



ZSP

Panneau de détection par zone

Nom du Project : _____ Numéro de Modèle : _____
 Préparé Par : _____ Date : _____

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Le panneau **ZSP** BeLuce est fourni dans une armoire de fabrication robuste en acier calibre 16 protégée d'un revêtement gris en poudre d'une durabilité supérieure. Des borniers calibrés pour un service intensif sont fournis afin de procurer une polyvalence maximale à toutes les connexions électriques réalisées à l'intérieur de l'enceinte du **ZSP**.

INSTALLATION

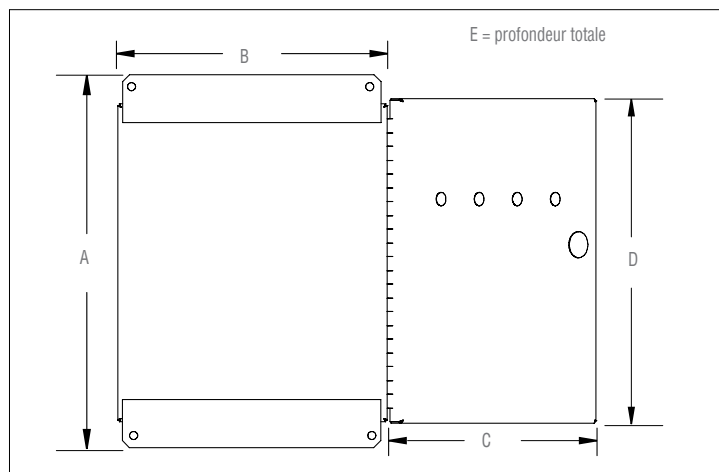
Le **ZSP** BeLuce est fourni avec des débouchures pour conduit sur le dessus, en bas et sur les côtés afin de faciliter l'installation. Des fentes de montage à brides sont matricées dans l'armoire pour les applications de montage au mur.

Chaque panneau de détection de zone contrôler un maximum de quatre [4] circuits c.a.

DURÉE DU TEST

La **ZSP** offre jusqu'à 20 minutes de temps de test. L'option de plus de temps de test permet à une personne mise en place et l'évaluation lors de l'installation de l'éclairage de secours dans une zone.

DIMENSIONS



PANNEAU	A	B	C	D	E
120V	355mm 13.96 po	226mm 8.9 po	262mm 10.31 po	309mm 12.15 po	144mm 5.65 po
347V	400mm 16 po	400mm 16 po	400mm 16 po	400mm 16 po	150mm 6 po

GUIDE DE COMMANDE

SÉRIE	NBRE DE ZONES PROTÉGÉES	TENSION DE LA ZONE	MAX. D'AMPÈRES/ZONE	DURÉE DES TESTS	OPTIONS
ZSP	4 (quatre zones)	120 V 347V	10A (max. 10 A - standard) 20A (max. 20 A)	5 (5 minutes - standard) 10 (10 minutes) 15 (15 minutes) 20 (20 minutes)	*L (joindre deux ZSP)

NOTE : Panneaux zone de détection contiennent chacun 4 zones. * Les panneaux combinés seront à 8 zones.

ZSP

FUNCTIONNEMENT

L'armoire **ZSP** surveille les circuits et permettra l'alimentation électrique des appareils d'éclairage de secours en cas d'une panne d'éclairage générale. Le **ZSP** BeLuce activera l'éclairage d'évacuation pour les zones assignées exclusivement et non le bâtiment au complet. Un circuit de détection permet la surveillance des zones assignées, détectant le déclenchement d'un disjoncteur ou une condition de panne ou défaut électrique. Le circuit de détection fournit alors l'alimentation électrique de l'unité à batterie à la zone affectée ou assignée. Une fois la panne terminée et le courant rétabli, le capteur de l'armoire **ZSP** détecte la restauration du courant secteur, indique une condition de fonctionnement normal et éteint l'alimentation de l'éclairage de secours. Un bouton de mise à l'essai est fourni pour chaque zone afin de procéder aux tests manuels de 5 minutes sur les circuits de secours.

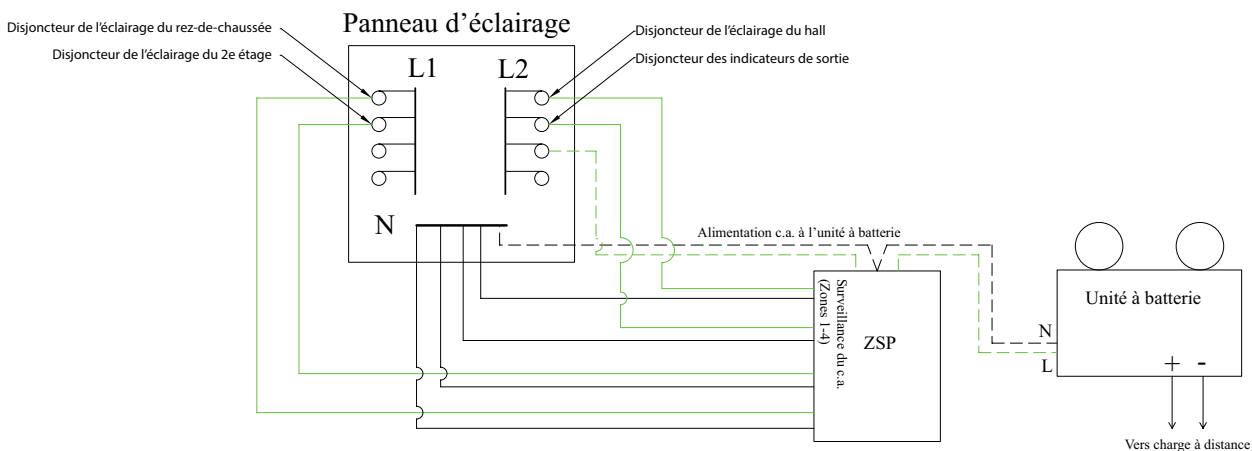
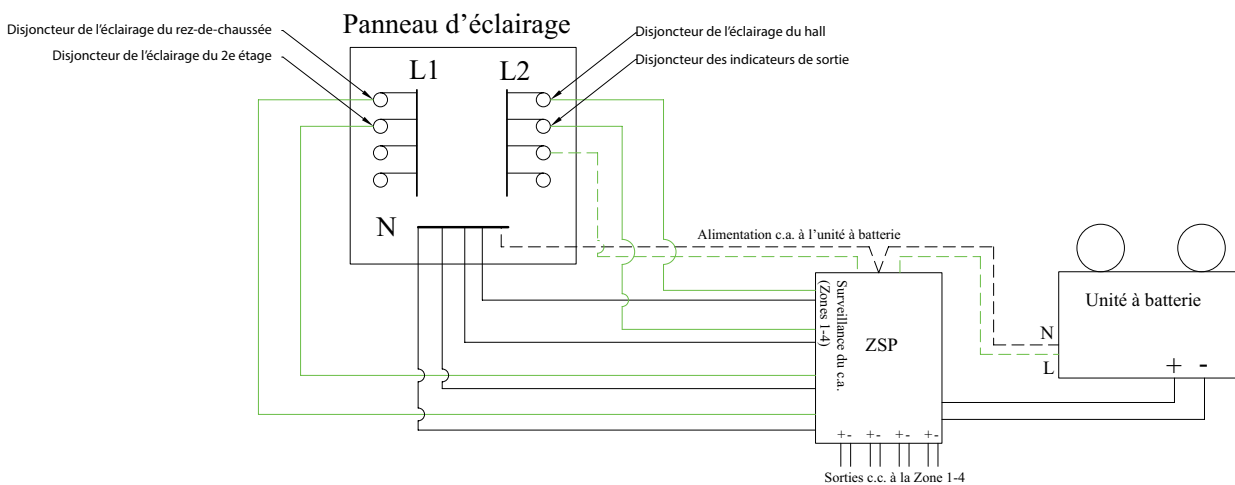


Schéma de connexion type: En cas de perte de courant d'une Zone 1 à 4, toutes les charges de lampes s'allumeront



Connexion facultative : Quatre zones c.c. assignées à l'utilisateur supportées séparément