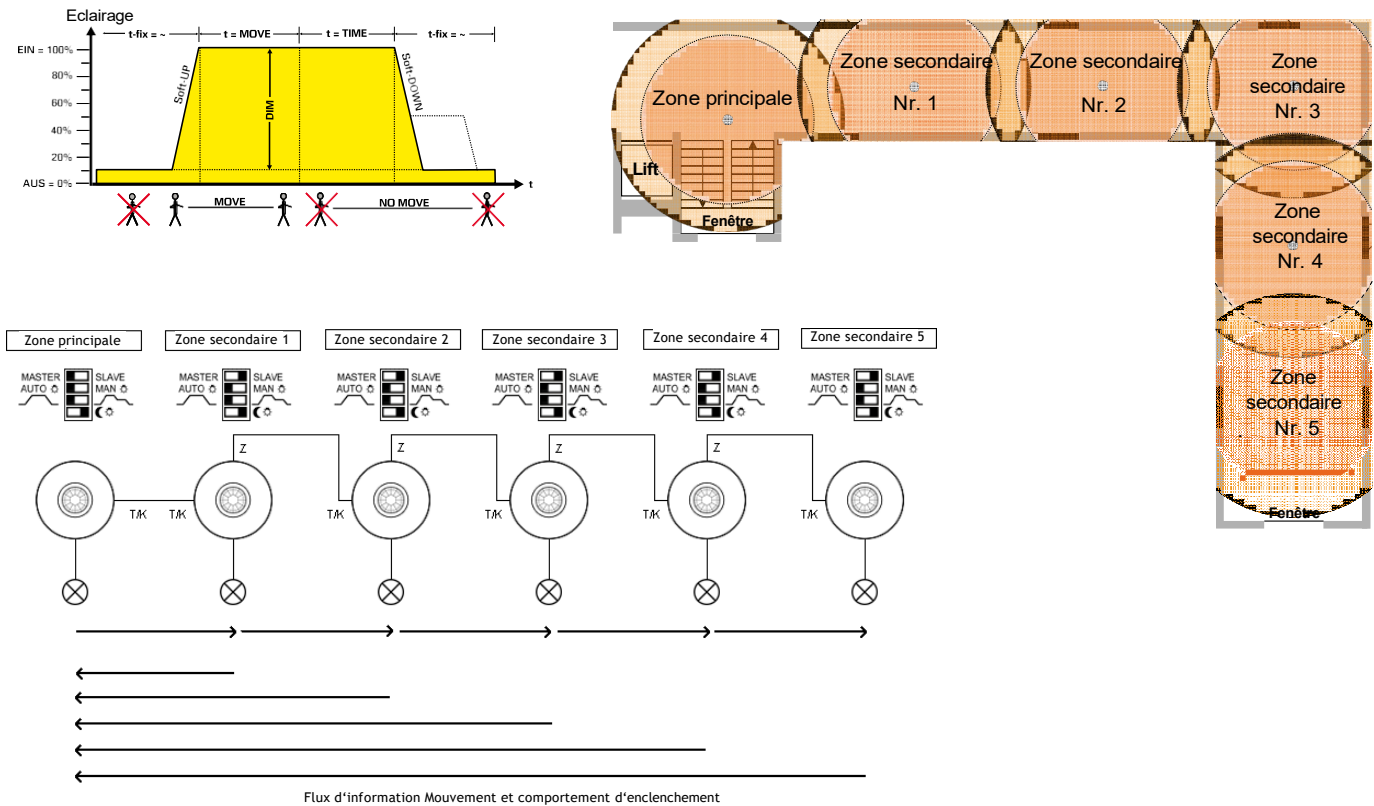


Conseils de planification Interconnexion de zones secondaires

Couloir d'hôtel avec plusieurs zones à détecteur de mouvement piroos 360 DIM



Exemple de planification:

Description d'application:

Dans ce couloir d'hôtel, l'éclairage doit être commandé automatiquement au moyen de détecteurs de mouvement avec actuateur variateur par zone pour une consommation d'énergie réduite. Si on accède au couloir depuis la zone principale vers les zones secondaires, seules les zones dans lesquelles on entre s'éclairent. Si on arrive dans une des zones secondaires depuis une chambre, l'éclairage s'allume jusqu'à la zone principale („jalon d'orientation pour l'escalier ou l'ascenseur“).

Description d'objet:

Couloir: zone principale et zone secondaire 5 avec lumière du jour, zones secondaires 1 - 4 sans lumière du jour. Hauteur d'étage: 2,5 m.

Eclairage:

Maximum 420 VA par piroos DIM. L'éclairage de base est actif.

A observer:

Pour les zones secondaires, commuter le DIP-Switch sur SLAVE.

Matériel:

6 x piroos 360 DIM (zone principale & secondaires)
44360.O.DIM.UP.61

Câblage:

La zone principale est reliée à la première zone secondaire par le fil de communication T/K sur T/K.
Les zones secondaires sont reliées les unes aux autres par un fil de communication de T/K à Z.

Réglage d'appareil:

Zone principale et secondaire:

- Laisser la durée de temporisation (TIME) sur le réglage de base env. 1 minute.
- Laisser le seuil de luminosité (FUNC/LUX) en position neutre (crépuscule = demi-lune).
- Laisser la sensibilité (SENS) en position neutre.

Information supplémentaire:

L'éclairage de base, soit env. 10% de luminosité, est enclenché sur le détecteur lorsque la valeur LUX réglée est dépassée vers le bas sans qu'il y ait détection de mouvement. Si la valeur LUX réglée est dépassée, l'éclairage de base s'éteint. Le mouvement est transmis d'une station secondaire à la suivante, en direction de la station principale.