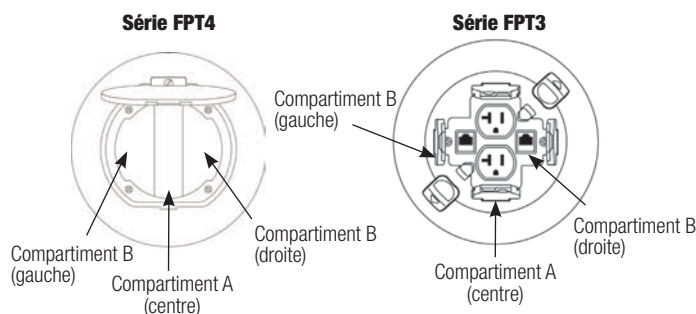


Électricité/Communications en affleurement du sol

Données techniques

Cote d'inflammabilité min./max. Épaisseurs de coulées min./max. (toutes séries)

- Pour usage dans des planchers pare-feu à cote de 1, 1-1/2 et 2 heures
- Planchers à cote de 1 heure
 - Coulée minimale de 2-1/4 po, béton sur tablier d'acier
 - Coulée minimale de 3 po, dalle de béton renforcé
 - Épaisseur maximale de 7-1/2 po de béton
- Planchers à cote de 2 heures
 - Coulée minimale de 3-1/4 po, béton sur tablier d'acier
 - Coulée minimale de 4 po, dalle de béton renforcé
 - Épaisseur maximale de 7-1/2 po de béton



Série de prises de sol	Superficie transversale max. admissible pour les câbles de communication en cuivre		
	Compartiment B (gauche)	Compartiment A (centre)	Compartiment B (droite)
FPT4-4P-4C	Électricité	0,01630 po ca	Électricité
FPT4-2P-6C	Électricité	0,01630 po ca	0,01536 po ca
FPT4-8C	0,01536 po ca	0,01630 po ca	0,01536 po ca
FPT4-1TL-2C	Électricité	Électricité	0,01536 po ca
FPT3-2P-2C	0,00321 po ca	Électricité	0,00321 po ca

Superficie transversale pour conducteurs ordinaires en cuivre	
24 AWG	0,00032 po ca
22 AWG	0,00050 po ca
14 AWG	0,00323 po ca
12 AWG	0,00512 po ca
10 AWG	0,00615 po ca
8 AWG	0.01296 po ca

Fils massifs ou toronnés

Série RPT	
La série RPT a été remplacée par la série FPT4	
Série RPT	Série FPT4
RPT-4P-2RJ	FPT4-4P-4C
RPT-2P-4RJ	FPT4-2P-6C
RPT-6RJ	FPT4-8C

Superficie transversale max. admissible pour câbles de communication en cuivre — Systèmes de prises de sol pour l'alimentation d'ameublement

- Série FFPT4
 - Manchon 3/4 po pour l'électricité
 - Manchon 1-1/4 po pour les communications
- Série FFPT3
 - Manchon 2 po pour l'électricité ou les communications

Matériaux

- Série FPT4
 - Couvertres : laiton ou aluminium massifs
 - Manchons pour conduits : fonte
 - Embase : zinc matricé, acier galvanisé et matériau pare-feu intumescent
 - Boîte de jonction : acier galvanisé
- Série FPT3
 - Couvertres : laiton ou aluminium massifs
 - Embase : zinc matricé, acier galvanisé et matériau intumescent ignifuge
 - Boîte de jonction : acier galvanisé
- Série FPT — Service en affleurement/alimentation d'ameublement/socles
 - Couvertres : métalliques – laiton ou aluminium massifs non métalliques – polycarbonate
 - Embase : zinc matricé, acier galvanisé et matériau intumescent ignifuge
 - Boîte de jonction : acier galvanisé
- Série FFPT4
 - Couvertres : laiton ou aluminium massifs
 - Embase : zinc matricé, acier galvanisé et matériau intumescent ignifuge
 - Boîte de jonction : acier galvanisé
- Série FFPT3
 - Couvertres : laiton ou aluminium massifs
 - Embase : zinc matricé, acier galvanisé et matériau intumescent ignifuge

Espacement des prises de sol

- Entraxe minimale : 2 pi
- Pas plus d'une prise de sol par superficie de 65 pi ca de plancher par portée