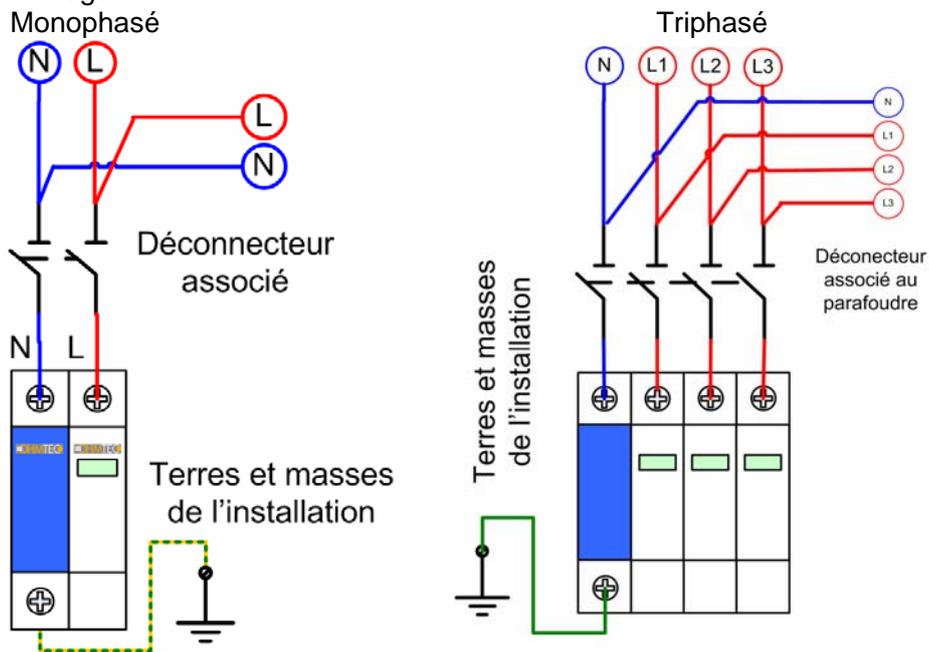


NOTICE D'UTILISATION

Ces parafoudres **OHMTEC** gamme **GT** sont destinés à protéger les équipements électriques contre la foudre et les surtensions [Conformes à la norme NF EN 61643 – 11 (2002)].

1 – Raccordement

Schémas de câblage :



Le raccordement des parafoudres s'effectue selon les recommandations du guide UTE C15-443. Le schéma ci-dessus donne la priorité à la continuité de service.

Section de raccordement :

Mini : 4mm²

Maxi : souple 16mm² (ou 2x6mm²), Rigide 25mm² (2x10mm²)

Une section minimum de 6 mm² est recommandée pour le conducteur de terre d'un parafoudre (si paratonnerre, 10 mm²).

Installation

Un organe de coupure est à prévoir en amont du parafoudre (disjoncteur 25 A courbe C ou fusible 32 A).

2 – Recommandations

Le parafoudre doit être raccordé en aval d'un disjoncteur différentiel. Celui-ci doit être si possible du type . Le raccordement à la terre est indispensable.

4 – Maintenance

Vérifier périodiquement l'indicateur d'état du parafoudre. Si celui-ci est vert, le parafoudre est en parfait état de marche. Par contre, s'il est rouge, le parafoudre doit être impérativement changé. La cartouche bleue ne possède pas d'indicateur et ne nécessite pas de maintenance périodique.

5 – Caractéristiques Techniques : (Caractéristiques selon la norme NF EN 61 643 – 11)

Température de fonctionnement
-40°C +70°C

Température de stockage
-40°C + 80°C

Degré de protection
IP 20

Code	In (en kA)	Uc (en V)	Un (en V)	Up (en kV)	Icc (en kA)	modules standard de 17.5 mm
423541	20	275	230	1.5kV	10	2
423548	20	275	230	1.5kV	10	4
Cartouches de rechange						
423543	20	275	230	1.5kV	10	1

Pour réseaux TT, TNS pouvoir d'extinction du courant de suite entre neutre et terre I_f , 100 A rms
Matériau de l'enveloppe conforme aux essais NF EN 61 643 – 11.