

TEST DE DDR PAR LA METHODE AMONT/AVAL

L'objet de cette note d'application est de présenter le test des disjoncteurs différentiels par la méthode dite « amont/aval ».

La méthode dite « amont/aval » est souvent utilisée en régime IT. En effet, en l'absence d'installation de mise à la terre, seule la méthode dite « amont/aval » peut être appliquée.

Cette méthode peut aussi être appliquée dans tous les autres cas afin de ne pas déclencher un disjoncteur en amont de celui à tester et donc d'assurer la sélectivité.

Le test du DDR, se fera alors directement sur le tableau électrique.

Attention : Selon la réglementation UTE c18-510, la mesure sur une installation sous tension doit être réalisée avec des équipements de protection individuels tels que des gants isolants, un tapis isolant ainsi que des lunettes de sécurité.

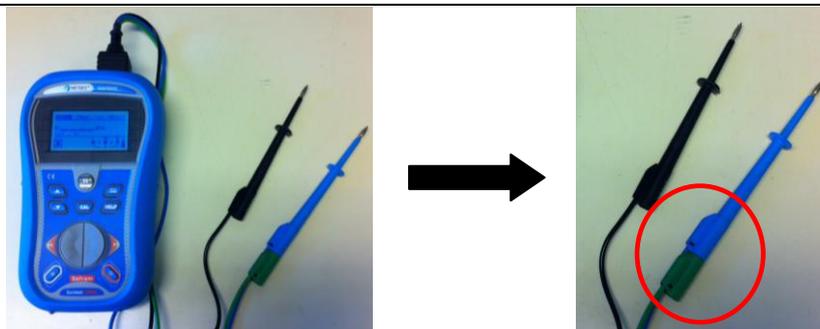
- Matériel :

- Votre appareil de mesure de type MW9660, MW9655, MW9320
- L'accessoire avec les trois fils ainsi que deux pointes de touche (une bleue et une noire).



- Raccordement de l'accessoire :

- Raccorder l'adaptateur à votre appareil,
- **Connecter ensemble la fiche verte et la fiche bleue**
- Installer les pointes de touche.



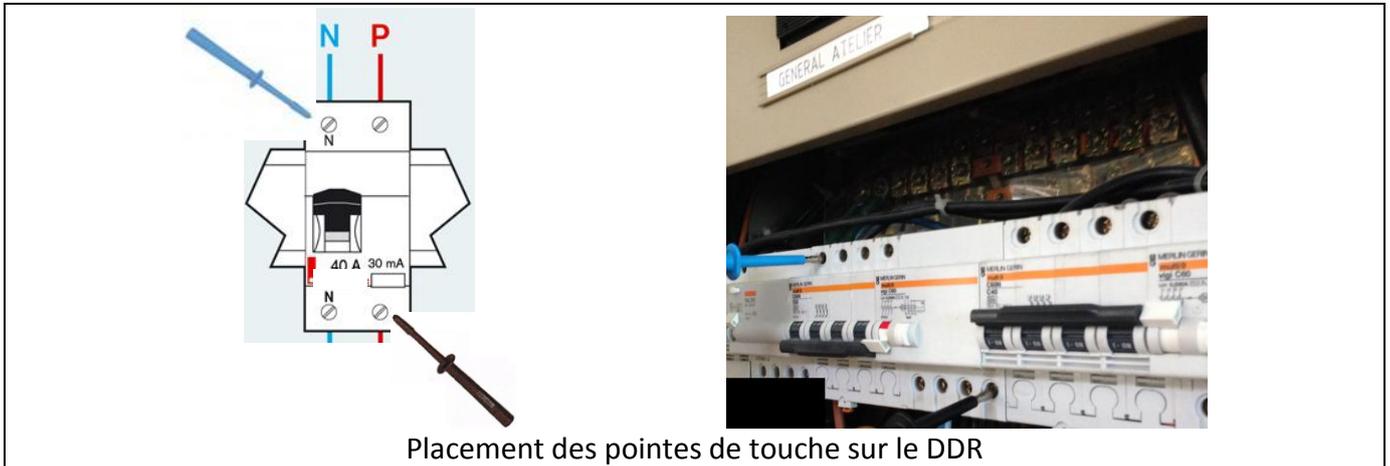
Raccordement des cordons et des pointes de touche

Créé par N. Gregnac

Révision : 0

- Mesure :

- Placer votre appareil sur le menu DDRt (temps de déclenchement du DDR), DDRi (intensité de déclenchement du DDR), Uc (mesure de la tension de contact) ou AUTO (pour effectuer une séquence automatique de test).
- Placer vos pointes de touche en suivant le schéma ci-dessous :



- Appuyer enfin sur le bouton TEST.
- Vous obtenez alors le résultat de votre mesure (DDRt, DDRi, Auto, Uc)

