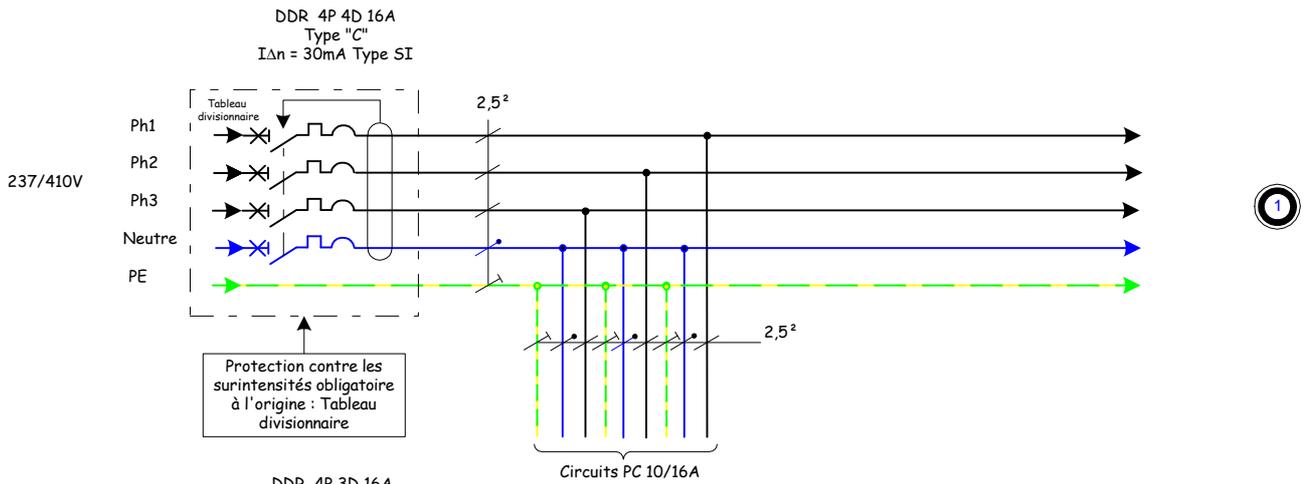
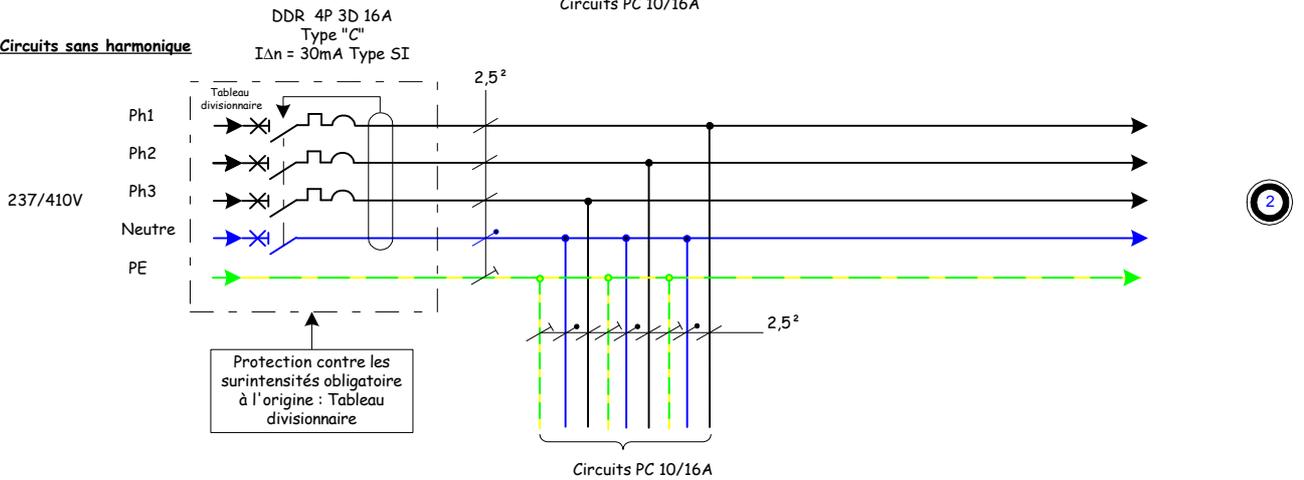


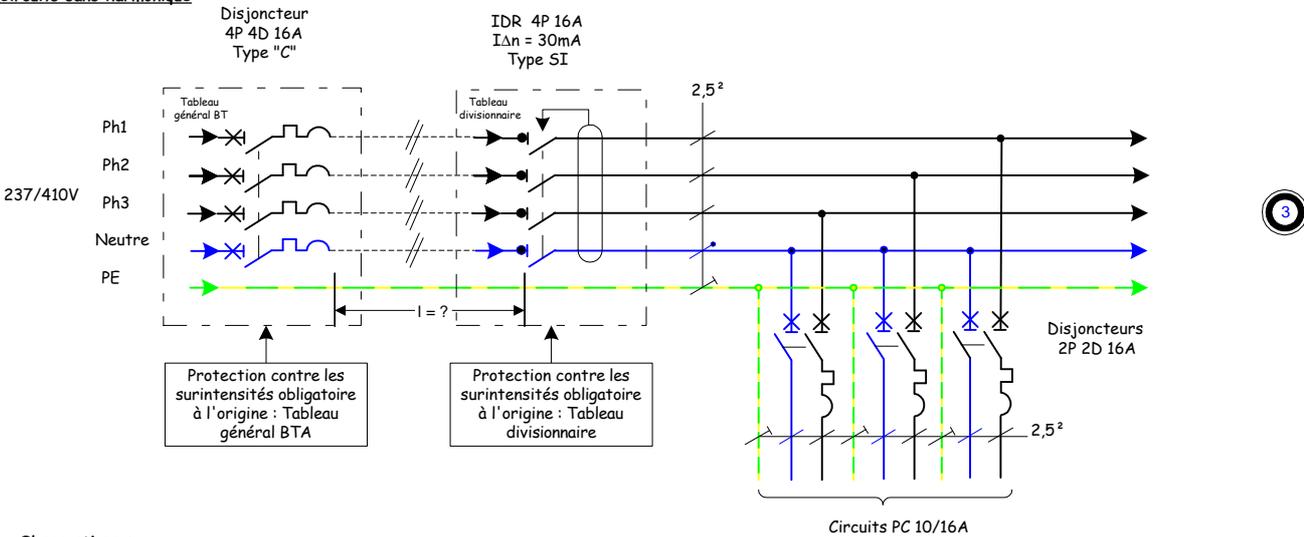
Circuits en présence d'harmoniques



Circuits sans harmonique



Circuits sans harmonique



Observations :

- 1- Si vous optez pour l'une des configurations ci dessus, s'assurer que les courants de fuite des équipements installés en aval ne provoquent pas le déclenchement intempestif du DDR
- 2- En présence d'harmoniques de rang 3, la section du conducteur neutre peut avoir une section supérieure à celle des phases. Les choix initiaux peuvent être remis en cause.
- 3- Absence totale de sélectivité en cas de défaut d'isolement. Un défaut en aval du DDR ou de l'IDR va provoquer son déclenchement.
- 4- Schémas 1 et 2 : Une surintensité sur un circuit PC va provoquer le déclenchement du disjoncteur.

Notes :

Replacer ces schémas de principe dans le contexte d'une distribution BTA et dans le respect des règles. Certains appareillages prévus par la réglementation ne sont pas représentés. La vérification de la protection contre les courts-circuit sera vérifiée pour le circuit le plus éloigné. Cette liste de schéma n'est pas exhaustive, d'autres configurations sont possibles, fusibles HPC.