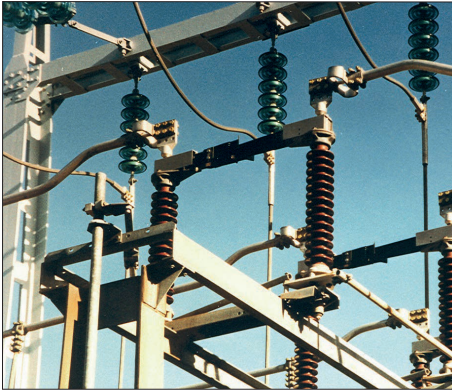


## Sectionneur à 2 colonnes tournantes à coupure centrale

### TYPE SR16200

Ur : 52 à 245 kV - BIL 250 à 1050 kV - Ir ≤ 4000 A

Ik ≤ 50 kA - Ip ≤ 125 kA



### Applications

- Sectionneur à ouverture centrale, avec contacts en cuivre argenté
- Pour sous-stations ferroviaires et de transmission et distribution
- Montage posé, horizontal, vertical, inversé.

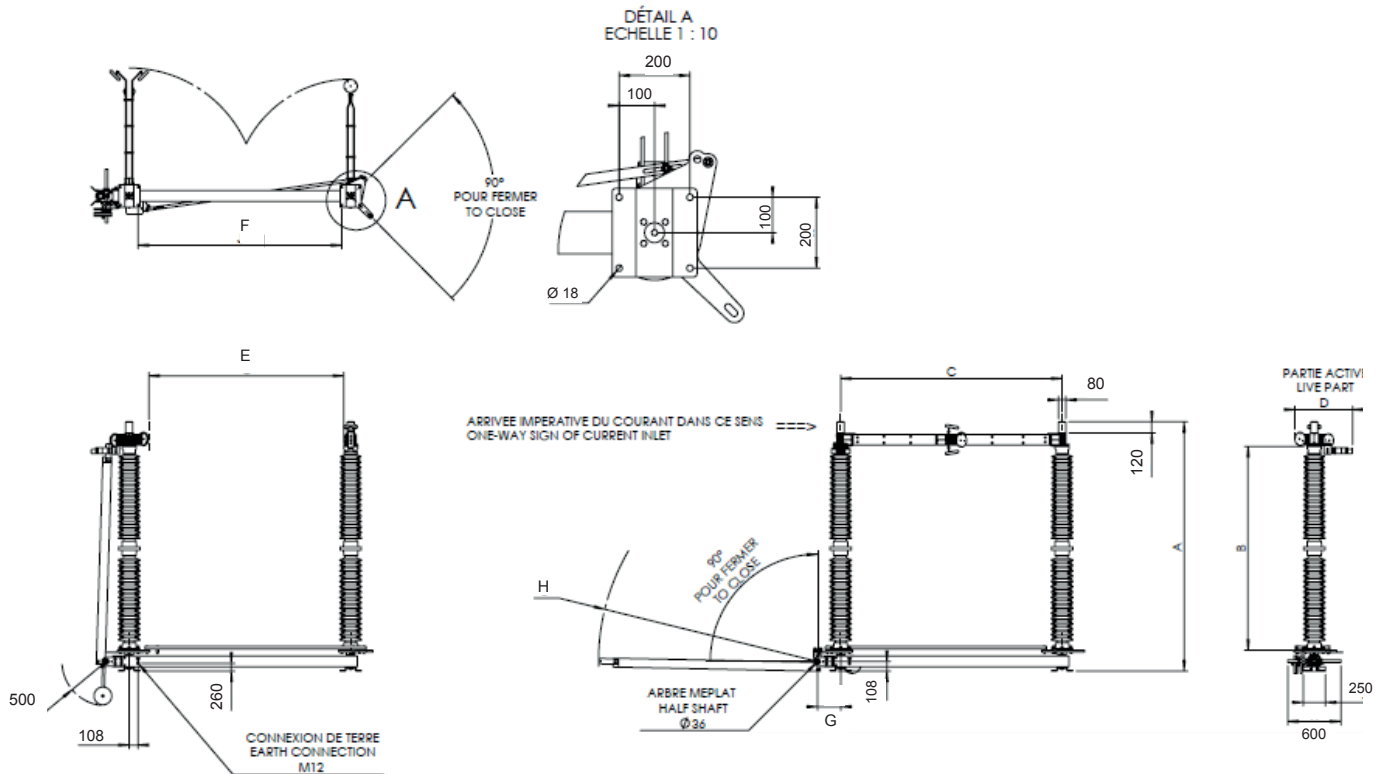
### Caractéristiques techniques

■ Tenue diélectrique à 50/60 Hz/1 minute (kV eff.)	Selon CEI 62271-1 (Table 1a et Table 2a)
■ Tenue diélectrique aux ondes de choc (1,2/50 µs)	Selon CEI 62271-1 (Table 1a et Table 2a)
■ Isolateurs en porcelaine <ul style="list-style-type: none"> <li>• ligne de fuite minimum</li> </ul>	25 mm / kV (31 mm / kV en option)
■ Raccordements primaires	Plages cylindriques en cuivre nu (aluminium en option)
■ Tenue sismique	0,2 g (supérieure en option)
■ Fonctionnement sous glace	10 mm
■ Endurance mécanique	2000 cycles
■ Pouvoir de coupure de petit-courant	0,5 A (supérieur en option)
■ Masse par pôle	Voir tableau

### Les options

- Dispositif de coupure et d'établissement de courants induits (disponible pour sectionneur 52 kV, 72,5 kV, 100 kV)
- Sectionneur de terre associé au sectionneur
  - Courant de court-circuit assigné
  - Ik identique au sectionneur
- Interverrouillage du sectionneur avec autres fonctions
  - mécanique, électrique, électro-magnétique (bobine)
- Organes de manœuvre du sectionneur et du sectionneur de terre
  - Pôles tringlés ou non tringlés
  - manuel (MOM) ou motorisé (EOM)

## Plan d'encombrement



Le plan ci-dessus est donné à titre indicatif. Plan détaillé disponible sur demande.

Bornes cylindriques	Ir	DIA	L	Ir	DIA	L	Ir	DIA	L	Ir	DIA	L	Plages Alu ou Cu sur demande
	4000 A	Ø 80	120	3150 A	Ø 50	110	2000 A	Ø 40	100	1250 A	Ø 30	100	

Tension nominale Ur	Courant nominal (maxi) Ir	Courant de court circuit (maxi) Ik	A	B	C	D	E	F	G	H	Masse par pôle
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
52 kV	4000 A	40 kA	970	560	700	220	540	400	50	730	126
72,5 kV	4000 A	40 kA	1150	770	900	220	740	600	50	960	156
100 kV	4000 A	40 kA	1400	1020	1200	575	1040	700	75	1200	186
123 kV	4000 A	50 kA	1720	1200	1650	575	1470	1450	258	1420	282
145 kV	4000 A	50 kA	1970	1500	1650	575	1470	1450	258	1680	342
170 kV	4000 A	50 kA	2200	1700	1900	650	1595	1700	258	1880	426
245 kV	4000 A	50 kA	2870	2300	2500	650	2340	2300	258	2480	582

Ci-dessus sont mentionnées les dimensions maximum. Pour des performances supérieures, merci de nous consulter.

## Règles générales

- Conforme aux normes CEI en vigueur
- Rapports d'essais de type disponibles sur demande