

## DIAPHONIE ULTI-SYNC

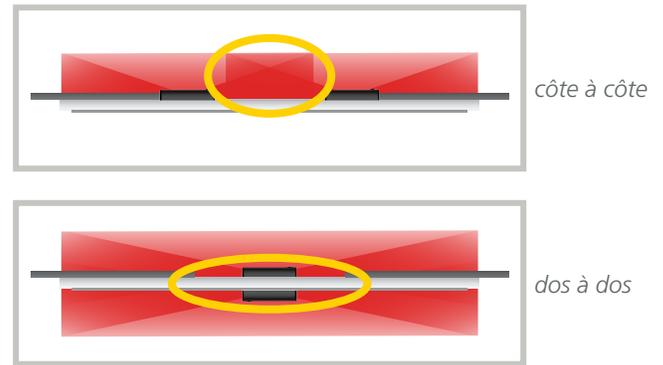
**L'objet de la présente notice est de montrer aux installateurs comment programmer le système ULTIMO avec des capteurs infrarouges adjacents afin de limiter la probabilité de fausses détections induite par diaphonie.**

**Cette procédure concerne uniquement les systèmes comprenant des capteurs ULTIMO + non-ULTIMO.**

### CONTEXTE

Lorsque le champ de sécurisation d'un capteur non-ULTIMO chevauche le champ de sécurisation d'un capteur ULTIMO, cela peut induire un effet de diaphonie entraînant des fausses détections.

Ce phénomène est possible lorsque les capteurs sont installés côte à côte ou dos à dos.



### INSTRUCTIONS

Pour éliminer les fausses détections, BEA recommande de remplacer le capteur non-ULTIMO par un capteur ULTIMO. Si cela n'est pas possible, vous pouvez réduire la probabilité de fausses détections en suivant cette procédure :

- Déterminez quel type de détecteur infrarouge adjacent est installé : IXIO récent (version logicielle  $\geq 5.0$ ), IXIO antérieur (version logicielle  $< 5.0$ ) ou autre fabricant.
- Si le capteur infrarouge adjacent est un IXIO, déterminez si la fréquence IRA est réglée au paramètre A ou B.
- Utilisez ces renseignements pour déterminer, à l'aide du tableau ci-dessous, le paramètre de fréquence IR à utiliser sur le capteur ULTIMO afin d'éviter la diaphonie.

CONFIGURATION DU CAPTEUR	PARAMÈTRE DE FRÉQUENCE DU CAPTEUR ADJACENT	PARAMÈTRE DE FRÉQUENCE ULTIMO
ULTIMO + IXIO récent	A	<b>3</b>
ULTIMO + IXIO récent	B	<b>4</b>
ULTIMO + IXIO antérieur	A	<b>6</b>
ULTIMO + IXIO antérieur	B	<b>7</b>
ULTIMO + autre	inconnu	<b>3 / 4 *</b>

\* Lorsqu'un capteur ULTIMO est installé avec un capteur d'un autre fabricant, réglez la fréquence IR du capteur ULTIMO à 3. Si des fausses détections surviennent, réglez la fréquence IR du capteur ULTIMO à 4.



Reportez-vous au manuel d'utilisation de la gamme IXIO (75.5960) pour vérifier la version logicielle et le paramètre de fréquence.

## ATTENTES DE CONFORMITÉ DE L'INSTALLATION/L'ENTRETIEN DE BEA, INC.

BEA, Inc., le fabricant du capteur, ne peut pas être tenu pour responsable des installations incorrectes ou des réglages inappropriés du capteur ou de l'appareil; par conséquent, BEA, Inc. ne garantit aucune utilisation du capteur ou de l'appareil en dehors de son usage prévu.

BEA, Inc. recommande fortement que les techniciens d'installation et d'entretien soient certifiés AAADM pour les portes piétonnes, certifiés IDA pour les portes et portails, et formés en usine pour le type de système de portes et portails.

Les installateurs et le personnel d'entretien sont tenus d'exécuter une évaluation des risques à la suite de chaque installation et entretien pour s'assurer que les performances du système de capteur/de l'appareil sont conformes aux réglementations, normes et codes locaux, nationaux et internationaux.

Une fois l'installation ou l'entretien terminés, une inspection de sécurité de la porte ou du portail doit être effectuée selon les recommandations du fabricant ou les directives AAADM/ANSI/DASMA (le cas échéant) relatives aux bonnes pratiques du secteur. Les inspections de sécurité doivent être effectuées pendant chaque appel d'entretien. Vous pouvez trouver des exemples de ces inspections de sécurité sur l'étiquette d'information de sécurité AAADM (p. ex. ANSI/DASMA 102, ANSI/DASMA 107, UL294, UL325 et Code international du bâtiment).

Vérifiez que la signalétique, les pancartes et les étiquettes d'avertissement réglementaires sont présentes.

