** LITRES



ABSORBÉS PAR MINUTE



TOLÉRÉS PAR LE
CHEVAL



IMPORTANCE DE LA
POSITION DE L'ABREUVOIR



ATTENTION AU DÉBIT DE
L'ABREUVOIR



PROPRETÉ ET QUALITÉ
DE L'EAU

ABREUVOIR MOD. 12P-MS $\frac{3}{4}$ " VERT

- Très élastique, grande résistance aux coups
- Aucun angle vif, aucun risque de blessure
- Soupape tubulaire particulièrement souple en laiton ($\frac{3}{4}$ " ou en Inox ($\frac{3}{4}$ "
- Raccordement femelle par le haut ou par le bas
- Réglage du débit d'eau par vis située sur la soupape, pas besoin de démontage
- Soupape tubulaire qui libère l'eau en douceur



ABREUVOIR MOD. 25R-MS $\frac{3}{4}$ "

- Bol spacieux en fonte, entièrement émaillé
- Soupape tubulaire particulièrement souple en laiton ($\frac{3}{4}$ " ou en Inox ($\frac{3}{4}$ " : avec raccordement femelle par le haut ou par le bas
- Soupape tubulaire qui libère l'eau en douceur
- Réglage du débit d'eau par vis située sur la soupape, pas besoin de démontage
- Débit d'eau jusqu'à 12 l/min
- Avec 6 trous de fixation



ABREUVOIR MOD. 130P

- Bol spacieux
- Flotteur gros débit
- Avec bouchon de vidange pour un nettoyage simple et efficace
- Capot du flotteur en Inox, amovible
- Aucun angle vif, aucun risque de blessure !
- Niveau d'eau constant – réglage facile !
- Raccordement mâle $\frac{1}{2}$ ", sur le côté à droite ou à gauche



ABREUVOIR MOD. 16P-MS $\frac{3}{4}$ "

- Grande cuve en polyéthylène résistant aux U.V., livrée avec une protection en acier galvanisé pour une meilleure résistance aux chocs
- Protection galvanisée est intégrée
- Avec bouchon de vidange en fond de cuve pour un nettoyage rapide et efficace
- Soupape laiton ($\frac{3}{4}$ " ou Inox ($\frac{3}{4}$ " particulièrement souple avec raccordement femelle par le haut ou par le bas
- Réglage du débit d'eau par vis située sur la soupape, sans démontage



POMPE DE PÂTURE JUNIOR

- Adaptation facilitée (jeune animaux)
- Pompe actionnée par les animaux
- Force de pression modifiable
- La partie supérieure de la pompe en fonte, revêtement epoxy
- Aspiration jusqu'à 7 mètres de profondeur
- Env. 0,4 l par pression (en fonction de la profondeur)
- Une pompe prévue pour 15 à 20 animaux



POMPE DE PÂTURE À MEMBRANE

- Adaptation facilitée
- Pompe actionnée par les animaux
- Conçue pour tous les animaux : force de pression modifiable
- Aspiration jusqu'à 7 mètres de profondeur
- Env. 0,4 l par pression (en fonction de la profondeur)
- Une pompe prévue pour 15 à 20 animaux
- Entièrement en fonte, revêtement epoxy. Poids total de 32 kg ! Construction très stable.



BAC POUR PÂTURE

- Bac de pâture grand volume pour l'approvisionnement en eau des animaux au pâture
- En polyéthylène résistant aux U.V.
- Rebord refoulé vers l'intérieur limite le gaspillage d'eau
- Grande bonde de vidange pour un nettoyage intégral et rapide; facile à nettoyer



BAC POUR TONNE À EAU

- Montage sur tonne à eau avec support de fixation
- Deux postes d'abreuvement, capacité 60 l au niveau maximum du flotteur
- En polyéthylène résistant aux U.V.
- Equipé d'un flotteur basse-pression pour assurer un grand débit d'eau !
- Livré avec support de fixation galvanisé et joint d'étanchéité
- Possibilité de couper le flotteur pendant le transport





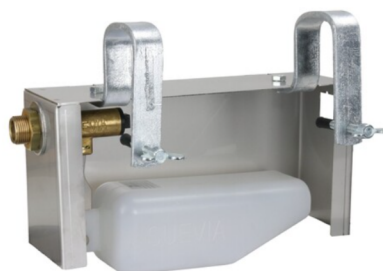
FLOTTEUR EASYFLOW

- Pour bac de pâture
- Pression : max. 5 bar / 72,5 psi (haute pression)
- Filetage : ½" (15/21)
- Type de soupape : flotteur
- Matière de la soupape : laiton



FLOTTEUR MAXIFLOW

- Avec capot inox
- Pression : max. 5 bar / 72,5 psi (haute pression)
- Filetage : ¾" (20/27)
- Type de soupape : flotteur
- Matière de la soupape : laiton



KIT DE BRANCHEMENT CONTAINER



KIT D'ASPIRATION

- Tuyau crépine 8m
- Embout en laiton



**EGALEMENT DISPONIBLE : KIT DE CHAUFFE, IDÉAL EN SAISON
HIVERNALE ET LES PÉRIODES DE GEL !**

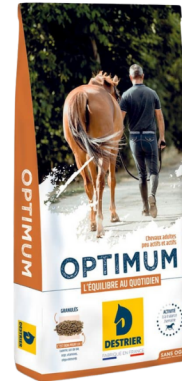


ALIMENTATION



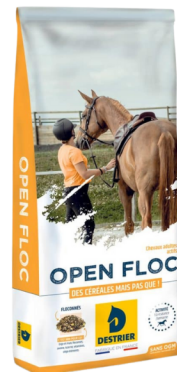
DESTRIER OPTIMUM

- Sources d'énergie équilibrées entre glucides, matières grasses et fibres
- Apports soutenus de vitamines, minéraux et oligo-éléments
- Enrichi en complexe naturel antioxydant
- 20 kg



DESTRIER OPENFLOC

- Profil énergétique à dominante glucidique
- Apports sécurisés en vitamines, minéraux et oligo-éléments
- Enrichi en complexe naturel antioxydant
- 20 kg



DESTRIER POULIFOAL

- Équilibre des apports en protéines et énergie
- Équilibre calcium / phosphore optimum
- Apports soutenus en vitamines, minéraux et oligo-éléments
- Complexe d'antioxydants naturels agissant en synergie avec la vitamine E et le Sélénium
- 20 kg



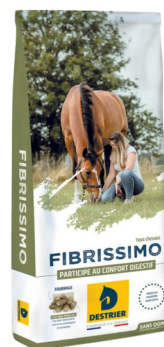
DESTRIER LONGLIFE

- Spécial chevaux séniors
- Apports protéiques de qualité pour prévenir la fonte musculaire
- Présentation très appétante et plantes stimulant les fonctions hépatorénales pour garantir une bonne digestion et un appétit régulier
- Apports concentrés en minéraux, oligos et vitamines pour lutter contre la déminéralisation et favoriser le bon fonctionnement de l'organisme
- Complexe d'antioxydants naturels pour renforcer l'immunité



DESTRIER FIBRISSIMO

- Pour les chevaux souffrant d'allergies ou de problèmes respiratoires
- Renfort de la flore intestinale et sécurité digestive renforcée
- Pour les chevaux âgés, en cas de problèmes dentaires ou pour les chevaux gloutons
- 20kg



DESTRIER OPENFIBRE

- Sécurité digestive et musculaire renforcées
- Favorise et allonge le temps de prise alimentaire
- Soutien du bon fonctionnement de l'organisme
- 20 kg



DÉLY'S MASH

- Aliment pour chevaux
- 15 kg



BLOC PROTECT

- Seau à lécher pratique, appétant et équilibré
- 15 kg



HYP'R CROC

- Seau à lécher
- 20 kg



FRIANDISES POUR CHEVAUX

- Ingrédients de première qualité avec haute teneur en minéraux et vitamines
- Disponibles en différentes saveurs : pomme et carotte
- Disponibles en différents formats : 1kg ou 3kg (seau)



FRIANDISES SANS CÉRÉALE

- Riches en minéraux et vitamines
- Très faible teneur en sucre et en amidon
- 100 % ingrédients non artificiels
- Sans additifs artificiels
- Disponibles en différents formats : 1kg ou 3kg (seau)



SANDWICH DELIZIA

- À base d'ingrédients d'une teneur élevée en cellulose végétale
- Enrichi en légumes et en fruits
- Convient parfaitement à une alimentation saine grâce à sa faible teneur en sucre



PIERRE À LÉCHER MINISALICK

- Avec du sel de mer et une sélection d'oligo-éléments et de vitamines
- Avec un support pour faciliter la fixation de la pierre à lécher



PIERRE À LÉCHER DE L'HIMALAYA

- Sel à lécher naturel
- Contient des minéraux et oligoéléments
- Avec corde de suspension



EQUIBLOCK

- Aliment minéral pour chevaux et poneys
- Enrichi en sel, minéraux et oligo-éléments
- Renforce les défenses naturelles et boost l'immunité.
- A disposer en libre-service à proximité d'un point d'abreuvement



PIERRE DE SEL PUR

- Bloc de 10 ou 25 kg.
- Sel 100% pur raffiné.
- Convient à tous les animaux.
- Utilisable en agriculture biologique.



APPRO & SERVICES

102 rue André VITU

88 000 Épinal

+ 33 (0)3.29.68.20.00

approservices@gds88.com



Appro & Services
Pour vos animaux



**APPRO &
SERVICES**

