
ITOPP
ALCEN

ARME À ÉNERGIE DIRIGÉE

Un effecteur à micro-ondes de forte puissance capable de détruire toutes les cibles électroniques



from **spark** to **lightning**

NOTRE TECHNOLOGIE EST UN SYSTÈME PLUG & PLAY CONÇU EXCLUSIVEMENT POUR LES FORCES ARMÉES

Plateformes

Véhicules militaires terrestres

Intégrée dans des camions militaires déjà équipés d'un système complet de détection et de catégorisation.

Bateaux et guerre navale

Intégrée dans un navire de guerre, notre solution constitue une arme électromagnétique efficace contre tous les types d'attaques sans interférer avec les radars environnants.

Conteneurs polyvalents déployables

Intégrée dans un conteneur maritime standard déployable, notre système de neutralisation est entièrement autonome. Cette solution renforce ses capacités de furtivité et d'agilité. Notre système peut être également positionné sur les toits de sites stratégiques.

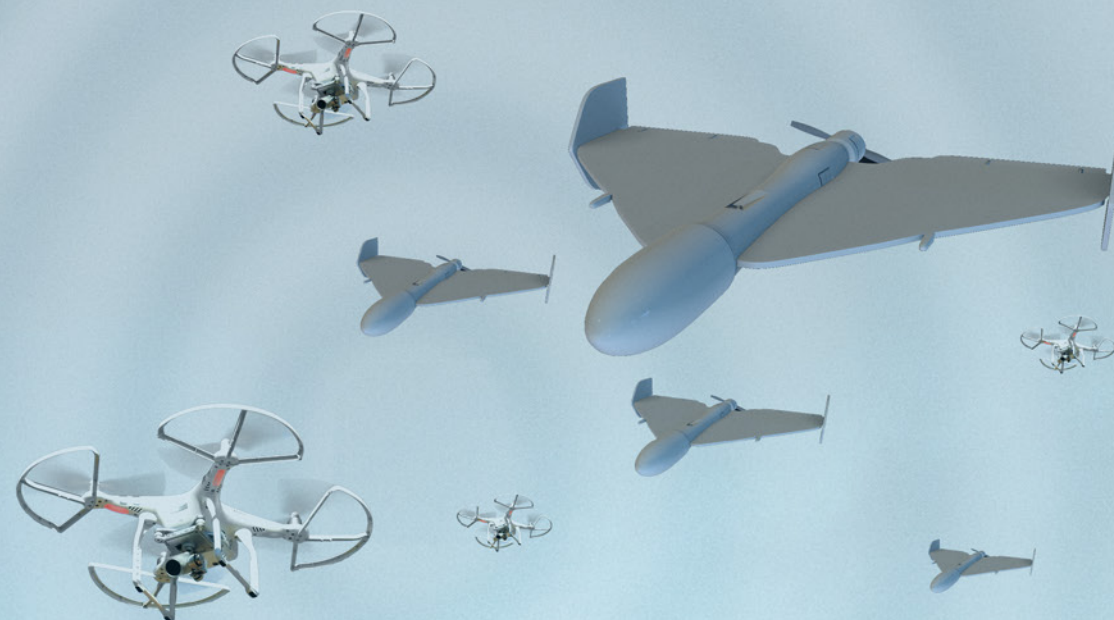
Cibles

Drones

Après plusieurs tests, ITOPP a démontré son efficacité dans la lutte contre tous les types de drones, y compris les drones autonomes et les essaims de drones.

Missiles

Notre effecteur à micro-ondes apporte une solution dissuasive contre toutes les cibles équipées de systèmes électroniques ou électriques.



CAPACITÉS DU DISPOSITIF

Zone de destruction (0 to 150 mètres)

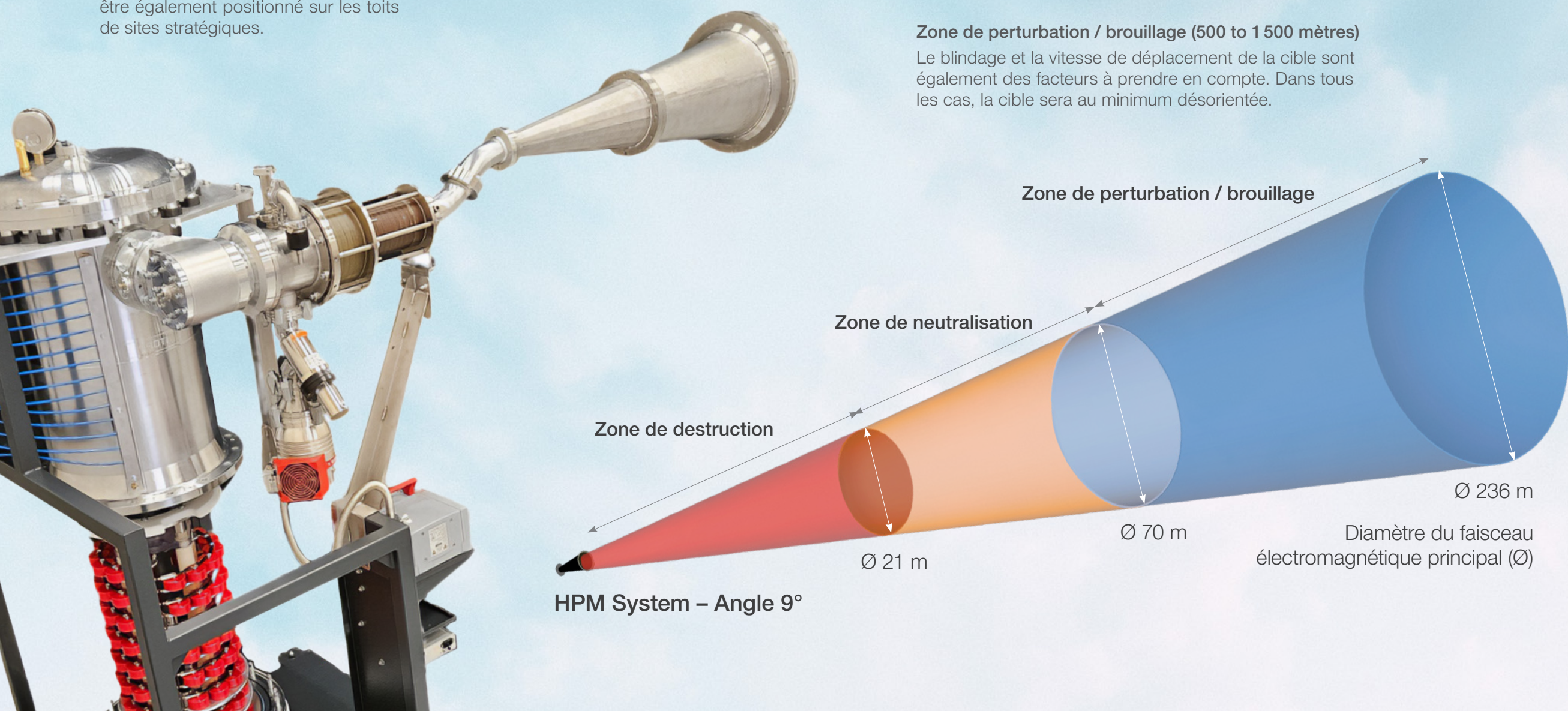
Toutes les cibles sont instantanément neutralisées par des effets électromagnétiques de forte puissance.

Zone de neutralisation (150 to 500 mètres)

Les effets seront similaires à ceux des 150 premiers mètres. Néanmoins, ils peuvent varier en fonction du blindage de la cible.

Zone de perturbation / brouillage (500 to 1 500 mètres)

Le blindage et la vitesse de déplacement de la cible sont également des facteurs à prendre en compte. Dans tous les cas, la cible sera au minimum désorientée.





Avec plus de 25 ans d'expertise, ITOPP est devenu le leader français des technologies de puissance pulsée et de micro-ondes de haute puissance. Sur la base des

ITOPP
ALCEN

spécifications de ses clients, ITOPP conçoit et fabrique des systèmes très innovants adaptés à la recherche scientifique mais aussi aux applications civiles et militaires.

ALCEN

6 rue Paul Baudry
75008 Paris – France
Tel. + 33 (0)1 40 72 55 00
alcen@alcen.com
www.alcen.com



ITOPP

1160 route de Miers
46500 Thegra – France
Tel. +33 (0)5 65 33 43 30
contact@itopp-alcen.com
www.itopp-alcen.com