



UKAL

SÉLECTION UKAL TECH

—

- 2 **Vidéosurveillance**
Horizont
Ukal
- 8 **Pompes de prairie**
Hotline
Lorentz



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

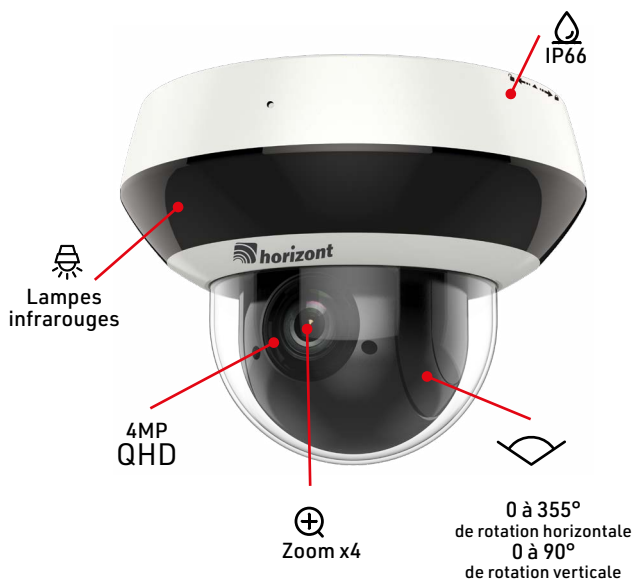
DISPONIBLE COURANT 2026*

Jusqu'à épuisement des stocks de la gamme HORIZONT

AVANT



APRÈS



Système DORI

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

horizont

2
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 COULEUR
CAMÉRA NOCTURNE INTELLIGENTE**

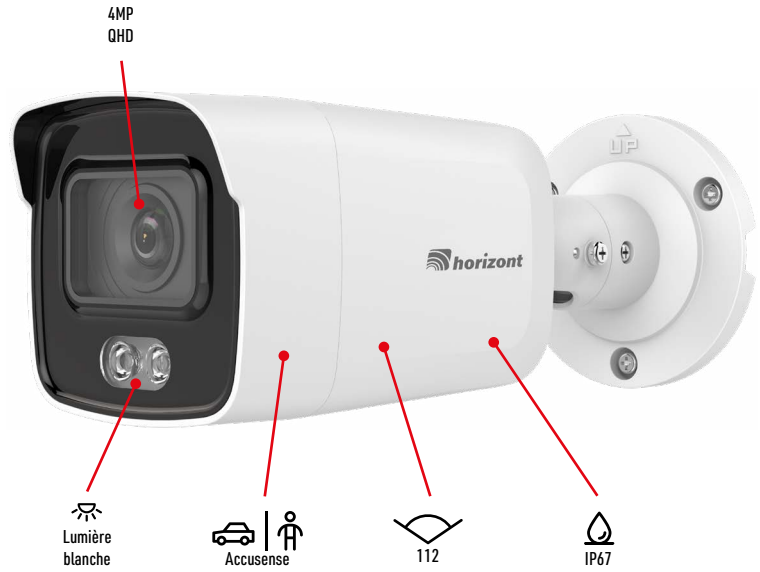
Caméra de surveillance intelligente pour la protection et la sécurité des bâtiments (industries, lieux de stockage, fermes agricoles...). Dotée de la technologie AcuSense pour la détection intelligente des véhicules et des humains et de la technologie **ColorVu pour un visionnage nocturne en couleurs**.

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
- Pilotable 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



Système DORI



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

NOUVEAU

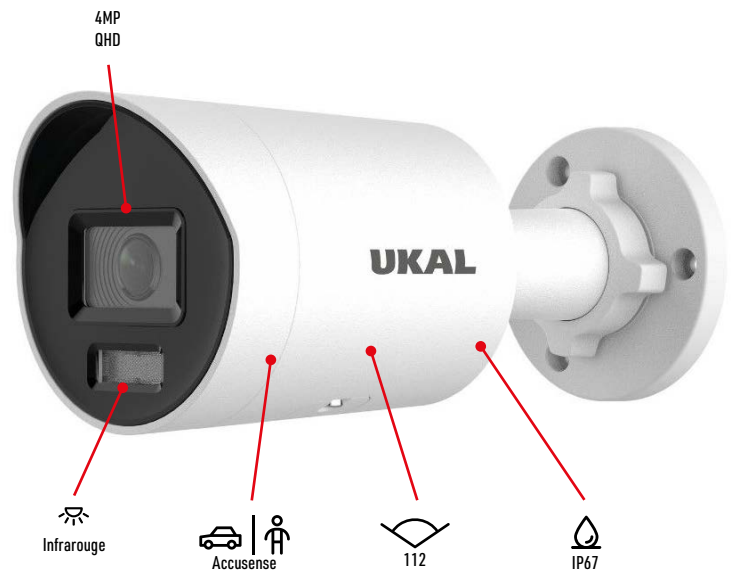
**VISION SMART COLOR
CAMERA INTELLIGENTE HYBRIDE DUAL**

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
- Pilotable 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**



Système DORI



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



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)

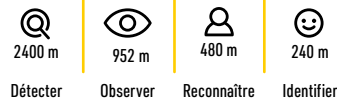
Angle de vision : 55° à 2.4°

Rotation panoramique : 360°

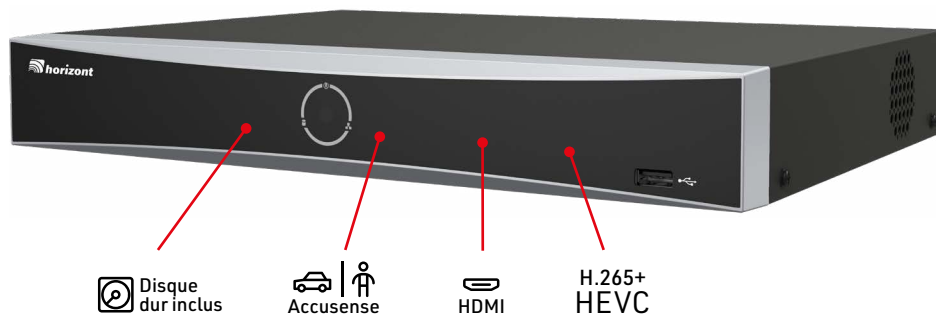
Inclinaison : -15° à 90°



Système DORI



Réf. HOR100124

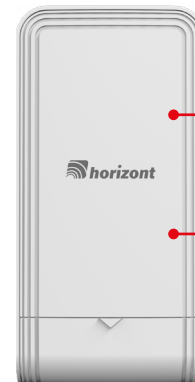


Disque dur inclus

Accusense

HDMI

H.265+ HEVC



Indicateurs LED

-30°C
+70°C



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 colour
- 2 vision bridge

Réf. HORKIT100200



KIT SANS FIL 4 CAMÉRA

Composition du kit :

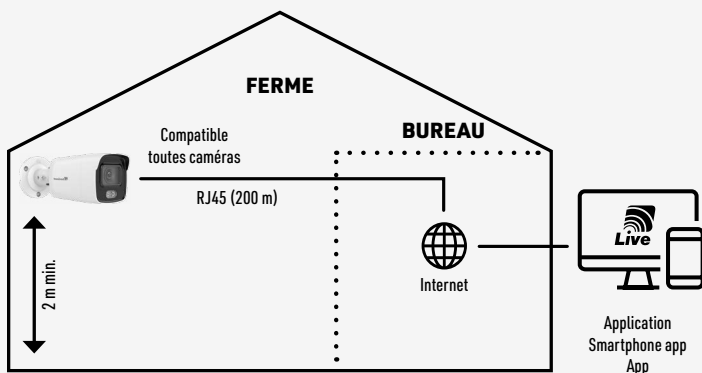
- Boîtier enregistreur NVR
- Caméra vision colour
- 2 vision bridge

Réf. HORKIT100250

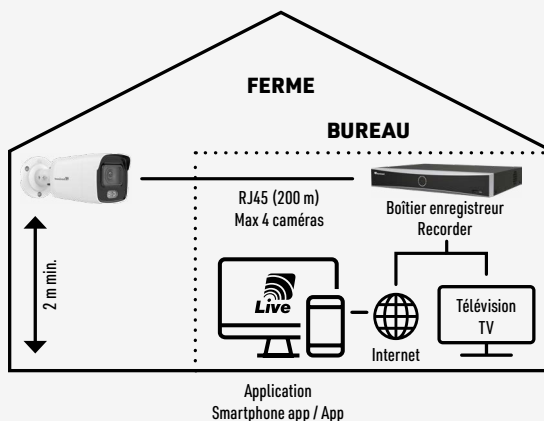


SCHÉMAS TYPES

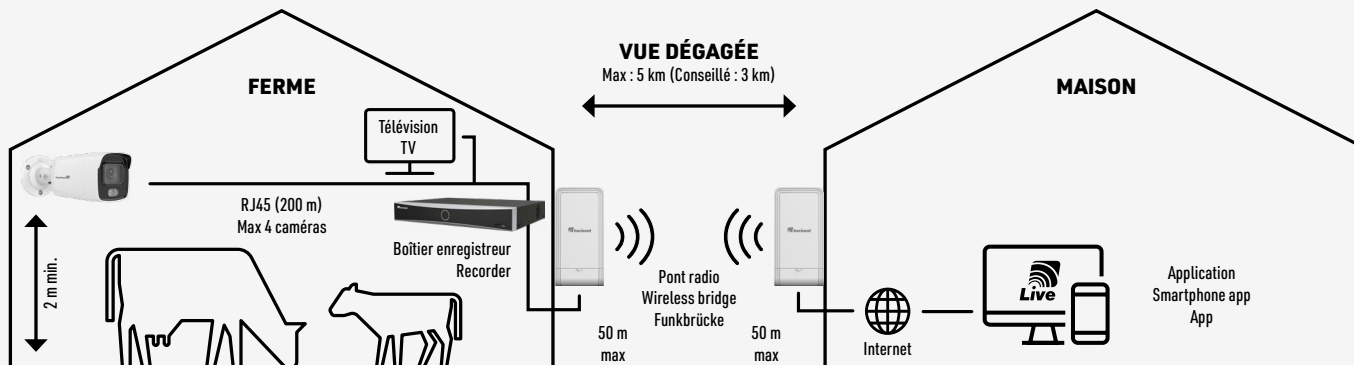
1 CONNEXION À LA FERME EN RJ45



2 CONNEXION À LA FERME VIA UN BOÎTIER NVR



3 CONNEXION À LA FERME VIA UN PONT RADIO



ACCESSOIRES 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



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



HOR100131

SWITCH

Pour caméras de surveillance Horizont.

Réf. HOR100131



6 ports dont 4 PoE
Distance : 300 m



Réf. HOR100503



8 ports PoE



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



Polycarbonate



CARTE MÉMOIRE MICRO-SD

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

Réf. HOR100142



64 Go



ALIMENTATION SECTEUR

Câble d'alimentation secteur pour caméra Vision Colour.

Réf. HOR100132



UKAL

PLAQUE D'AVERTISSEMENT POUR CAMÉRAS DE SURVEILLANCE

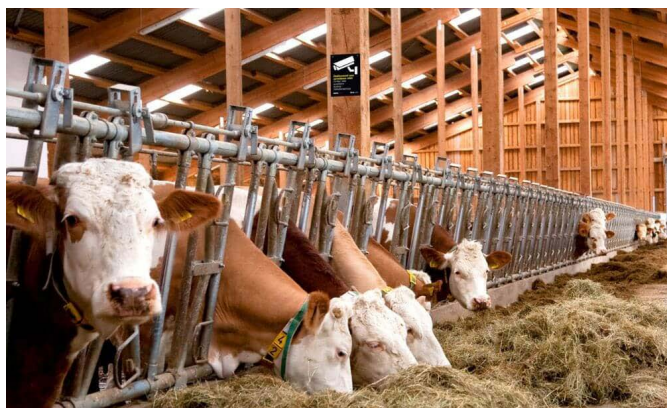
Cette plaque d'avertissement informe de la présence d'une installation d'un système de caméras de surveillance. Elle intègre 2 trous en haut de la plaque pour faciliter son installation. Disponible en 3 langues : français, anglais et allemand.



Réf. 9HOR100150



14,8 x 21 cm



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.	

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





KIT POMPE DE PRAIRIE AVEC PANNEAU SOLAIRE 60 W

Hotline
Electric Fencing

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. Veuillez à respecter le mode d'utilisation.

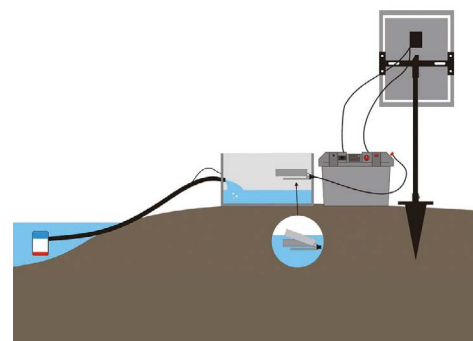
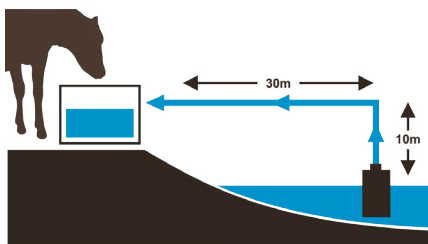


Réf. 119150

Kit complet avec
panneau solaire



RETROUVEZ
NOTRE VIDÉO
SUR YOUTUBE



BOÎTIER, TUYAU ET FLOTTEUR POUR POMPE DE PRAIRIE

Hotline
Electric Fencing



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

PANNEAU SOLAIRE 60 W POUR POMPE DE PRAIRIE

Hotline
Electric Fencing



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

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) 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)
- 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



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	
-----------------------	--	---

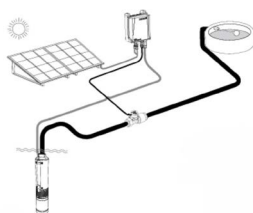
Réf. 119150110	Jusqu'à 40 m Débit journalier : jusqu'à 7 m ³ /j	
-----------------------	---	---

NOUVEAU



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



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



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



20 m



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



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



20 m



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



PANNEAU SOLAIRE POUR POMPE DE PRAIRIE

Ce panneau solaire de 120W s'adapte 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



120 W



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



IP65



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 15
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



UKAL.com

