

[écodiale : problème de dimensionnement](#)

Message par [Nour 13](#) » sam. 8 mai 2021 02:56

bonjour

j'ai un problème de dimensionnement des câbles au niveau du logiciel Ecodial, il m'affiche plusieurs avertissements de même cause comment je peux résoudre s'il vous plaît et merci d'avance et voilà l'image pour mieux expliquer

<https://image.noelshack.com/fichiers/2021/18/6/1620427454-capture-d-ecran-443.png>

bonjour,

la charge du circuit WD25 est très faible, aussi le courant de défaut I_{efmin} est égal à 0,01 kA, ce n'est pas suffisant pour faire déclencher le disjoncteur, il faut employer un **disjoncteur différentiel** **courbe C type A**.

Disjoncteur QA 11

Type	Disjoncteur
Type de norme	Industriel
Schéma de liaison à la terre	TT
Ib (A)	0,123
Etat	Fermé
Débrochabilité	Non requise
Filiation	Non
Motorisation	Non requise
Protection différentielle	Oui
Protection de surcharge	Oui

Protection différentielle

Classe	Indifférent
Mise en œuvre	Indifférent
Risque d'incendie	Oui

Résultats **Résultats Protection différentielle**

Disjoncteur

Type de norme	Industriel
Gamme	Acti9 iC60
Disjoncteur	iC60N
Calibre (A)	0,5
Pdc (kA)	50
Pdc unipolaire en TN (kA)	50
Pôles	2P2d
Déclencheur / courbe	C
Calibre déclencheur (A)	0,5
Long retard (A)	0,5
Version débrochable	Impossible
Motorisation	Possible

[Choisir un autre produit](#)

Protection différentielle

Protection différentielle	Vigi iC60
Classe	A
Mise en œuvre	Ajouter
Sensibilité (mA)	30
Temps de coupure (s)	0,03