



FROLIGHT
S Y S T E M S

ÉCOLOGIQUE ET DURABLE

GARANTIE DE PROTECTION

SIMPLE ET AUTOMATIQUE

Le système conçu pour vous protéger
efficacement du gel printanier

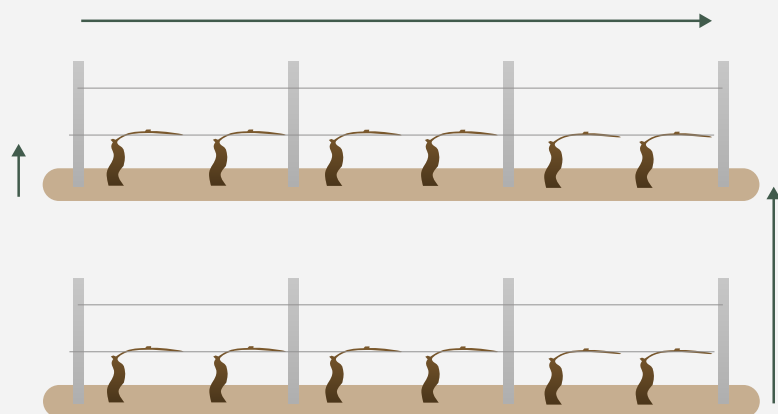


1. Contactez nous

Contactez un distributeur ou consultez le site www.frolight.com.

3. Citation approuver

Grâce aux données que vous avez partagées, notre configurateur Frolight peut automatiquement calculer une configuration Frolight personnalisée pour vous. Nous vous présenterons une offre sur mesure en conséquence.



2. Avez-vous un projet en tête?

Envoyez-nous les données de votre vignoble, comprenant les éléments suivants :

- Nombre de rangs de vigne
- Longueur de chaque rang
- Hauteur de la canopée
- Distance entre les rangs
- Méthode d'élagage



5. Facile installer

Avec l'aide des tutoriels vidéo en ligne, le système Frolight est très facile à installer.



4. Livraison à domicile

Après votre approbation, les systèmes et matériaux commandés seront livrés à l'endroit de votre choix.



6. Votre vignoble est protégé

Une fois entièrement installé, le système est facile à contrôler à distance et entièrement automatisé. Notre service après-vente est toujours à votre disposition



Informations techniques

Unité de contrôle(CU)

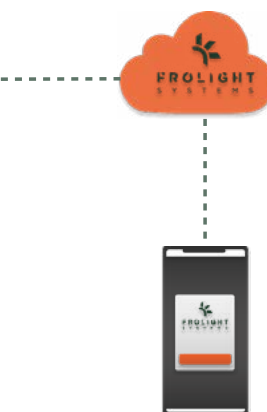
Automatise les tubes de lumière infrarouge (IR) en toute sécurité.

Chaque CU dispose d'un maximum de 1200m de tubes de lumière infrarouge. Le système Frolight peut être étendu à l'infini avec plusieurs CU.

Toutes les données sont collectées via le réseau sans fil MyFrolight.

Tubes à lumière infrarouge (IR)

Les tubes lumineux infrarouges sont disponibles en longueurs standard de 25 / 50 / 75 / 100 / 125 / 150 mètres.

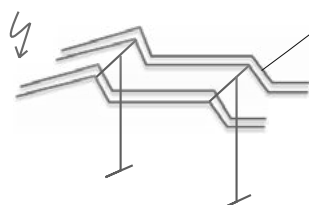


MyFrolight plateforme

Grâce à votre smartphone, vous pouvez facilement accéder à la plateforme en ligne.

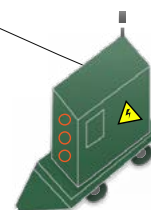
Cabine de distribution

Les CU peuvent être alimentés par une générateur ou par raccordement aux réseaux électriques.



Réseau électrique ou générateur

1CU + 1200m tubes à lumière infrarouge
3 x 400V + N
CEE 32A 5P connector
Max. 18kW



Frolight système
Client



Efficacité/
Certitude

Automatique/
sans surveillance

Adaptable/
Modulaire

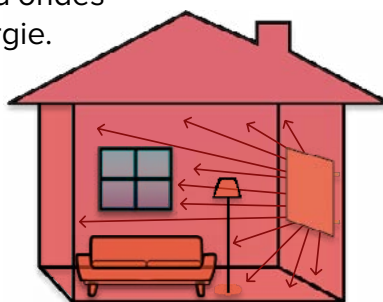
Écologique/
Durable

Solution durable basée sur rayonnement infrarouge

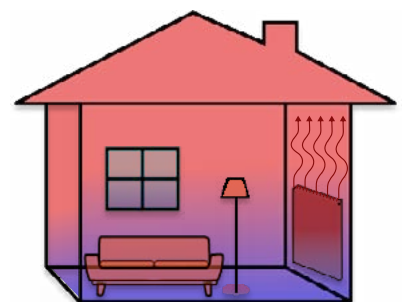
Le système Frolight utilise la technologie infrarouge pour protéger les bourgeons du gel printanier grâce à la **RADIATION** du rayonnement infrarouge.

Cette chaleur rayonnante est constituée d'ondes électromagnétiques qui transfèrent l'énergie. Ce type de transfert de chaleur offre une **protection complète à 360 degrés, indépendamment du type de gel** ou des conditions météorologiques.

Il augmente la température de + 6°C dans un diamètre de 30 cm.



Infrarouge



Convection



FROLIGHT
S Y S T E M S

Nous protégeons votre vignoble.

Vous avez une question ? Souhaitez-vous un chiffrage sur mesure?

Contactez nous

