

SÉLECTION UKAL TECH

- | | |
|---|---|
| 2 | Vidéosurveillance
<i>Horizont</i>
<i>Ukal</i> |
| 8 | Pompes de prairie
<i>Hotline</i>
<i>Lorentz</i> |

UKAL TECH

UKAL TECH est la nouvelle branche d'UKAL dédiée aux produits techniques et innovants nécessitant un accompagnement et du conseil de la part de nos experts.
Cette division s'adapte aux spécificités et aux contraintes des éleveurs, de leurs animaux et de leurs exploitations agricoles. Notre objectif est de répondre à leurs nouvelles attentes en proposant des solutions expertes et sur-mesure pour améliorer la production, la qualité de vie des éleveurs et le bien-être animal. Nous misons sur l'innovation et la digitalisation des fermes. N'hésitez pas à contacter l'équipe dédiée par téléphone ou par email. Retrouvez ici une sélection d'articles UKAL TECH.

NOUVELLE CAMERAS UKAL

POURQUOI CE CHANGEMENT ?

- Capitaliser sur **l'espace gagné en linéaire** grâce aux nouveaux packs
- Capitaliser sur **Notre marque UKAL**, reconnue pour être **LA marque spécialiste en ELEVAGE**
- Capitaliser sur le **lancement de la clôture UKAL** et communiquer de manière uniforme

DISPONIBLE COURANT 2026*

Jusqu'à épuisement des stocks de la gamme HORIZONT



Système DORI

180 m	71m	36 m	18 m
Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier

horizont

Garantie

VISION 360° CAMÉRA 360°

Caméra de surveillance pour la protection et la sécurité des bâtiments (industries, lieux de stockage, fermes agricoles...). Elle permet d'obtenir une couverture étendue et de zoomer pour plus de détails. Elle permet aux utilisateurs de voir **sous n'importe quel angle**, jusqu'au moindre détail, à tout moment.

Caractéristiques techniques :

- Autonome ou compatible** avec le boîtier enregistreur PoE / DC12V
- Carte Micro SD jusqu'à 256 Go en option
- Projecteur infrarouge 20 m
- Résolution : 4 millions de pixels 2 560 x 1 440
- Microphone intégré
- Pilotable par l'application Horizont-Live (disponible iOS & Android)
- 0 à 355° de rotation horizontale
- 0 à 90° de rotation verticale
- Zoom optique x 4 (numérique x 16)
- Ce kit contient** : la caméra et les vis de fixation

Réf. HOR100122



3 700393 977817

VISION COLOUR CAMÉRA NOCTURNE INTELLIGENTE

Caméra de surveillance intelligente pour la protection et la sécurité des bâtiments (industries, lieux de stockage, fermes agricoles...). Dotée de la technologie AcuSense pour la détection intelligente des véhicules et des humains et de la technologie **ColorVu** pour un visionnage nocturne en couleurs.

Caractéristiques techniques :

Autonome ou compatible avec le boîtier enregistreur PoE / DC12V
 Carte Micro SD jusqu'à 256 Go en option
 Projecteur lumière blanche inclus 40 m
 Résolution : 4 millions de pixels 2 688 x 1 520
 Piloteable par l'application Horizont-Live (disponible iOS & Android)
 Vision horizontale 112°
 Vision verticale 61°
 Ce kit contient : la caméra et les vis de fixation

Réf. HOR100121 Stock limité 3 700393 977824



Système DORI



53 m	23 m	11 m	2 m
Détecter	Observer	Reconnaitre	Identifier

NOUVEAU

UKAL



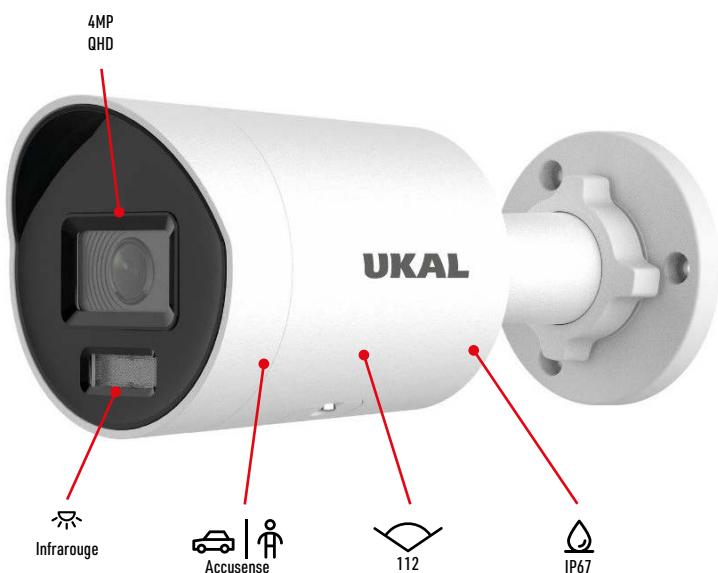
VISION SMART COLOR CAMERA INTELLIGENTE HYBRIDE DUAL

Caméra de surveillance intelligente Vision Smart Colour d'UKAL permet d'assurer une surveillance et une protection élevée des bâtiments (industries, lieux de stockage, fermes agricoles, habitations...). Dotée des technologies Infrarouge et ColorVu pour un visionnage nocturne en couleur lors de la détection des mouvements. En complément, elle dispose également de la technologie AcuSense pour la détection intelligente des véhicules et des humains.

Caractéristiques techniques :

Autonome ou compatible avec le boîtier enregistreur PoE / DC12V
 Carte Micro SD jusqu'à 256 Go en option
 Microphone et haut parleur intégré
 Projecteur infrarouge et lumière blanche : jusqu'à 40 m
 Résolution : 4 millions de pixels 2 688 x 1 520
 Piloteable par l'application Horizont-Live (disponible iOS & Android)
 Vision horizontale 112°
 Vision verticale 61°
 Vision diagonale 134°
 Ce kit contient : la caméra, les vis de fixation, un calque d'installation.

Réf. HOR100125 3 700393 987649



Système DORI



61 m	24 m	12 m	6 m
Détecter	Observer	Reconnaitre	Identifier

SÉLECTION UKAL TECH | Vidéosurveillance



CAMERA 360 ZOOM PRO

Caméra de surveillance professionnelle pour la protection et la sécurité des bâtiments (industries, lieux de stockage, fermes agricoles...). Elle permet d'obtenir une couverture étendue et de zoomer pour plus de détails.

Caractéristiques techniques :

Zoom optique x 25 et numérique x 16

Qualité QHD (4 millions de pixels)

Détection des mouvements intelligente AcuSense 2.0 pour la détection intelligente des êtres humains et des véhicules

Technologie DarkFighter (pour une vision claire même par faible luminosité)

Autonome ou compatible avec le boîtier enregistreur PoE 802at/

DC12V

Carte micro SD jusqu'à 256 Go en option

Vision nocturne jusqu'à 100 m

Pilotable par l'application horizont-live (iOS & Android)

Angle de vision : 55° à 2.4°

Rotation panoramique : 360°

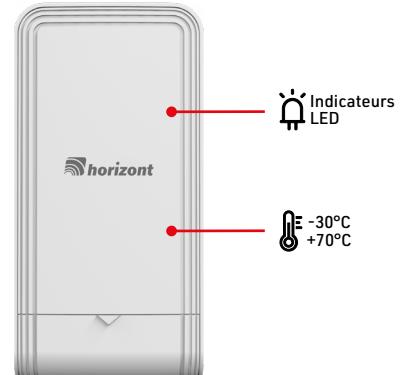
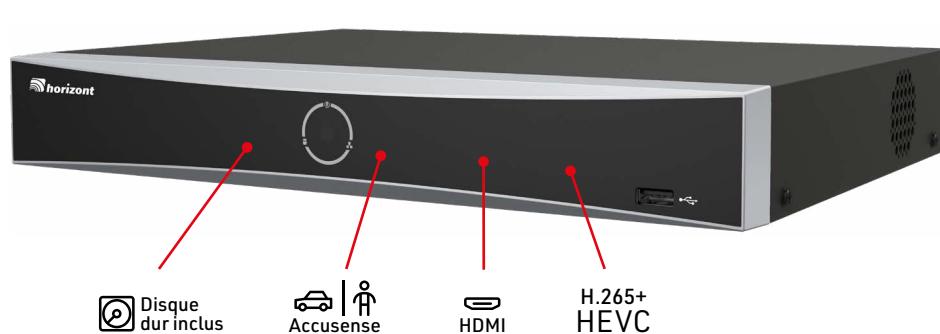
Inclinaison : -15° à 90°



Système DORI

	2400 m		952 m		480 m		240 m
Détecter	Observer	Reconnaitre	Identifier				

Réf. HOR100124



VISION NETWORK VIDEO RECORDER BOÎTIER ENREGISTREUR VIDÉO INTELLIGENT

Boîtier enregistreur permettant de récupérer jusqu'à 4 flux vidéos pour une surveillance optimale de vos bâtiments.

Caractéristiques techniques :

Très haute définition jusqu'à 12 millions de pixels

Sortie VGA et HDMI 4K

Jusqu'à 4 caméras IP (PoE)

Pilotable par l'application Horizont-Live (disponible iOS & Android)

Interface simple, intelligente et conviviale

Visualisation en direct par smartphone ou ordinateur

Ce kit contient : disque dur (2 To), câble HDMI, souris, câble réseau

Réf. HOR100111



VISION BRIDGE PONT RADIO

Le pont radio permet d'assurer une connexion à distance sans fil jusqu'à 5 kilomètres en champ totalement libre. Vendu à la pièce mais il est nécessaire d'en avoir entre 2 et 5 pour fonctionner.

Caractéristiques techniques :

5 GHz / 867 Mbps

Fonctionne jusqu'à 5 km

Antenne intégrée 12 dBi 2*2 MIMO

IEEE 802.11 ac Standards

1*10/100/1000 Mbps LAN

1*10/100/1000 Mbps Passive PoE LAN

Angle de fonctionnement 40° horizont / 15° vertical

Ce kit contient : pont sans fil, adaptateur PoE, alimentation 12V, 2 colliers plastiques, notice de montage



Réf. HOR100101



KITS CAMÉRAS

Pour l'implantation de ces produits dans vos linéaires, nous avons développé des kits caméras prêts à vendre, répondant à la majorité des besoins.



KIT SANS FIL 1 CAMÉRA

Composition du kit :

- Boîtier enregistreur NVR
- Caméra vision couleur
- 2 vision bridge

Réf. HORKIT100200



3 700393 981463



KIT SANS FIL 4 CAMÉRA

Composition du kit :

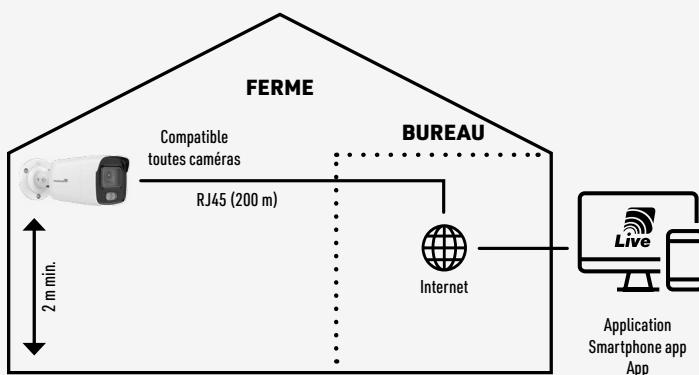
- Boîtier enregistreur NVR
- Caméra vision couleur
- 2 vision bridge

Réf. HORKIT100250

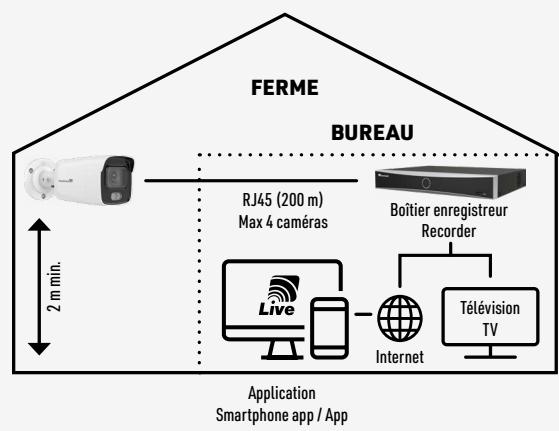


SCHÉMAS TYPES

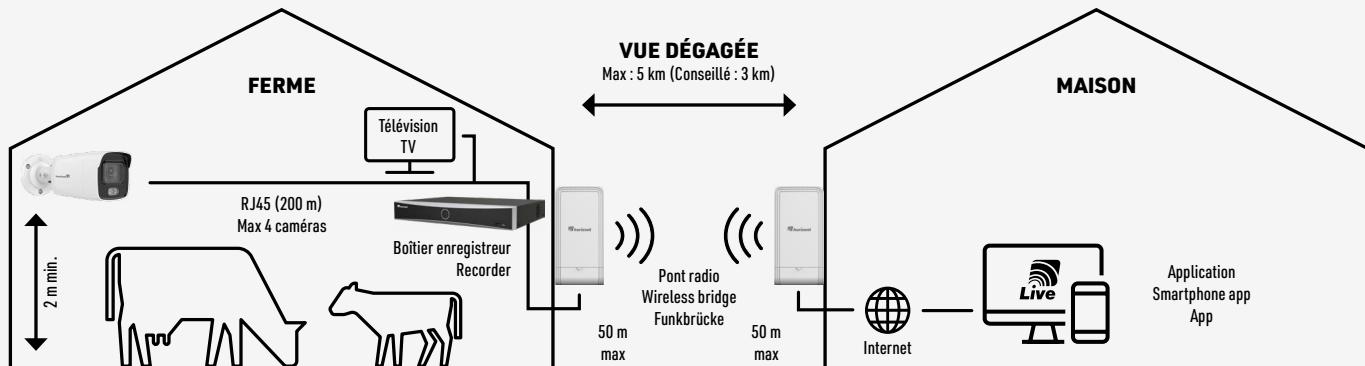
1 CONNEXION À LA FERME EN RJ45



2 CONNEXION À LA FERME VIA UN BOÎTIER NVR



3 CONNEXION À LA FERME VIA UN PONT RADIO



ACCESOIRES COMPLÉMENTAIRES



BORNE WIFI OUTDOOR POE

Bénéficiez d'une haute qualité Wifi partout. Idéale pour la connexion de vos appareils électroniques en intérieur et en extérieur. Système recommandé pour les exploitations agricoles (notamment pour les systèmes de surveillance). Débit WiFi 3000 Mbps - Fonctionne en extérieur - Résistante à la poussière et à l'eau (IP65) . Alimenté par Ethernet - Fournit à la fois une connexion de données et une alimentation électrique avec un seul câble.

Réf. HOR100502



4 897098 688564



ROUTEUR 4G

Bénéficiez d'une haute qualité Wifi partout, grâce au routeur 4G+. Idéale pour la connexion de vos appareils électroniques. Système recommandé pour les gîtes, les exploitations agricoles (notamment pour les systèmes de surveillance) ,Le routeur fournit une couverture WiFi 6 Mesh via un accès 4G+ CAT6. WiFi 6 haut débit cumulé allant jusqu'à 1,8 Gigabit - WiFi bi-bande 1201 Mbps (5 GHz) et 574 Mbps (2,4 GHz) . 100% Gigabit Ethernet - 3 ports Ethernet Gigabit WAN / LAN fournissent un accès Internet fiable et stable.

Réf. HOR100501



6 935364 006709

8



HOR100131

SWITCH

Pour caméras de surveillance Horizont.

Réf. HOR100131



6 954273 693343

6 ports dont 4 PoE

20

Distance : 300 m

Réf. HOR100503



6 935364 086770

8 ports PoE

8



SUPPORT MURAL

Ce support permet de fixer la caméra Vision 360° contre un mur à la verticale. Conçu en polycarbonate, il bénéficie d'une très grande résistance aux contraintes thermiques et mécaniques. Peut s'installer en intérieur ou en extérieur. L'intérieur du support permet de faire passer les câbles RJ45 et d'alimentation électrique.

Réf. HOR100123



6 954273 666408

Polycarbonate

16



CARTE MÉMOIRE MICRO-SD

- Directement compatible avec les caméras
- Températures de fonctionnement : 0 à 70 °C
- Adaptateur micro-SD vers SD fourni

Réf. HOR100142



6 954273 689063

64 Go

25



ALIMENTATION SECTEUR

Câble d'alimentation secteur pour caméra Vision Colour.

Réf. HOR100132



3 700393 981739

UKAL

PLAQUE D'AVERTISSEMENT POUR CAMÉRAS DE SURVEILLANCE

Cette plaque d'avertissement informe de la présence d'une installation d'un système de caméras de surveillance. Elle intègre 2 trous en haut de la plaque pour faciliter son installation. Disponible en 3 langues : français, anglais et allemand.

Réf. 9HOR100150



14,8 x 21 cm



MISE EN SERVICE DES CAMERAS

Configuration à distance d'un système de caméras Horizont. **Cette prestation est payante.**

La prestation comporte :

- Le paramétrage du boîtier enregistreur si présent.
- Le paramétrage de chacune des caméras.
- Le paramétrage des zones de détection et/ou d'intrusion si souhaité.
- Le paramétrage de l'application Horizont Live.
- Explication au client.

Maximum 4 caméras

Durée : environ 1 H

La prise en main se fera à distance à l'aide du logiciel Anydesk, disponible sur Mac ou sur PC. Il suffit de télécharger et de lancer l'application, aucune installation nécessaire : <https://anydesk.com/fr/downloads/windows>

Réf. HOR900100



CÂBLE RJ45

RJ45 F/UTP CAT6

- Usage extérieur anti-UV
- Couleur : noir

Réf. HOR100135-3 1 m



Réf. HOR100135-5 5 m



Réf. HOR100135-2 10 m



Réf. HOR100135-1 20 m



Réf. HOR100135-30 30 m



Réf. HOR100135-40 40 m



Réf. HOR100135-50 50 m



Réf. HOR100136 Longueur sur mesure.
Par multiple de 5 m.



SÉLECTION UKAL TECH | Pompes de prairie

Hotline
Electric Fencing



KIT POMPE DE PRAIRIE AVEC PANNEAU SOLAIRE 60 W

Le kit complet pompe de prairie permet d'alimenter en eau votre bac de pâturage en évitant une contamination de l'eau par les déjections animales mais aussi en stoppant l'érosion des berges des rivières et ruisseaux par le bétail. Une manière facile, fiable et autonome de fournir de l'eau au bétail lorsque les cours d'eau sont clôturés. Cela maintient la qualité de l'eau à un niveau élevé et préserve la croissance saine de la flore et de la faune locales.

Le kit complet pour pompe de prairie intègre :

- 1 boîtier de commande avec compartiment pour batterie 12 V
- 1 tuyau de 30 m avec pompe submersible
- 1 interrupteur à flotteur
- 1 panneau solaire 60 W

Son panneau solaire permet de fournir une autonomie constante pour ce kit pompe de prairie. Le compartiment de batterie en polypropylène est très résistant aux intempéries, pouvant contenir une batterie de 12 V/85 Ah (non incluse).

Pour un fonctionnement optimal de votre pompe de prairie, nous vous conseillons l'utilisation d'une batterie 85 Ah. (Réf. 125083101)

Les agriculteurs ont de plus en plus besoin de garder leur bétail loin des cours d'eau. La directive-cadre européenne sur l'eau (DCE) établit un cadre pour la protection des eaux intérieures, des eaux de transition (estuaires), des eaux côtières et des eaux souterraines. Les clôtures des cours d'eau offrent une protection contre l'érosion des berges.

Les besoins en eau des animaux sont très différents et sont influencés entre autres par la température, l'humidité et le type d'aliment. La majorité des animaux de pâturage sont des animaux de troupeau et veulent boire ensemble, donc la taille du bac d'abreuvoir devrait le permettre. En augmentant la hauteur, la capacité de pompage est réduite. À 10 m de hauteur, la pompe tourne à environ 65% de ses performances maximales. Les temps de charge de l'énergie solaire varient en fonction des conditions météorologiques. N'oubliez pas qu'en été, les besoins en eau des animaux augmentent. Les besoins en eau sont indicatifs. Veillez à respecter le mode d'utilisation.

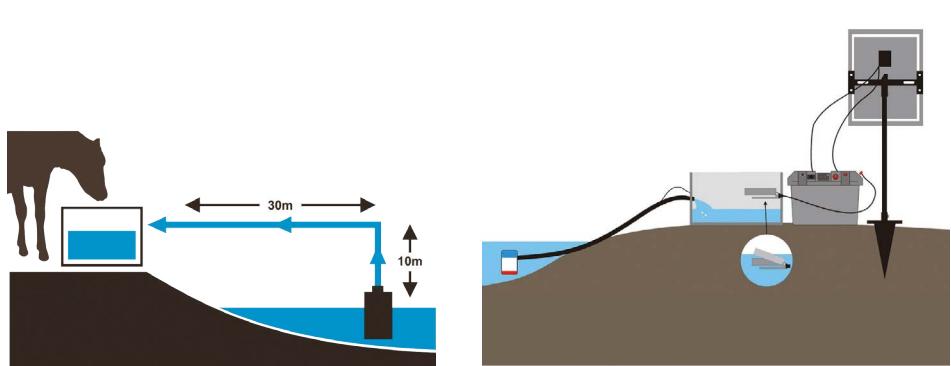
Réf. 119150

Kit complet avec
panneau solaire

3 700393 920660



RETROUVEZ
NOTRE VIDÉO
SUR YOUTUBE



Pompes de prairie | SÉLECTION UKAL TECH

- BOÎTIER, TUYAU ET FLOTTEUR POUR POMPE DE PRAIRIE

Ensemble comprenant le boîtier de commande avec compartiment pour batterie 12 V, le tuyau de 30 m avec la pompe submersible et l'interrupteur à flotteur. Ne contient pas de batterie ni de panneau solaire nécessaires à son fonctionnement.

Réf. 119150001



Boîtier de commande,
pompe et tuyau

Hotline
Electric Fencing



- PANNEAU SOLAIRE 60 W POUR POMPE DE PRAIRIE

Utilisez le pouvoir du soleil pour un approvisionnement en eau potable de vos animaux dans les pâturages !

- Support en aluminium réglable
- Développé pour la connexion au kit pompe de prairie - sans contrôleur de charge.

Possibilité d'y ajouter aussi des panneaux 30 W.

Réf. 119150002



Panneau solaire 60 W
seul

Hotline
Electric Fencing



Pour une demande de devis personnalisé, vous pouvez contacter
le service client **UKAL TECH** au **03 88 90 73 93**
ou via le formulaire du site **ukal.com**



NOUVEAU

LORENTZ

KITS POMPES DE PRAIRIE SOLAIRES

Cette pompe à eau submersible à énergie solaire sera idéale pour pomper l'eau directement depuis n'importe quelle source (puits, rivières, étangs...), sans amorçage. Elle permet différentes applications : abreuvement du bétail, irrigation des cultures, eau potable...

Cette pompe fonctionne grâce au soleil, sans batterie, sans aucune autre source d'énergie.

Composition du kit :

- Une pompe à rotor hélicoïdal avec moteur DC sans balais à haut rendement
- Un câble moteur de 15 m (50 ft) précablé à brancher sur le contrôleur
- Un mini contrôleur S1-200 avec entrées accessoires pour protection contre la marche à vide et interrupteur de réservoir plein
- Un adaptateur de module PV pour utiliser tout module PV standard (max. 55 V CC)
- 2 Panneaux solaires 120W : ref.119150105
- 2 Flotteurs : ref. 119150140

Rallonge pompe : ref.119150141

Rallonge sonde : ref.119150142



Réf. KIT119150130 Pompe 23000
Jusqu'à 18 m
Débit journalier jusqu'à 23 m³/j



Réf. KIT119150120 Pompe 14000
Jusqu'à 27 m
Débit journalier jusqu'à 14 m³/j



Réf. KIT119150110 Pompe 7000
Jusqu'à 40 m
Débit journalier jusqu'à 7 m³/j





POMPES DE PRAIRIE SOLAIRES

LORENTZ

Cette pompe à eau submersible à énergie solaire sera idéale pour pomper l'eau directement depuis n'importe qu'elle source (puits, rivières, étangs...), sans amorçage. Elle permet différentes applications : abreuvement du bétail, irrigation des cultures, eau potable... **Cette pompe fonctionne grâce au soleil, sans batterie, sans aucune autre source d'énergie.**

Composition du kit :

- Une pompe à rotor hélicoïdal avec moteur DC sans balais à haut rendement
- Un câble moteur de 15 m (50 ft) précâblé à brancher sur le contrôleur
- Un mini contrôleur S1-200 avec entrées accessoires pour protection contre la marche à vide et interrupteur de réservoir plein
- Un adaptateur de module PV pour utiliser tout module PV standard (max. 55 V CC)

Accessoires complémentaires obligatoires (non compris) :

Panneau solaire 120W : ref.119150105

2 Flotteurs : ref. 119150140

Autres accessoires complémentaires (non compris) :

Rallonge pompe : ref.119150141

Rallonge sonde : ref.119150142

Réf. 119150130	Jusqu'à 18 m Débit journalier : jusqu'à 23 m ³ /j"	
Réf. 119150120	Jusqu'à 27 m Débit journalier : jusqu'à 14 m ³ /j	
Réf. 119150110	Jusqu'à 40 m Débit journalier : jusqu'à 7 m ³ /j	

NOUVEAU

LORENTZ

CONTRÔLEUR DE REMPLISSAGE DÉPORTÉ POUR POMPE DE PRAIRIE

Le contrôleur de remplissage déporté, associé à des robinets flotteurs niveau constant (non fourni), vous offre une solution complète pour surveiller et gérer l'état de remplissage de vos bacs d'abreuvement à distance. Surveillance continue de la pression Arrêt automatique de la pompe lorsque points d'eau sont remplis Redémarrage instantané dès l'ouverture d'un robinet Compatible avec tous types de systèmes d'abreuvement



Réf. 119150145

3 700393 992780

LORENTZ

FLOTTEURS POUR POMPE DE PRAIRIE SOLAIRE

Deux flotteurs pour pompe de prairie solaire LORENTZ permettant d'assurer à la fois une protection contre la marche à sec (Dry Run Protection) et pour le suivi du remplissage automatique des réservoirs (Tank Full Switch).



Réf. 119150140

3 700393 977725

Dry Run Protection : 15 m
Tank Full Switch : 10 m

NOUVEAU

LORENTZ

KIT EXTENSION DE CÂBLES 20 M POUR POMPE DE PRAIRIE

Optimisez l'installation de votre pompe de prairie LORENTZ avec nos extensions de câbles robustes et simples à connecter. Le kit comprend une extension du câble sonde et une extension du câble moteur. IP67.

Réf. 119150144

3 700393 991912

20 m



LORENTZ

EXTENSION DU CÂBLE MOTEUR POUR POMPE DE PRAIRIE

Extension du câble moteur 20 m pour pompe de prairie LORENTZ. Elle permet de prolonger le câble du moteur sur les systèmes de pompage S1-200. Le câble est doté de deux connecteurs mâles et femelles à 3 broches avec un verrouillage de type pousser / tourner.

Réf. 119150141

3 700393 977732

20 m



EXTENSION DU CÂBLE SONDE POUR POMPE DE PRAIRIE

Câble avec connecteurs pour prolonger l'interrupteur de réservoir plein et la protection contre la marche à sec pour pompe de prairie LORENTZ. Le câble est équipé de deux connecteurs M16 mâle et femelle.

Réf. 119150142

3 700393 977749

20 m



LORENTZ

PANNEAU SOLAIRE POUR POMPE DE PRAIRIE

Ce panneau solaire de 120W s'adaptera parfaitement aux pompes de prairie LORENTZ (ref. 119150110 : ref. 119150120 ; ref. 119150130). Il permet de générer de l'énergie solaire suffisante pour veiller à un fonctionnement optimal de ces pompes et ainsi assurer une alimentation en eau permanente pour le bétail dans les pâturages. Attention pour une utilisation optimale de ces pompes, il faut impérativement prévoir 2 panneaux de 120 watts, soit 240W de puissance.

Réf. 119150105

3 700393 929649



NOUVEAU **LORENTZ**

KIT POWER SUN POUR POMPE DE PRAIRIE

La solution idéale pour alimenter efficacement votre pompe de prairie grâce à l'énergie solaire. Conçu pour une performance maximale, ce kit complet vous garantit une autonomie énergétique optimale allant jusqu'à 30% supplémentaire, même dans des conditions de faible ensoleillement.

Ce kit contient :

2 panneaux solaires de 120W chacun
1 câble de connexion

Réf. KIT119150105

3 700393 991905



LORENTZ

CÂBLE DE CONNEXION POUR PANNEAUX SOLAIRES

Câbles de connexion permettant de brancher 4 panneaux sur le système de pompe de prairie LORENTZ. Ces câbles permettent d'augmenter de façon significative les performances du système.

Réf. 119150143

3 700393 986734

IP65



120 W

OPTEZ POUR DES KITS SOLAIRES PRÊTS À VENDRE POUR ALIMENTER LES PÂTURAGES !



KITS POMPES DE PRAIRIE SOLAIRES

Réf. KIT119150130

Pompe 23000
Jusqu'à 18 m
Débit journalier jusqu'à 23 m³/j

Réf. KIT119150120

Pompe 14000
Jusqu'à 27 m
Débit journalier jusqu'à 14 m³/j

Réf. KIT119150110

Pompe 7000
Jusqu'à 40 m
Débit journalier jusqu'à 7 m³/j



LORENTZ ☼



UKAL

LE MONDE DE L'ÉLEVAGE

UKAL

Parc économique de la Sauer
2 rue de l'Étang
CS 50244 Eschbach
67892 Niederbronn-les-Bains
France
Tél : +33 3 88 07 40 16
ukalel@ukal.com
www.ukal.com

SERVICE APRÈS-VENTE

sav@ukal.com
Tél : 03 88 90 73 93

UKAL INTERNATIONAL

Tél : +33 3 88 07 40 16
Fax : +33 3 88 07 40 14
export@ukal.com

UKAL CANADA INC.

7525 rue Pion
J2R 1R8
St Hyacinthe
Québec / Canada
Tél : (450) 796-1414
Fax : (450) 796-1415
Sans frais : 1 800 665 8389
info@ukal.ca

