

Implantation détection type dans un bureau

- Détecteur de **présence** Dali DDPS73
- Détecteur de **présence** on/off DDPS74

Implantation détection type dans un couloir

- Détecteur de **mouvement** DDES-P43C (Spécial couloir 20M)
- Détecteur de **mouvement** DDES-P43R

Implantation détection type dans une salle de d'attente/petite pièce

- Détecteur de **mouvement** DDES-P43R
- Détecteur de **mouvement** DDES-P14
- Détecteur de **présence** Dali DDPS73
- Détecteur de **présence** on/off DDPS74

Implantation détection type WC/pièce humide

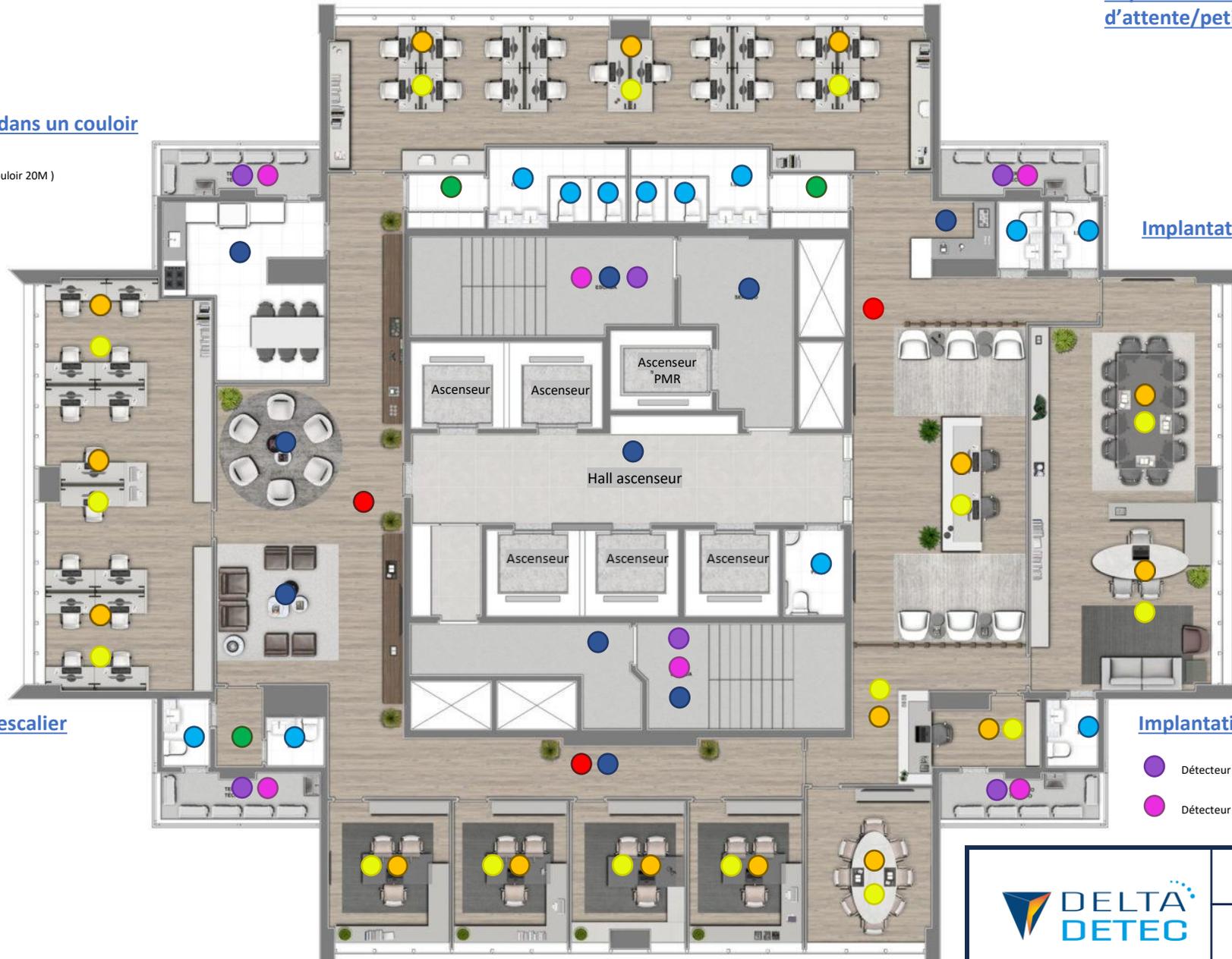
- Détecteur de **mouvement** DDES-P43R IP54
- Détecteur de **mouvement** DDES-P43R

Implantation détection type escalier

- Détecteur de **mouvement** DDES-P08(A/B)
- Détecteur de **mouvement** DDES-P02
- Détecteur de **mouvement** DDES-P43R

Implantation détection type extérieur

- Détecteur de **mouvement** DDES-P08(A/B)
- Détecteur de **mouvement** DDES-P02



Delta Detec 9b allée des Nouratons
21490 Ruffey les Echirey

Détection PIR vs HF

Infrarouge

AVANTAGES



- >> Ne traverse pas les cloisons dans des zones confinées.
- >> Sensible aux mouvements tangents.
- >> Objet de mouvement résilient qui n'a aucun rayonnement thermique.

INCONVÉNIENT

- >> Peut se déclencher à cause de l'air conditionné et autre source de chaleur.

HF (haute fréquence)

AVANTAGES



- >> Sensible au moindre mouvement.
- >> Sensible aux mouvements radiaux.
- >> Peut se refléter et par conséquent couvrir de grandes zones.
- >> Non sensible aux sources de chaleur, fumée et air conditionné.

INCONVÉNIENTS

- >> Traverse les cloisons et peut détecter au-delà de la zone souhaitée.
- >> Peut avoir de faux déclenchements dus au ventilateurs, conduite d'eau, ascenseurs etc...

Définition

Détection de présence vs détection de mouvement

Les deux systèmes ont les mêmes possibilités de réglage de la luminosité, de la portée, de la temporisation, mais se différencie par la qualité des capteurs avec une capacité de la gestion de l'information plus ou moins précise.

Cela explique également que pour une même fonction on a des écarts flagrant de coûts

Mouvement

Détection à privilégier dans des zones de transitions comme

- Couloir
- Sas d'entrée
- Dégagement
- Hall
- Pièces technique
- Etc.....

Toutes les pièces ou les personnes ne sont pas statiques et ne font que passer. Ou aucune station assise de travail n'est nécessaire et ou les intervenants sont en mouvement,

Présences

Détection à privilégier dans des zones de travail avec stations assise. On peut également dans certains cas avoir besoin de pouvoir allumer ou varier? en complément de la gestion faite par le détecteur et cela avec un BP

- Bureau
- Salle de classe
- Bureau d'étude
- Salle de réunion
- Etc.....

Définition

Détection avec gestion par protocole DALI

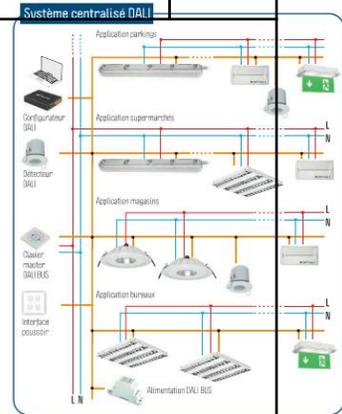
RAPPEL DE LA NORMES

Norme DALI Internationale : IEC 62386.

Adresses maximales par système : Maximum de 64 appareils DALI par circuit DALI.
Polarité : les connexions DALI ne sont pas sensibles à la polarité. Classification de sécurité du câblage DALI : Le circuit DALI n'est pas SELV. Cela signifie que les commutateurs et le câblage doivent être adaptés à la tension du réseau. Quel câble de câblage DALI ? Le circuit DALI est installé à l'aide de matériaux d'installation de standard pour la tension du réseau.dal1 ou dali 2

DALI CENTRALISE/ RESEAU

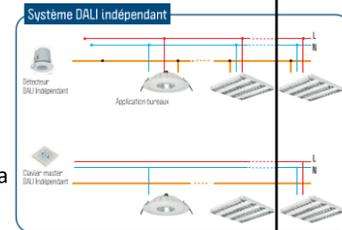
- Chaque points lumineux est géré uniquement Par l'unité central .
- 1. Chaque luminaires et détecteurs doit être adressé par UC
- 1. Un scenario de fonctionnement doit être créer et programmé sur L'UC
- 3 A chaque remplacement de points lumineux ou de détection le paramétrage devra erte refait.



DALI INDEPENDANT

Le détecteur gère directement les luminaires

- il reconnait seul les adresses de chacun des points lumineux a gérer et ne nécessite aucun adressage
- L'installateur n'a que la luminosité/le temps/la portée et le préavis d'extinction si besoin est



LE DALI INDEPENDANT EST A PRIVILEGIER DANS TOUTE LES INFRASTRUCTURES DE PETITE ET MOYENNE IMPORTANCE LE DALI RESEAU sera a privilégier sur des grosses installation ou la GTB est de rigueur

codes		Technologie ON/OFF			codes		Technologie ON/OFF		
 <p>DDEP-P43R DDEP-P43RIP54 Portée 15 m</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Réf concurrent possible BEG: PD3N (portée 10m) • Produit d'entrée de gamme • Perçage Diam 65mm • Détecteur de mouvement • Portée 15m: d'où la nécessité d'avoir une tête plus proéminente. • Version IP20/IP54 • Programmation par télécommande • Sortie : contacts Sec donc peuvent être mis en parallèle • Avantage : taille un peu volumineuse • Garantie: 2 ans 			 <p>DDES-PS14</p> 		<ul style="list-style-type: none"> • Réf concurrent possible BEG: PD91C • Détecteur de mouvement • Portée 6m • Mini-détecteur => 40mm • Temporisation max: 7 min • Garantie: 2 ans 		
 <p>DDES-P43C Portée 20 M</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Réf concurrent possible BEG: • Produit d'entrée de gamme • Perçage Diam 65mm • Détecteur de mouvement spécial couloir • Portée 20*4m: d'où la nécessité d'avoir une tête plus proéminente. • Version IP20 • Programmation par télécommande • Sortie : contacts Sec donc peuvent être mis en parallèle • Avantage : taille un peu volumineuse • Garantie: 2 ans 			<p>DDES-P37B Portée 12X3M</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Réf concurrent possible BEG: INDOOR180 • Détecteur de mouvement mural • Portée 10 m • Câblage 2 ou 3 fils • Détection 180° • Temporisation max: 7 min • Garantie: 2 ans 		
 <p>DDPS74 Portée 10x3m</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Réf concurrent possible BEG: PD2 (portée 10m) • Détecteur de présence • Portée 10m • Programmation par télécommande non incluse • Lentille d'obturation partielle incluse (zone de détection demi-lune ou rectangulaire) • Fonctionne en maître/esclave (câblage) • Possible forçage par bouton poussoir • Câblage: possibilité de précâbler sans installer le détecteur = avantage lors de la peinture de plafonds • Garantie: 5 ans 			<p>DDES-P02B Portée 25X7M</p> 		<ul style="list-style-type: none"> • Réf concurrent possible BEG: INDOOR180 • Détecteur de mouvement mural • Portée 25 m • IP65 • Détection 360° • Temporisation max: 30 min • Garantie: 2 ans 		
					<p>DDES-P08A et B Portée 12M</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Réf concurrent possible BEG: RC+ ou LC+ • Détecteur multi positions • Portée 12m • Possibilité d'installer sur angle intérieur ou saillant grâce à la forme de l'embase • Double détection 180° & 360° • Garantie: 2 ans 		

codes	Technologie DALI			
 <p data-bbox="155 511 295 558">DDPS73 Portée 10 M</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Réf concurrent possible BEG: PD4M DALI ou PD2M DALI • Détecteur de présence • Portée 10m • Programmation par télécommande non incluse • DALI indépendant: pilote directement les alimentations DALI des luminaires de bureaux, sans recours à un programmeur DALI, hormis télécommande pour temporisation et luminosité • Lentille d'obturation partielle (zone de détection demi-lune et rectangulaire) • Fonctionne en maître/esclave (câblage) • Possible forçage par bouton poussoir • Câblage: possibilité de précâbler sans installer le détecteur = avantage lors de la peinture des plafonds • Garantie: 5 ans 			
DDHBT8200D	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de réf possible concurrente BEG • Permet pilotage alimentations DALI via simple bouton poussoir • Aucune programmation à prévoir • Peut également servir d'émetteur/récepteur DALI via Bluetooth en cas d'impossibilité de tirer un bus DALI • Garantie: 2 ans 			

