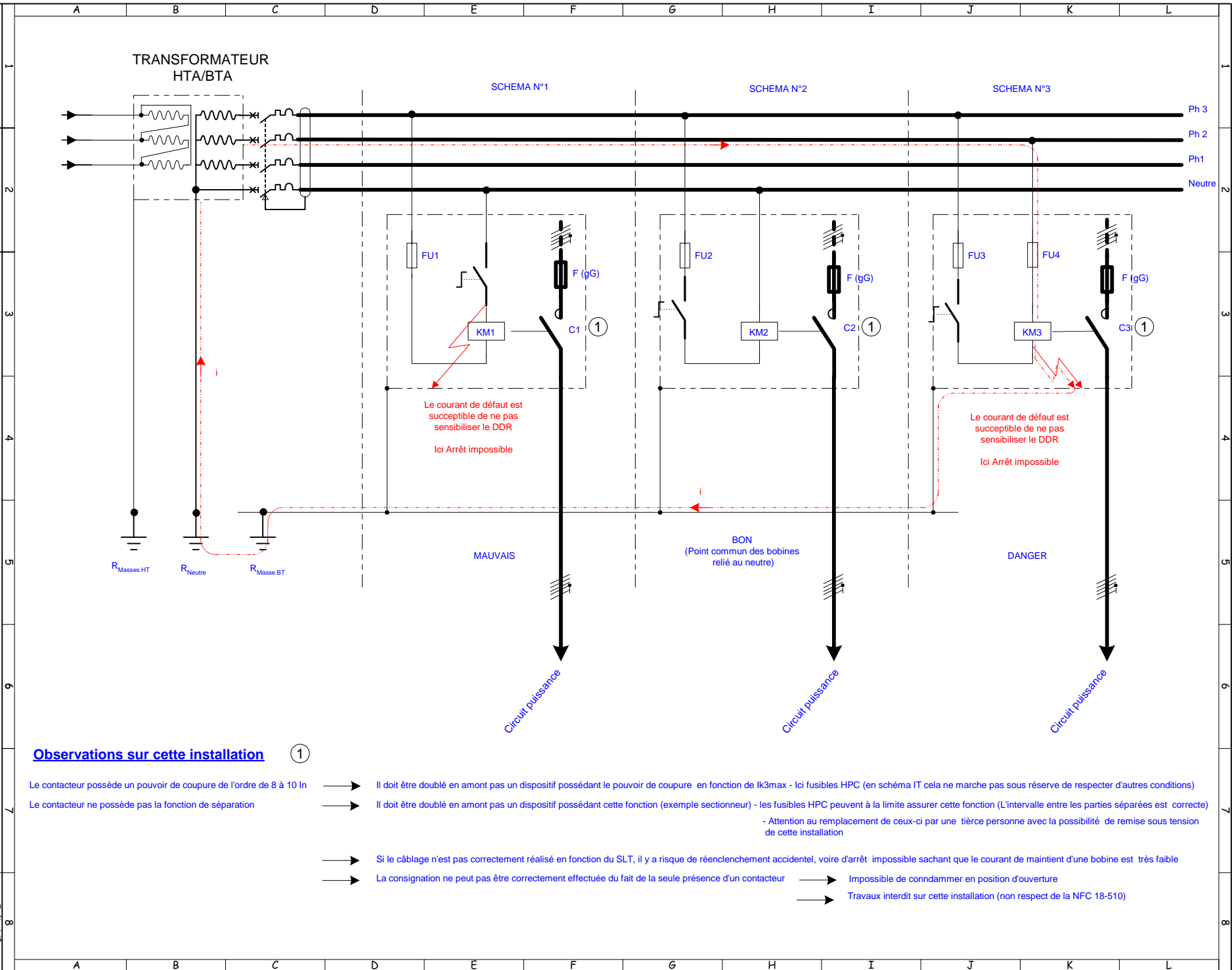


Désigné par JMB  
 le : 08/11/2005  
 Ficheur  
 Arrêt d'urgence  
 Modifié le :

12/02/2014

**CIRCUIT de COMMANDE RACCORDE RACCORDE sur un RESEAU à NEUTRE DIRECT à la TERRE**



**Observations sur cette installation** ①

- Le contacteur possède un pouvoir de coupure de l'ordre de 8 à 10 In
- Le contacteur ne possède pas la fonction de séparation
- Il doit être doublé en amont par un dispositif possédant le pouvoir de coupure en fonction de  $I_{k3max}$  - Ici fusibles HPC (en schéma IT cela ne marche pas sous réserve de respecter d'autres conditions)
- Il doit être doublé en amont par un dispositif possédant cette fonction (exemple sectionneur) - les fusibles HPC peuvent à la limite assurer cette fonction (L'intervalle entre les parties séparées est correcte)
- Si le câblage n'est pas correctement réalisé en fonction du SLT, il y a un risque de réenclenchement accidentel, voire d'arrêt impossible sachant que le courant de maintien d'une bobine est très faible
- La consignation ne peut pas être correctement effectuée du fait de la seule présence d'un contacteur
- Impossible de condamner en position d'ouverture
- Travaux interdits sur cette installation (non respect de la NFC 18-510)