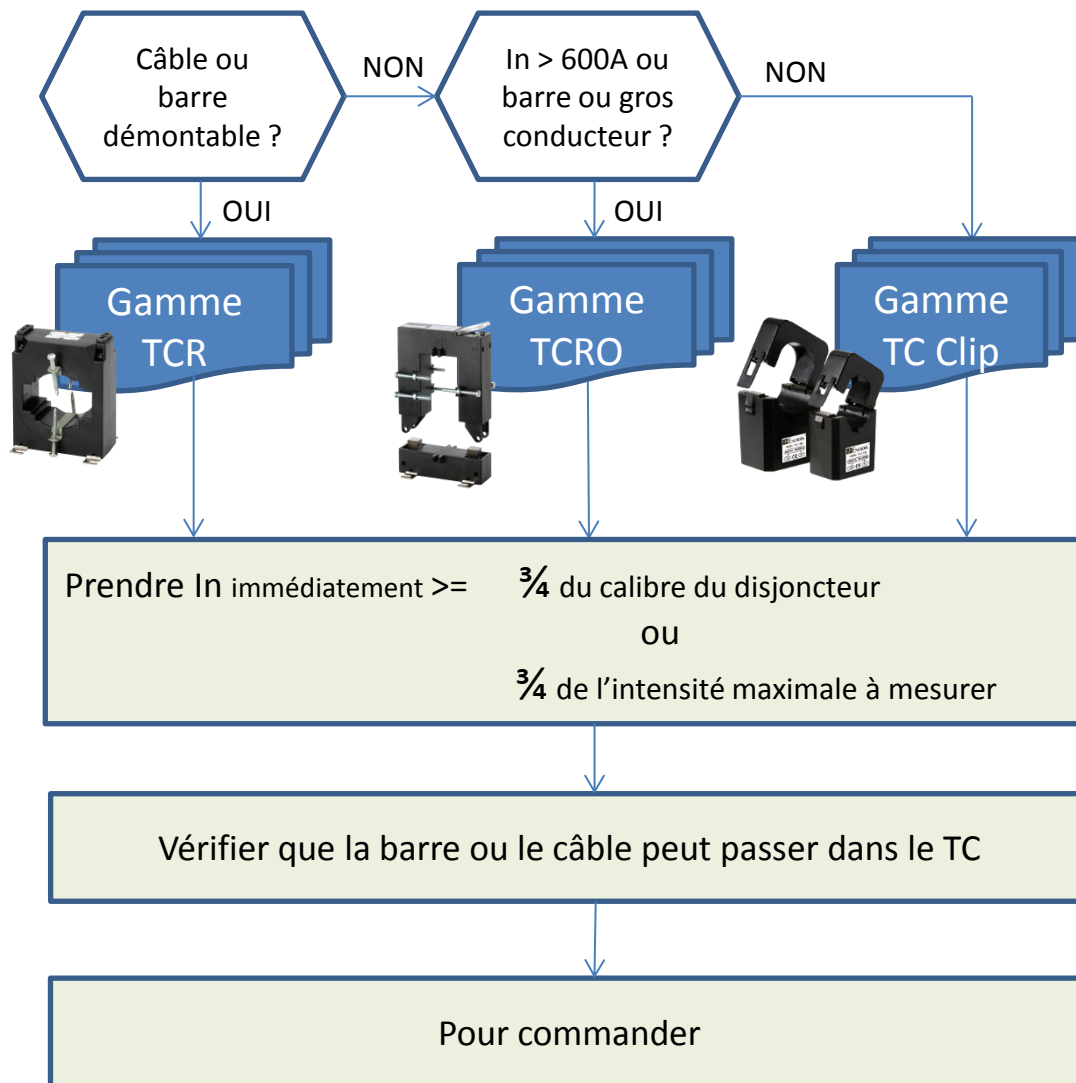


# Comment choisir son Transformateur de courant



Prenons l'exemple suivant :

Disjoncteur 160A, câble 150mm<sup>2</sup> (d = 21mm)  
câble ou barre démontable

➡ **Gamme TCR**

In >= 3/4 x 160 = 120A

125A

	TCR 15	TCR 21	TCR 31	TCR 41	TCR 51	TCR 81	TCR 11	TCR 15
Classe de précision	0,5/1/3	0,5/1/3	0,5/1/3	0,5/1/3	0,5/1/3	0,5/1/3	0,5/1/3	0,5/1/3
Primaire bobiné (recouvrement)	18							
Passage de câble (mm)	Ø 10	Ø 22	Ø 25	Ø 28	Ø 44	Ø 50		
Passage de barre (mm)	15 x 10 20 x 10	25 x 12 25 x 11	20 x 12 20 x 10	20 x 12 20 x 10	30 x 20 30 x 15	30 x 20 30 x 15	40 x 12 40 x 10	50 x 20 50 x 10
Primaire	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A
10 A								
15 A								
20 A								
25 A								
30 A								
40 A								
50 A								
75 A								
100 A								
125 A								
150 A								
200 A								
250 A								
300 A								

Câble Ø 21mm

- TCR 21**  
Câble Ø 20mm  
Barre : 15 x 10 mm  
20 x 10 mm  
25 x 5 mm
- TCR 31**  
Câble Ø 22mm  
Barre : 20 x 12 mm  
25 x 11 mm  
30 x 10 mm
- TCR 41**  
Câble Ø 22mm  
Barre : 20 x 12 mm  
25 x 11 mm  
30 x 10 mm
- TCR 51**  
Câble Ø 22mm  
Barre : 20 x 12 mm  
25 x 11 mm  
30 x 10 mm

**TCR 31 125/5A**  
Ref: 1920 2426B

POUR COMMANDER		
Primaire	Secondaire 1 A	Secondaire 5 A
100 A	1921 2425B	1920 2425B
125 A	1921 2426B	1920 2426B
150 A	1921 2428B	1920 2428B
200 A	1921 2430B	1920 2430B
250 A	1921 2431B	1920 2431B
300 A	1921 2433B	1920 2433B
400 A	1921 2435B	1920 2435B
500 A	1921 2436B	1920 2436B
600 A	1921 2438B	1920 2438B