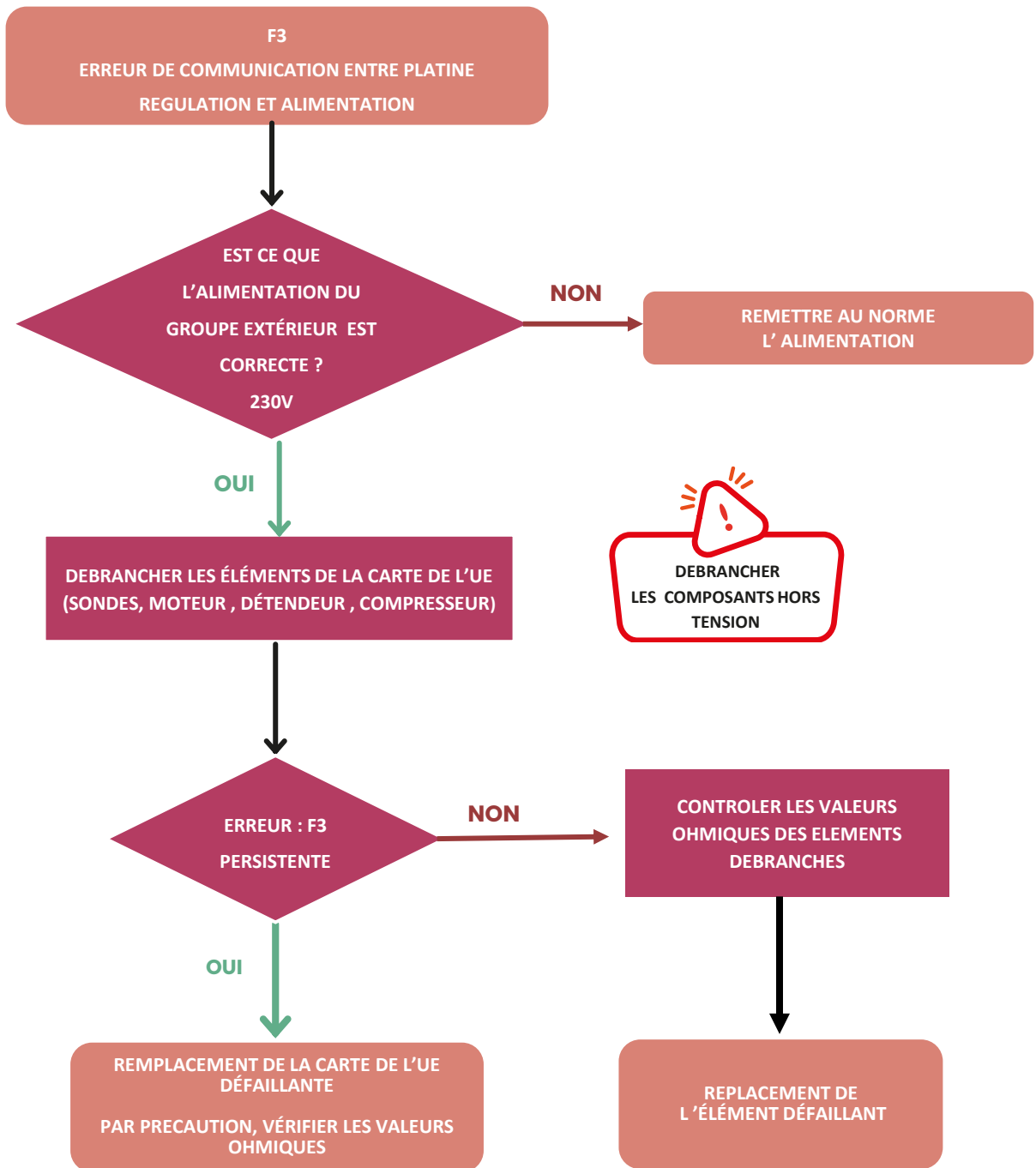




Comment résoudre un code erreur F3 sur une unité extérieure MURAO ?

| Gammes | Référence unités intérieures (UI) | Référence Unités extérieures (UE) |
|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Murao | UI Smart / UI Premium | UE Smart / UE Premium |





Valeurs Ohmiques

| Couleur | Moteur ventilateur 5 fils | Moteur ventilateur 3 fils | Moteur volet 5 fils | Bobine détendeur 6 fils |
|------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------|
| Blanc – Noir | Supérieure à 100 Ohms | | | |
| Jaune – Noir | Supérieure à 60 kOhms | | | |
| Bleu – Noir | Supérieure à 100 Ohms | | | |
| Rouge – Noir | Supérieure à 1 Mohm | Entre 40 KOhms et 10 Mohms | | |
| Noir – Blanc | | Entre 40 KOhms et 10 Mohms | | |
| Rouge – Blanc | | Entre 40 KOhms et 10 Mohms | | 48 Ohms (+/- 4Ω) |
| Rouge – orange | | | entre 200-300 Ohms | 48 Ohms (+/- 4Ω) |
| Rouge – jaune | | | entre 200-300 Ohms | |
| Rouge – violet | | | entre 200-300 Ohms | |
| Rouge – bleu | | | entre 200-300 Ohms | |
| Marron – bleu | | | | 48 Ohms (+/- 4Ω) |
| Marron – jaune | | | | 48 Ohms (+/- 4Ω) |

Compresseur :

Enroulement : il faut la même valeur entre les enroulements

Vannes 4 voies

Entre 1000-4000 ohms



Valeurs Ohmiques des sondes

- **Sonde d'ambiance unité intérieure (room sensor)**
- **Sonde échangeur unité intérieure ou unité extérieure (pipe sensor)**
- **Sonde température extérieure (ambient sensor)**
- **Sonde dégivrage (defrosting sensor)**

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Température (°C) | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 |
| Résistance(kOhm) | 84 | 64,3 | 49,6 | 39 | 30,2 | 23,9 | 19 | 15,2 | 12,3 | 10 | 8,1 | 6,7 | 5,5 | 4,5 | 3,8 | 3,2 |

- **Sonde température refoulement et température compresseur (discharging sensor)**

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|
| Température(°C) | -10 | -5 | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 |
| Résistance(kOhm) | 3366 | 2509 | 1887 | 1431 | 1094 | 843 | 654 | 511 | 402 | 318 | 253 | 203 | 163 | 132 | 108 | 88 |
| Température (°C) | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 | 135 | 140 | |
| Résistance(kOhm) | 75,8 | 60,1 | 50 | 41,7 | 34,9 | 29,4 | 24,8 | 21,1 | 17,9 | 15,3 | 13,1 | 11,3 | 9,8 | 8,4 | 7,3 | |