

*Desoutter*



## Virtual Cable Géolocalisation outil sans fil

BOOSTEZ VOTRE  
**PRODUCTIVITÉ**

BOOSTEZ VOTRE  
**FLEXIBILITÉ**

BOOSTEZ VOTRE  
**DISPONIBILITÉ**

**More Than Productivity**



## QU'EST-CE QUE LE VIRTUAL CABLE?

L'association du Virtual Cable à notre Hub CONNECT assure une traçabilité totale et une garantie de la pièce assemblée.

Le Virtual Cable permet de garantir que l'outil sans fil sera utilisé dans la zone pré-déterminée. Le vissage n'est autorisé que si l'outil est dans sa zone de travail définie. Évitant ainsi tout risque Qualité.

Cette innovation montre l'engagement de Desoutter sur le long terme à accompagner ses clients vers la transition Industrie 4.0.

### COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Il suffit d'un tag monté sur l'outil et d'une ancre installée en bord de ligne, connectée via un réseau Ethernet à la CONNECT.

### BOOSTEZ VOTRE FLEXIBILITÉ

La communication entre l'Ancre et le Tag se fait via une technologie UWB (Ultra Wide Band), une technologie utilisant des fréquences de 3,5 à 6,5GHz sans interférence avec d'autres communications sans fil. Vous définissez votre zone de travail via une méthode brevetée d'apprentissage de zone, par un simple appui sur la gâchette de l'outil en mouvement. Cette zone peut également être définie à partir de la CONNECT ou du logiciel CVI CONFIG par une simple saisie des distances en mm de rayons min et max.

### BOOSTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

Jusqu'à 8 outils peuvent être connectés à une même Ancre. Une Ancre peut gérer jusqu'à 8 zones de travail.



Vous avez besoin d'Ancre supplémentaires ?  
... Vous pouvez en rajouter jusqu'à un total de 8 maximum.

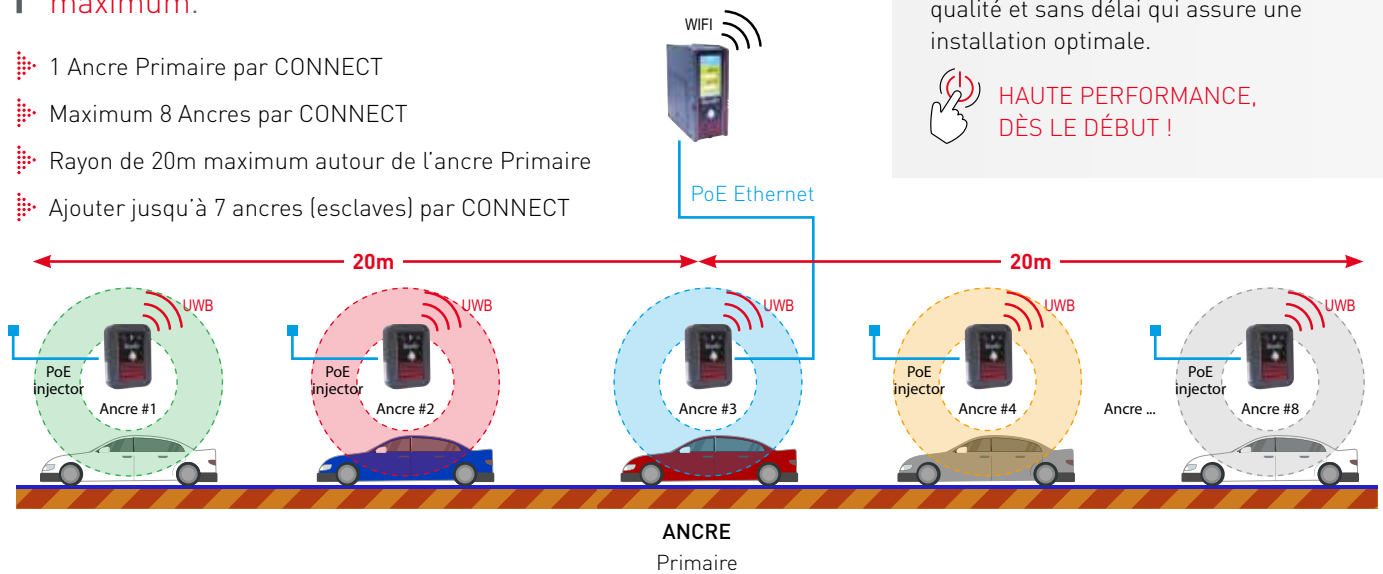
- 1 Ancre Primaire par CONNECT
- Maximum 8 Ancres par CONNECT
- Rayon de 20m maximum autour de l'ancre Primaire
- Ajouter jusqu'à 7 ancres (esclaves) par CONNECT

## SMART START par Desoutter Service

Une installation rapide, de haute qualité et sans délai qui assure une installation optimale.



**HAUTE PERFORMANCE,  
DÈS LE DÉBUT !**



## CARACTÉRISTIQUES & BÉNÉFICES

- TECHNOLOGIE ULTRA WIDE BAND - 3.5 à 6.5 GHz
- COUVERTURE DE ZONE : Sphère de 20m (65,6ft) autour de l'Ancre Primaire
- PRÉCISION : +/- 15cm (0.5 ft)
- ALIMENTATION VIA LE POE ETHERNET
- HUB CONNECT : jusqu'à 8 Ancres
- CHAQUE ANCRE : jusqu'à 8 zones de travail et/ou outil
- CHAQUE ZONE PEUT ETRE ASSIGNÉE à un ou plusieurs outils, jusqu'à un maximum de 8
- TAG SUR L'OUTIL : compact, il est intégré sur l'outil sans fil Desoutter. Aucune alimentation supplémentaire nécessaire pour le Tag. Il est alimenté par l'outil !
- BOOSTEZ VOTRE DISPONIBILITÉ :
  - Facile à installer et à mettre en œuvre
  - Votre zone de travail peut être définie via une méthode brevetée d'apprentissage de zone, par un simple appui sur la gâchette de l'outil en mouvement ou être définie à partir de la CONNECT ou de CVI CONFIG par une simple saisie des distances en mm de rayons min et max
  - Un seul câble Ethernet POE entre l'Ancre et la CONNECT pour assurer l'alimentation de l'Ancre

## SPÉCIFICATIONS

DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES
Ancre	615 813 3350
Tag pour EPBC	615 813 2600
Tag pour EABC	615 813 2590
PoE Injector	615 813 2630
PERFORMANCE	
Plage de fréquences	3.5 à 6.5 GHz
Zone couverte	Sphère de 20m de rayon (65,6ft)
Nombre maxi d'Ancres par CONNECT	8
Nombre maxi de zones de travail par CONNECT	8
Nombre maxi d'outils par CONNECT	20

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Protection à l'environnement	Tag: IP40 Ancre : IP54
Consommation électrique	Ancre PoE: 20mA
Alimentation	802.11af PoE Injector, 100-240 VAC
Dimensions de l'ancre	110 x 150 x 40 mm (4.33 x 95.9 x 1.75 in.)

# More Than Productivity



[www.desouttertools.fr](http://www.desouttertools.fr)

Français  
© Copyright 2022  
Mars 2022 - Edition 2