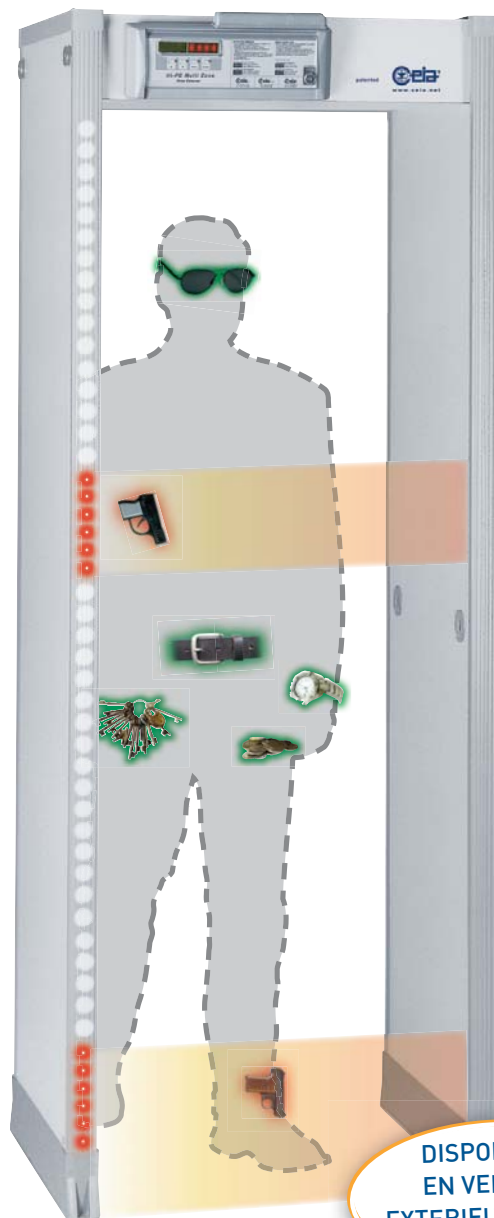


# HI-PE Multi-Zone

## PORTIQUE DE DETECTION DE METAUX A PERFORMANCES ELEVEES

- **Uniformité du champ d'interception**
- **Très haute discrimination**  
des objets personnels métalliques
- **Très haute immunité** aux  
interférences extérieures
- **Double afficheur à haute visibilité**  
pour la localisation simple ou multiple  
d'armes en transit
- **Fiabilité élevée**
- **Programmation locale ou à distance**  
avec possibilité de connexion en  
réseau



DISPONIBLE  
EN VERSION  
EXTERIEURE (IP65)



HI-PE Multi-Zone est un portique de détection de métaux qui répond à les Standards de Sécurité Internationaux. **Un afficheur à "hauteur d'homme" indique**, grâce à un jeu de témoins lumineux, **la position de l'arme sur la personne.**

Trois modes de fonctionnement sont disponibles: **flottant (par défaut)**, à la différence des détecteurs de métaux à bobines émettrices-réceptrices multiples, les zones de localisation ne sont pas fixes mais varient continuellement pour optimiser la résolution; **8 Zones** et **4 Zones**: le seuil d'alarme peut être réglé individuellement pour chacune des zones. ▶

# HI-PE Multi-Zone PORTIQUE DE DETECTION DE METAUX

La technologie employée permet de satisfaire les Standards Internationaux de Sûreté et, en même temps, de discriminer une quantité élevée d'objets métalliques d'emploi commun sur les personnes inspectées, avec le nombre minimal d'alarmes intempestives.

Les panneaux sont lavables et indéformables, même en cas d'humidité; ils

sont également équipés de profilés anti-choc qui les protègent contre les chocs mécaniques.

HIPE Multi-Zone est produit conformément aux procédures de Contrôle Qualité ISO-9001 en utilisant la technologie électronique la plus avancée.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

**Sélection directe des Standards de Sûreté Internationaux**

**Détection précise d'armes** métalliques magnétiques, non magnétiques et en alliages mixtes

**Vitesse de détection élevée:** jusqu'à 15 m/s

**Très haute immunité** aux interférences, mécaniques ou électromagnétiques

Chaque fonction est programmable et contrôlée par microprocesseur

**Programmation** au moyen d'un clavier et d'un afficheur incorporé ou au moyen d'une connexion RS232 reliée à l'Unité de Contrôle à Distance (RCU2), avec un ordinateur ou un réseau informatique

**Accès à la programmation** protégée par une serrure mécanique

**Synchronisation automatique** entre deux ou plusieurs détecteurs, avec une distance minimale de 5 cm sans utilisation de câble

**Electronique professionnelle** à haute intégration et grande fiabilité

**Centrale électronique de contrôle** intégrée dans le portique

**Absence d'étalement** initial ou périodique

**Manutention aisée.** La centrale électronique peut être remplacée en moins d'une minute

**Couleur** gris clair RAL 7040

## DONNEES D'INSTALLATION

**Alimentation:** 115 / 230 VAC, ±15%, 45 ÷ 65 Hz, 30 VA max

**Entrées:** Interface RS-232C pour la connexion de l'Unité de Contrôle à Distance RCU2, d'un terminal, d'un ordinateur ou d'un modem externe

**Température de fonctionnement:** de -20°C à +70°C

**Température de stockage:** de -35°C à +70°C

**Humidité relative:** de 0 à 95% [sans condensation]

## ALARMES

**Signalisation visuelle** Double barre lumineuse à "hauteur d'homme"  
Afficheur à haute intensité  
Signalisations vertes et rouges

**Signalisation acoustique** Alarmes à haute intensité sonore  
Volume et tonalité d'alarme programmables

## CERTIFICATIONS ET CONFORMITE

Répondant aux normes pour les porteurs de stimulateurs cardiaques, de supports vitaux, pour les femmes enceintes et les supports magnétiques (disquettes, cassette audio, vidéo cassette et autre)

Répondant à la norme CE et aux Normes Internationales pour la Sécurité électrique ou la compatibilité électromagnétique [EMC]

Répondant aux Standards de Sûreté Internationaux pour les détecteurs de métaux

## ACCESSOIRES / OPTIONS

### Batteries de secours

Unité de contrôle à distance RCU2 CEIA



**MDNC-1:** interface pour les réseaux Ethernet destinés aux Détecteurs de Métaux CEIA



**Module MBSU-1:** dispositif transportable pour l'alimentation des Détecteurs de Métaux avec batterie d'urgence



**MD SCOPE:** logiciel pour la simulation d'un oscilloscope et opérations de programmation à distance sur les Détecteurs de Métaux CEIA

### Vide-poches



**Module de connexion APSIM,** avec interrupteur de mise en marche protégé et interface Ethernet



Compteurs des passages par l'intermédiaire de photocellules et calcul automatique du flux de transit



**Version extérieure,** degré d'étanchéité IP65



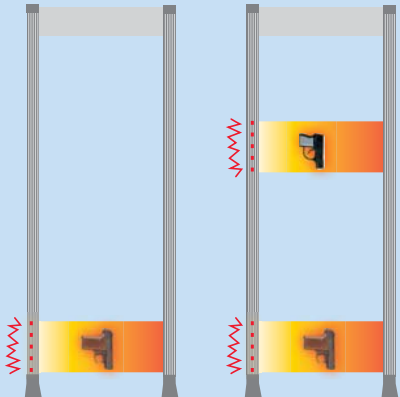
## EN DESSOUS DU SEUIL D'ALARME

Petite masse métallique  
 Masse métallique moyenne

## AU DESSUS DU SEUIL D'ALARME

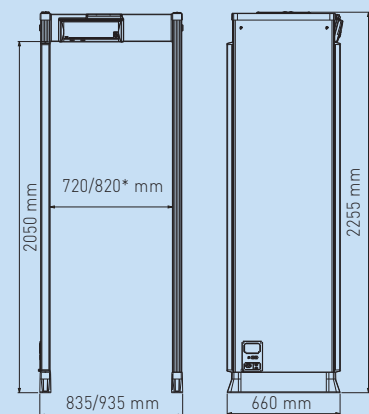
Masse métallique moyenne  
 Grande masse métallique

SIGNALISATIONS VERTES OU ROUGES. INDICATIONS PROPORTIONNELLES À LA MASSE DE L'OBJET EN TRANSIT

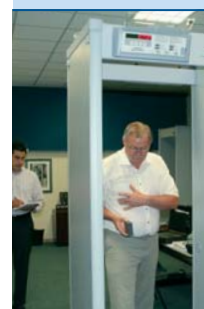


LOCALISATION SIMPLE ET MULTIPLE D'UNE OU PLUSIEURS MASSES MÉTALLIQUES

## DIMENSIONS



\* DISPONIBLE SUR DEMANDE



CEIA INTERNATIONAL FOURNIT UN SUPPORT TECHNIQUE ET OPERATIONNEL COMPLET, ASSURÉ PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ, SUR SITE OU A SON SIÈGE