ERREUR F11/F28: Défaut alimentation du compresseur

F11 : SURINTENSITE COMPRESSEUR

F28 : MAUVAISE DETECTION DE LA POSITION DU COMPRESSEUR

CAUSES POSIBLES :
- CABLAGE DU COMPRESSEUR DEFECTUEUX OU FAUX CONTACT
- DEFAUT CARTE INVERTER OU COMPRESSEUR
- EXCES DE CHARGE

EST-CE QUE L' ALIMENTATION DU GROUPE EST CORRECTE ?

NON → RECABLER CORRECTEMENT

OUI ↓

CONTROLER LES TENSIONS ALIMENTATION SORTIE COMPRESSEUR ENTRE 200 ET 300VDC

EST-CE QUE LA TENSION EST ÉQUILIBRÉE EN CONTINUE ENTRE CHAQUE PHASE ET LE NEUTRE ?

NON → REMPLACER LA CARTE SOUS CONTROLE DES VALEURS DES ENROULEMENTS DU COMPRESSEUR

OUI ↓

0,1 et 5 ohms équilibrée

CONTROLER SI LES ENROULEMENTS COMPRESSEUR SONT CORRECTS ?

NON → CHANGER LE COMPRESSEUR

OUI ↓

IL S'AGIT D' UN DYSFONCTIONNEMENT TRANSITOIRE : EFFECTUER UN CONTROLE DE LA CHARGE