

Schéma des connexions – Montage en série PrimeTec / PrimeScan (indépendamment de l'entraînement)

1 Désignation de l'entraînement

Schéma des connexions standard (indépendamment de l'entraînement) pour le montage en série de PrimeTec / PrimeScan.
Pour une connexion spécifique à l'entraînement, consulter le schéma des connexions correspondant.

2 Importantes consignes de sécurité



- Pour le montage et la mise en service du détecteur, se référer aux instructions de service d'origine.
- Connecter les détecteurs externes et internes aux connexions internes et externes prévues à cet effet sur la commande.
- Tester le fonctionnement et le réglage correct des détecteurs en manœuvrant la porte.

3 Réglages

La logique de sortie AIR de l'esclave doit être adaptée à celle du maître!

Le **Maître** est un détecteur avec lequel l'entrée test est connectée à la commande.
L'**Esclave** est un détecteur qui reçoit le signal de test d'un détecteur en amont.

Suivant l'entraînement, il est possible de raccorder jusqu'à 4 détecteurs en série.

	UTILISATION DES TOUCHES ¹			DESCRIPTION
	Fonction 	Valeur 	LCD 	
Fonctions logiques de la sortie AIR		3	1 – 4	RegloBeam2: Mode (E) + (2) (avec PrimeTec A uniquement)
				① = Actif (NO) Aucune détection Contact ouvert ②* = Passif (NC) Aucune détection Contact fermé
				Montage en série Configuration Maître ① → Esclave ③ Maître ② → Esclave ④

* Configuration d'usine

Indication: Les détecteurs voisins nécessitent des fréquences différentes afin d'empêcher des perturbations infrarouges quand les champs se chevauchent.

4 Montage en série AIR (Actif Infra Rouge)

Pour l'alimentation électrique et la connexion de la sortie radar, consulter les instructions de service d'origine.

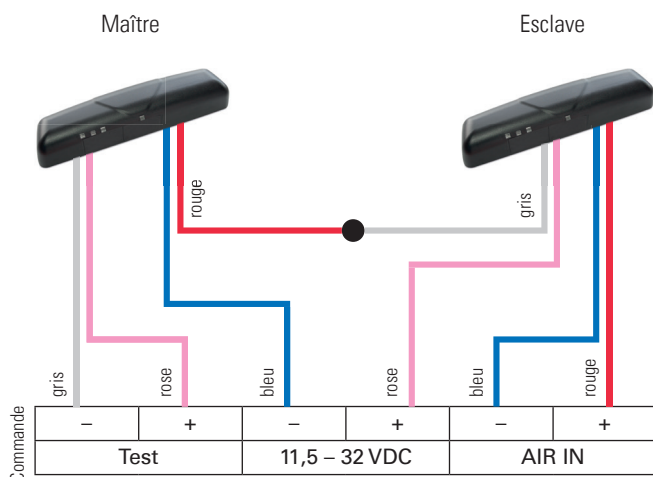
En règle générale, les deux possibilités de connexion sont toujours utilisables.

Il est conseillé de connecter suivant le type d'entrée du faisceau AIR, car dans ce cas, la tension d'alimentation +VDC ou GND peut être regroupée.

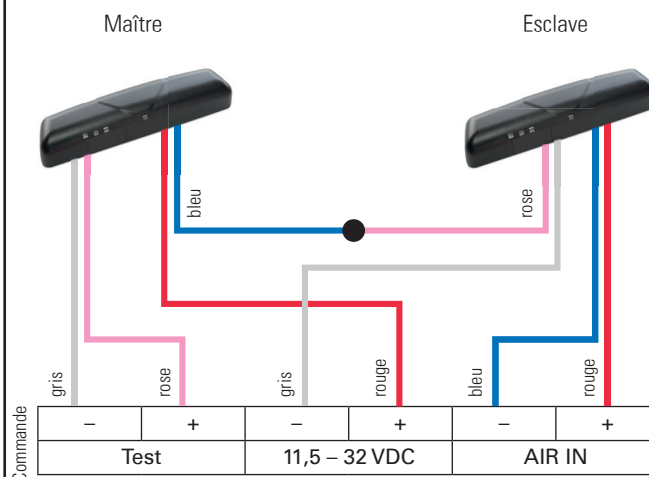
2 détecteurs

Le nombre de détecteurs requis dépend de l'application.

Option 1: Entrée du faisceau AIR NPN



Option 2: Entrée du faisceau AIR PNP



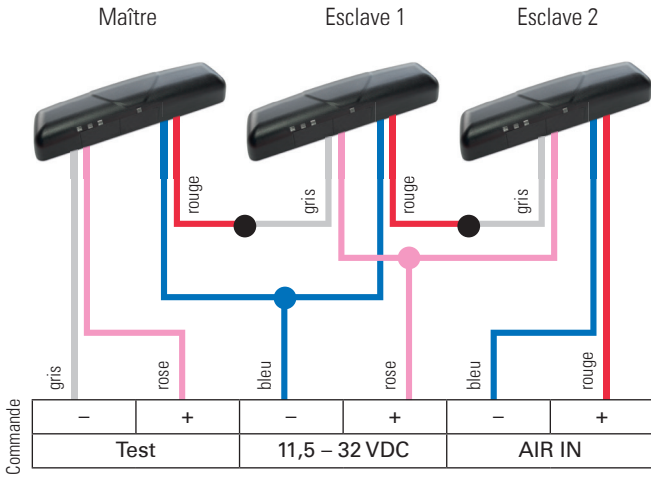
En règle générale, les deux possibilités de connexion sont toujours utilisables.

Il est conseillé de connecter suivant le type d'entrée du faisceau AIR, car dans ce cas, la tension d'alimentation +VDC ou GND peut être regroupée.

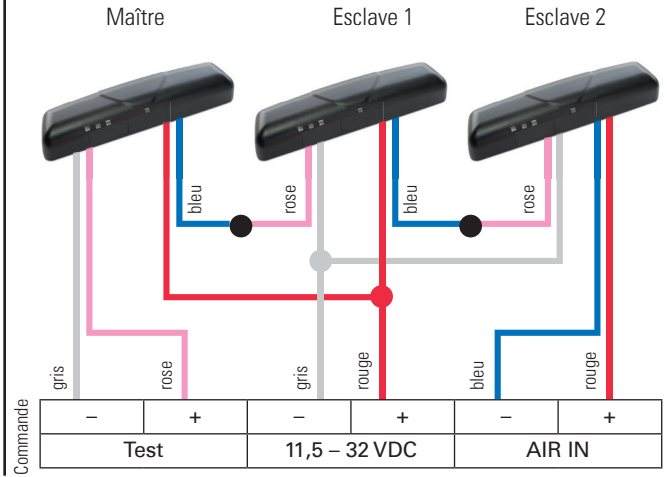
3 détecteurs

Le nombre de détecteurs requis dépend de l'application.

Option 1: Entrée du faisceau AIR NPN



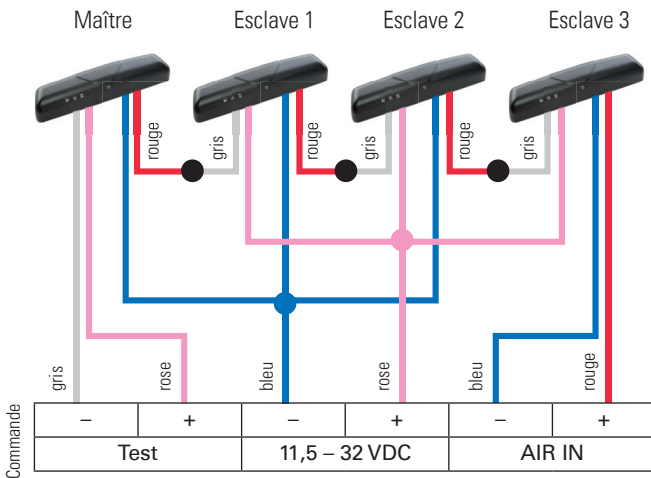
Option 2: Entrée du faisceau AIR PNP



4 détecteurs

Le nombre de détecteurs requis dépend de l'application.

Option 1: Entrée du faisceau AIR NPN



Option 2: Entrée du faisceau AIR PNP

