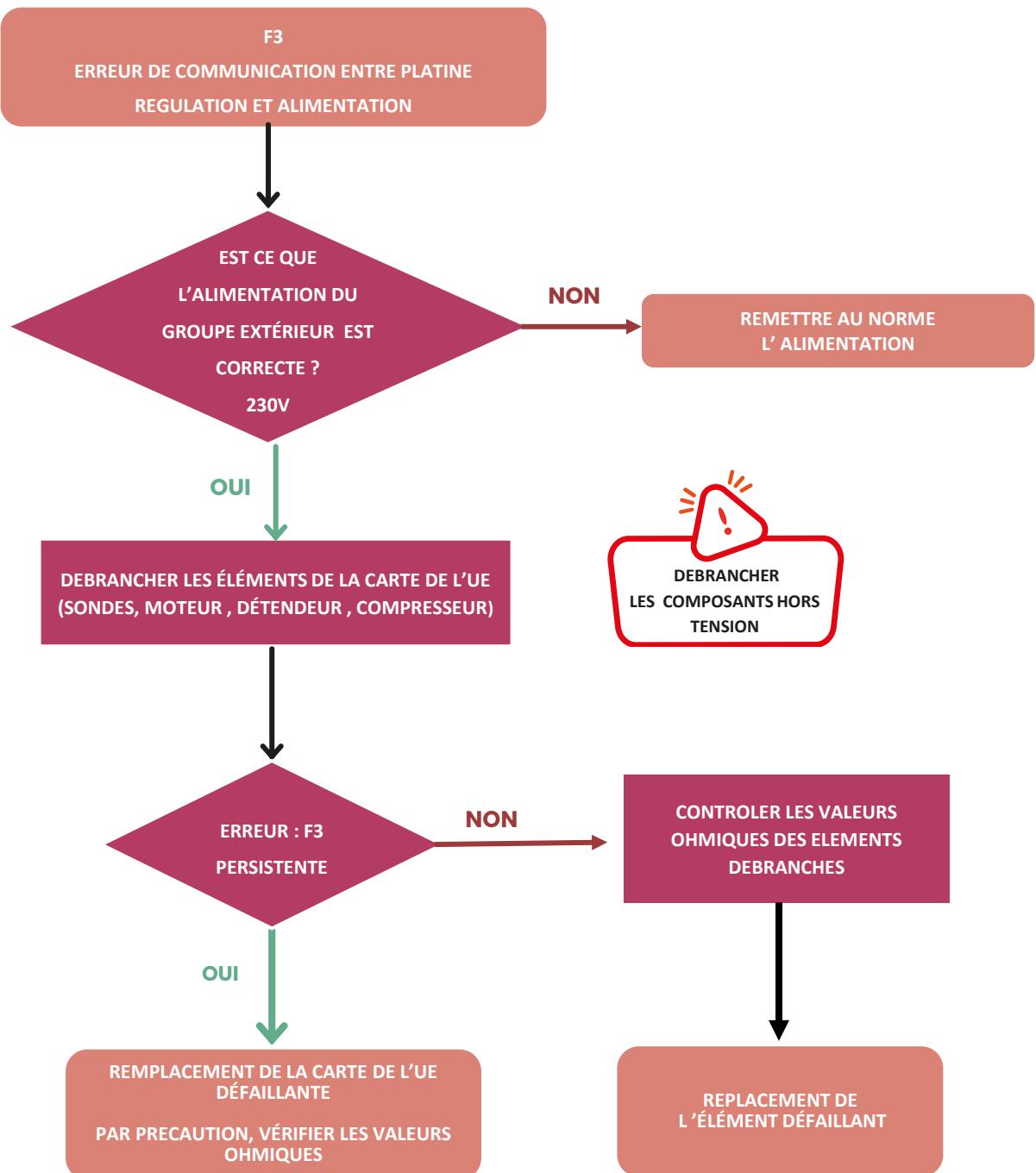




Comment résoudre un code erreur F3 sur une unité extérieure MURAO ?

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	