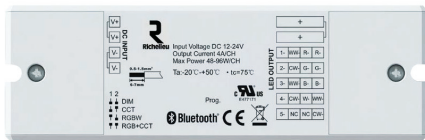




# GAMME BTRF AVEC PUISSANCE CINÉTIQUE DE RICHELIEU

GUIDE D'INSTALLATION

## PRÉSENTATION DES PRODUITS



■ Récepteur à DEL intelligent  
BTRF24961248



■ Interrupteur cinétique  
intelligent RFDE2801Z



■ Interrupteur cinétique  
intelligent à deux  
zones RFDE2802Z



■ Interrupteur intelligent  
à pile RFD9001Z

**i REMARQUE:** Le récepteur à DEL doit toujours être utilisé à l'aide d'une boîte d'alimentation de 24 V appropriée. La garantie n'est pas valable pour les dommages causés par l'usage du mauvais type de boîte d'alimentation. L'installation doit être effectuée de manière à ce qu'il soit possible de réinstaller et de réparer le récepteur et l'interrupteur sans avoir à retirer la boîte fixe. L'installation doit respecter les normes des codes nationaux et locaux de l'électricité de votre région.



## ÉTAPE PAR ÉTAPE

### Connexion sans fils de l'interrupteur au récepteur :

Après avoir branché les luminaires au récepteur et ce dernier à la boîte d'alimentation, vous pouvez maintenant apparier l'interrupteur et le récepteur à DEL. Vous trouverez ci-dessous les renseignements clés pour réussir cette opération :

### ÉTAPE 1

Au besoin, retirer le plastique de la pile à l'intérieur de l'interrupteur.

### ÉTAPE 2

Grâce aux interrupteurs RFDE2801Zet RFD9001Z, tous les récepteurs connectés sont contrôlés simultanément. Avec l'interrupteur RFDE2802Z, les deux zones de l'interrupteur répondent à leurs récepteurs respectifs.

### ÉTAPE 3

Avant d'utiliser l'interrupteur, programmer la connexion sans fils à l'aide du récepteur.

**3.1** Garder l'interrupteur près du récepteur.

**3.2** Appuyer une fois brièvement sur le bouton de connexion du récepteur. Patientez cinq secondes, puis appuyer brièvement sur un bouton de l'interrupteur. Si le bouton de connexion du récepteur n'est pas accessible, réinitialiser l'alimentation du récepteur trois fois de suite.

**i REMARQUE :** Ne pas appuyer sur le bouton de connexion du récepteur et de l'interrupteur simultanément.

**3.3** La connexion sans fils entre l'interrupteur et le récepteur sera établie lorsque les luminaires connectés au récepteur clignoteront une fois. Si vous possédez l'appareil RFDE2802Z, répéter les étapes 3.2 et 3.3 pour la deuxième zone. Au cas où la connexion ne s'est pas établie ou ne fonctionne pas correctement, répéter les étapes 3.1 à 3.3.

### ÉTAPE 4

Si vous avez plus d'un récepteur à connecter à votre interrupteur ou si vous avez plus d'un interrupteur à connecter à votre récepteur, répétez toutes les étapes.

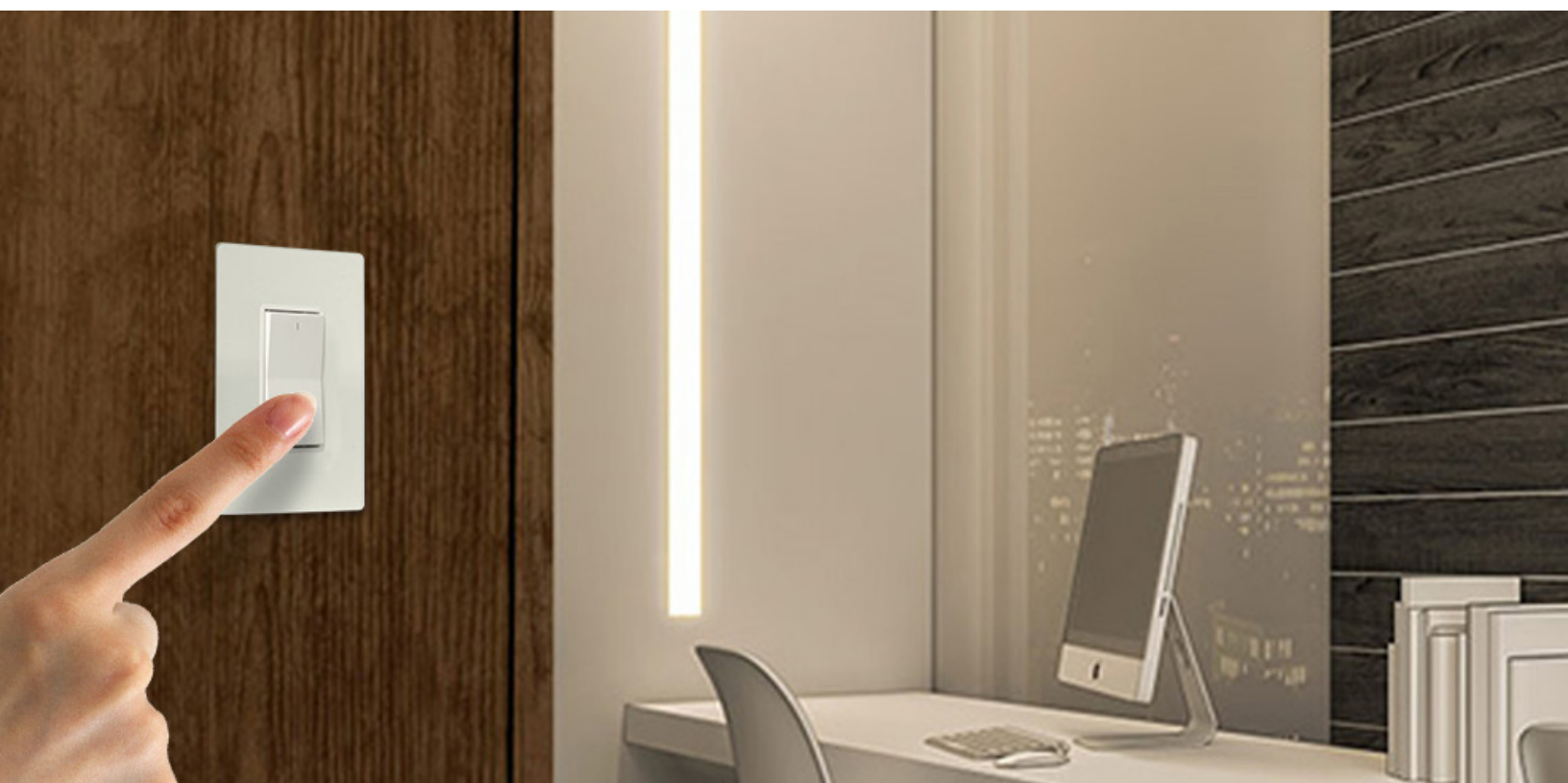
### ÉTAPE 5

Pour changer les paramètres ou si l'interrupteur ne fonctionne pas convenablement, réinitialisez le récepteur pour utiliser les réglages par défaut (RÉINITIALISATION DU RÉCEPTEUR) en effectuant les étapes 3.1 à 3.3 pour jumeler avec l'interrupteur.

**RÉINITIALISATION DU RÉCEPTEUR :** Appuyez sur le bouton de connexion du récepteur (comme indiqué à la page 3) pour 10 à 15 secondes pour reprogrammer la configuration par défaut du récepteur. Une fois le récepteur prêt à être connecté à l'interrupteur, tous les luminaires connectés au récepteur s'éclaireront deux fois, puis resteront allumés. Si le bouton de connexion n'est pas accessible, réinitialiser l'alimentation du récepteur huit fois de suite.

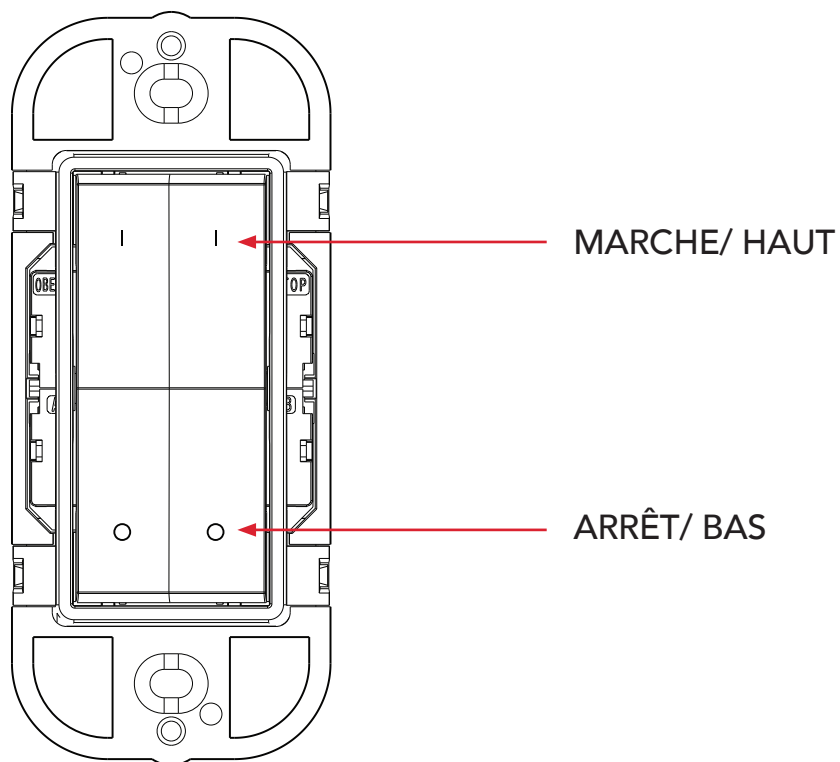
### SANS PILE, ALIMENTATION CINÉTIQUE 1 ZONE

- Pression courte sur le bouton MARCHÉ allume les luminaires.
- Pression longue sur le bouton MARCHÉ intensifie l'éclairage.
- Pression courte sur le bouton ARRÊT éteint les luminaires.
- Pression longue sur le bouton ARRÊT diminue l'éclairage.



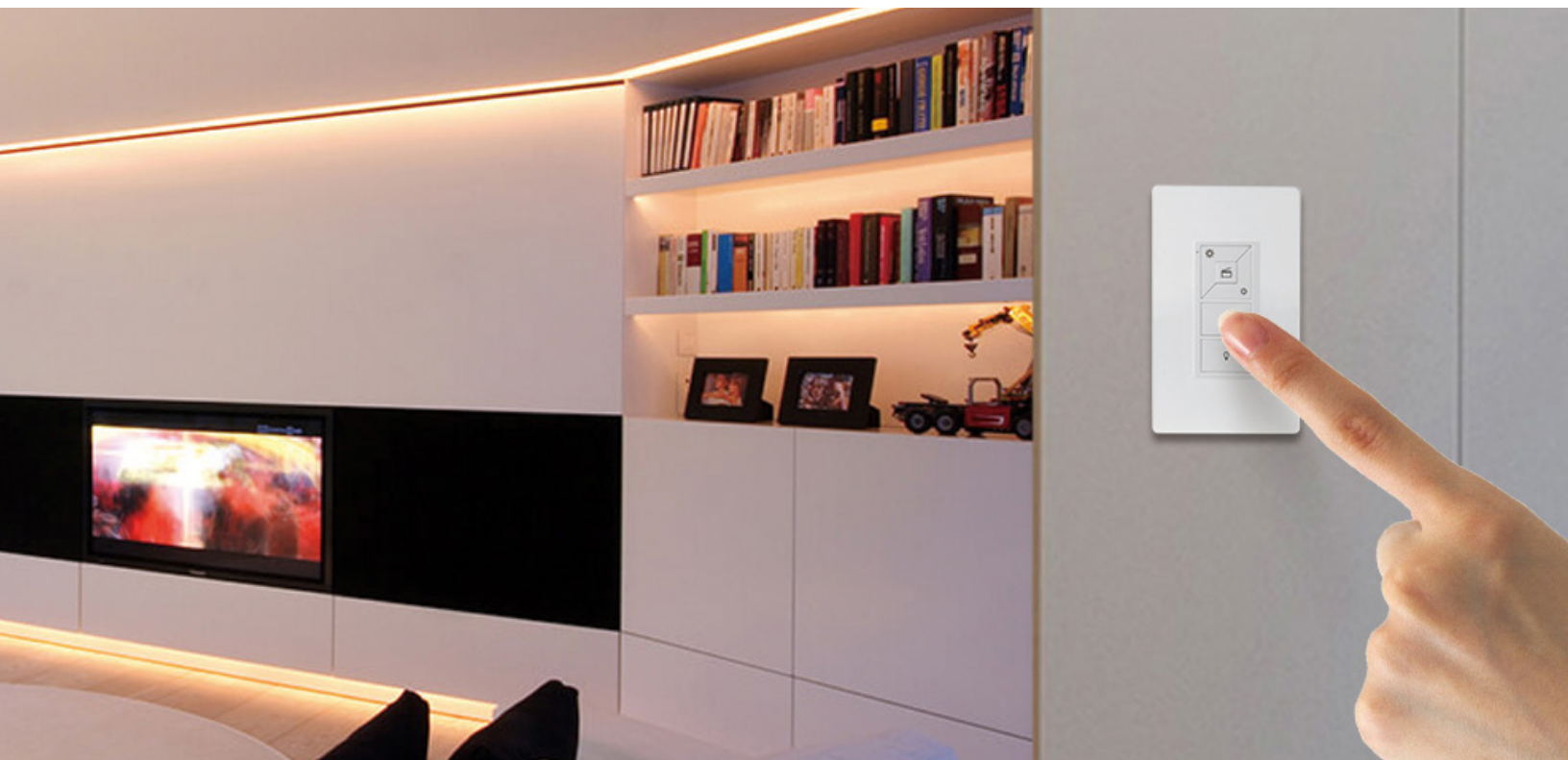
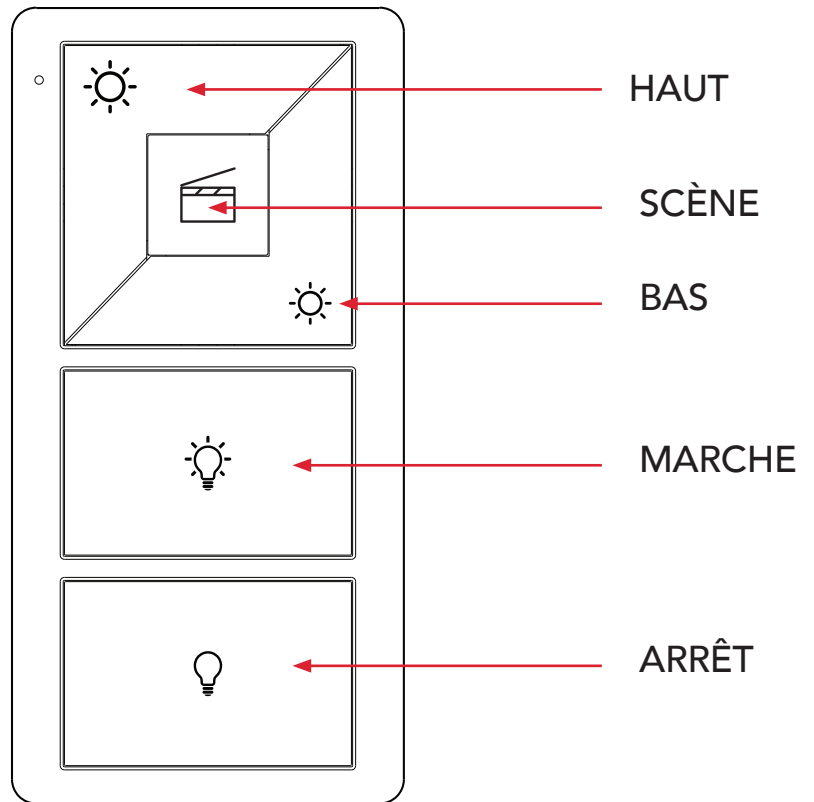
### SANS PILE, ALIMENTATION CINÉTIQUE 2 ZONES

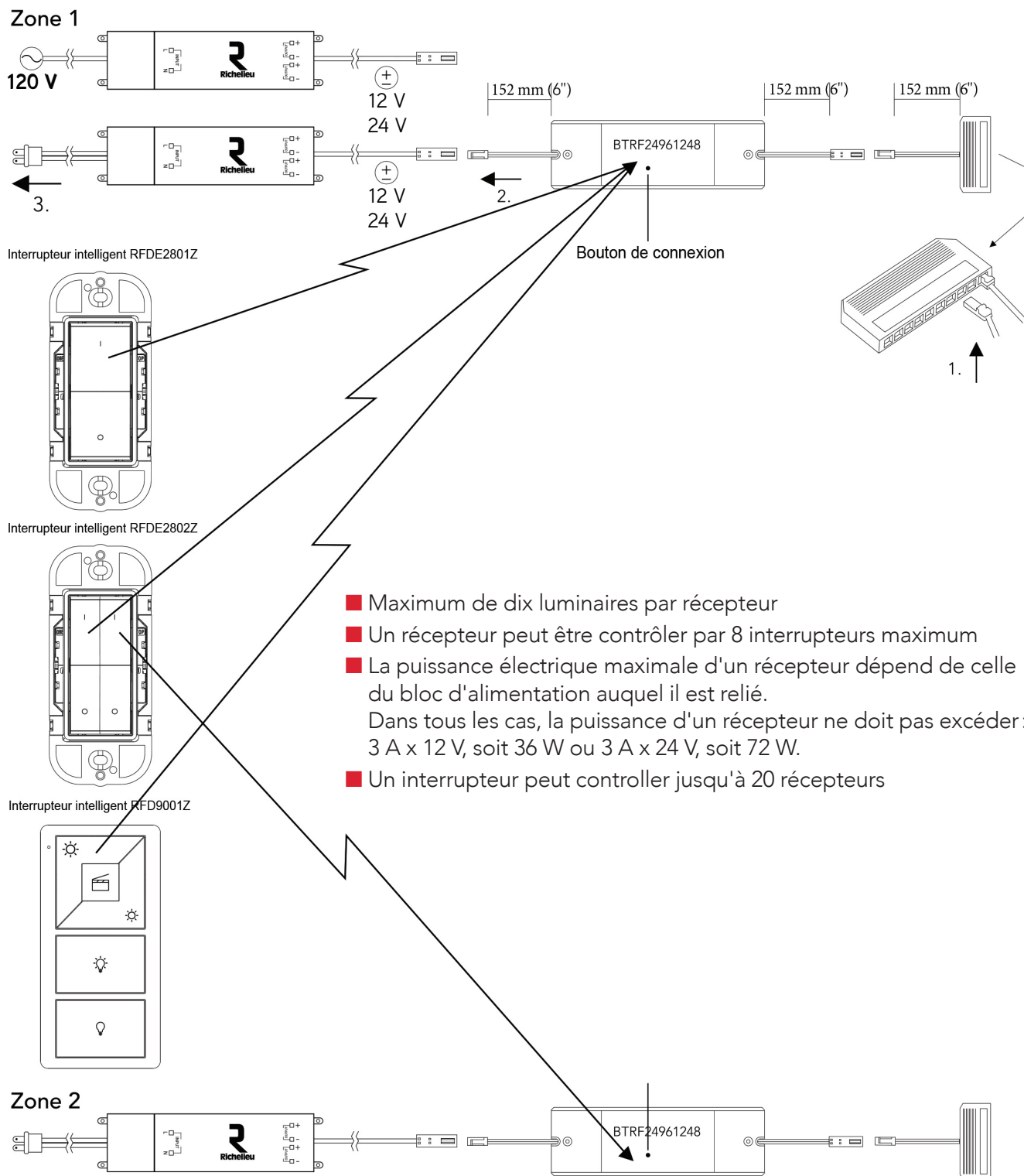
- Pression courte sur le bouton MARCHE allume les luminaires.
- Pression longue sur le bouton MARCHE intensifie l'éclairage.
- Pression courte sur le bouton ARRÊT éteint les luminaires.
- Pression longue sur le bouton ARRÊT diminue l'éclairage.



### INTERRUPTEUR INTELLIGENT ALIMENTÉ PAR PILE

- Pression courte sur le bouton MARCHÉ allume les luminaires.
- Pression courte sur le bouton ARRÊT éteint les luminaires
- Pression longue sur le bouton HAUT intensifie l'éclairage
- Pression longue sur le bouton BAS diminue l'éclairage
- Pression longue sur le bouton SCÈNE sauvegarde la scène
- Pression courte sur le bouton SCÈNE revient à la scène sauvegardée





## MODULES DE CONTRÔLE INTELLIGENTS



- Concentrateur de 24 V à connexion Micro24
- Puissance électrique maximale du concentrateur de 24 V:  $3 \text{ A} \times 24 \text{ V} = 72 \text{ W}$



- Concentrateur de 12 V à connexion Micro12
- Puissance électrique maximale du concentrateur de 12 V:  $3 \text{ A} \times 12 \text{ V} = 36 \text{ W}$



## CHANGEMENT DE LA PILE

- Boîte d'alimentation: 3 V CC ou alimentation cinétique
- Fréquence pile: 2,4 GHz
- Pile: CR2430 ou aucune
- Portée: Jusqu'à 30 m (98') sans obstacle. Richelieu recommande que l'interrupteur et le récepteur soient espacés de 10 à 15 mm (32 à 49") tout au plus. Ils ont été testés dans un environnement sans obstacle avec une connectivité maximale de 30 m (98').

