



**INNOVATION 2019**



**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

Octobre 2019 - salon APS

## **SORHEA dévoile SO-BEAM® : la nouvelle colonne infrarouge autonome et facile à installer**

10 ans après la création de SOLARIS, la première colonne infrarouge autonome du marché, SORHEA, le fabricant français de systèmes de détection d'intrusion périmétrique présente SO-BEAM®, la nouvelle génération de colonnes autonomes.

Alimentée par un pack énergie sécurisé d'une durée de vie de 2 à 4 ans ou par panneau solaire, SO-BEAM® est simple à installer et à utiliser.

### **Aussi facile à installer...**

Les colonnes SO-BEAM® s'installent sans aucune opération de génie civil et sans câblage, sont disponibles en 4 formats différents (40 cm/2 cellules ; 1 m/3 cellules ; 2 m/4 cellules ; 2,5 m/5 cellules) en simple ou en double direction, permettant ainsi une haute qualité de détection. De faible encombrement, elles permettent une installation murale et bavolet. La gamme SO-BEAM® offre par ailleurs des outils d'alignement des cellules ainsi que la visualisation des sorties d'alarmes via smartphone.

### **... qu'à utiliser**

Alimentée par pack énergie sécurisé ou par panneau solaire, SO-BEAM® offre une portée infrarouge de 80 m et une portée radio de 300 m à vue. Elle ne nécessite ni génie civil, ni câblage.

**Présentée sur le stand E28 à APS, SO-BEAM® sera commercialisée à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2020 dans un pack commercial très économique qui comprend :**

- 4 colonnes de 2 m, chacune équipée de 4 cellules,
- 4 embases,
- 1 SO-BUS (concentrateur d'informations d'alarmes 16 relais),
- 1 coordinateur.

**Contact : [www.sorhea.com](http://www.sorhea.com)**



### Caractéristiques techniques

	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>
	40 cm	1 m	2 m	2,5 m
	2 cellules	3 cellules	4 cellules	5 cellules
Colonne	Simple face, simple direction	Simple face, simple direction, double direction		
Portée infrarouge	80 m			
Portée radio	300 m			
Canaux sélectionnables	4 canaux / intrusion / disqualification			
Informations d'alarme	Intrusion / Disqualification / Autoprotection Défaut alimentation / Perte liaison radio			
Alimentation	Pack énergie / solaire (12 volts sur demande)			
Principe de détection	Mono-détection, bi- détection, faisceau bas temporisé			
Transmission des alarmes	Réseau radio vers coordinateur radio			
Cryptage des données	AES 256 bits			
Outils d'aide à l'alignement	Signaux sonores et visuels sur toutes les colonnes			
Température d'utilisation	De -40 ° / + 70°			
Compatibilité électromagnétique	Conforme aux normes européennes (label CE)			



**Pour en savoir plus : [www.so-beam.sorhea.com](http://www.so-beam.sorhea.com)**

***SORHEA, une société du groupe VITAPROTECH***

*Avec plus de 30 ans d'expérience et quelques 20 000 km de systèmes de détection périmétrique installés, SORHEA s'est imposé comme le spécialiste des systèmes de détection et est un acteur incontournable du marché international de la sécurité. Les technologies développées et commercialisées par les équipes de SORHEA et de ses filiales (90 collaborateurs), en France comme à l'international (USA, Canada et Belgique) couvrent toutes les applications de la sécurité périmétrique : Barrière infrarouge & capteur à double technologie - Analyseur de mouvement vidéo & Imagerie thermique - Câbles à détection de chocs & barrières détectrices électrifiées.*

*SORHEA fait partie du groupe VITAPROTECH, leader français et acteur européen incontournable du contrôle d'accès. VITAPROTECH protège les accès physiques des sites professionnels : contrôle d'accès et détection d'intrusion périmétrique. Le groupe propose également des solutions supervision et d'analyse vidéo. VITAPROTECH intervient sur 12 secteurs d'activités, répartis en 4 divisions : Humain (éducation, santé), Régalien (administrations publiques, judiciaires, militaires), Économie (production d'énergie, finance, transport) et Technologie (communication électronique, audiovisuelle, Industrie, Aéronautique et recherche).*