

1 INTERACTIONS ELECTRIQUES

1.1 AUTOMATE DE BASCULEMENT DES SOURCES:

L'automate gère l'inhibition du basculement des sources conformément à l'AF.

Référence schéma :

AC : Armoire Automate Commun

AC2 : Armoire 2 Automate Commun

AP : Coffret Automate de basculement des sources

Commande d'inhibition demandée par l'armoire commun à l'automate de basculement des sources :

L'automate commun pilote via sa sortie Q4.58 l'inhibition de l'automate de basculement des sources
→ (AC Folio 16 - 14).

Cette sortie est relayée directement si l'automate commun n'est pas en défaut ;

Si l'automate est en défaut, on contrôle la fermeture de DGS2 pour activer le relayage .

→ (AC2 Folio 07 - 10), relais KPER actif si demande d'inhibition de l'automate commun

Un contact du relais KPER active le voyant n°12 de la verrine (Inhibition automate bascul. Sources)

→ (AC2 Folio 08 - 8)

Un contact du relais KPER est renvoyé sur un relais dans le coffret de l'automate de basculement des sources.

→ (AC2 Folio 50 - 16), relais RIN actif si demande d'inhibition de l'automate commun.

Un contact du relais RIN active le voyant V5 sur le coffret.

→ (AP Folio 50 - 15)

Un contact du relais RIN demande l'inhibition de l'automate de basculement des sources (Entrée I0.6)

→ (AP Folio 22 - 13)

Information Automate de basculement des sources hors service :

L'automate de basculement des sources informe l'automate commun qu'il est hors service via sa sortie Q2.14

→ (AP Folio 36 - 13)

L'automate commun est directement informé sans relayage en I3.6.

→ (AC Folio 9 - 10).

Information Automate de basculement des sources en mode secours :

L'automate de basculement des sources informe l'automate commun qu'il est en demande de secours via sa sortie Q2.04 (contact fermé en mode normal)

→ (AP Folio 35 - 10)

L'automate commun est directement informé sans relayage en I3.5.

→ (AC Folio 9 - 9).