



MANUEL D'UTILISATION

COMPTAGE D'ÉNERGIE

Digitel se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques mentionnées.

Document non contractuel

Digitel SA

Tous droits réservés.

11. COMPTAGE D'ÉNERGIE

11.1. COMPTEUR D'ÉNERGIE N43

Les compteurs N43 sont connectés sur un des bus de communication selon le schéma ci-dessous. Ils mesurent tous les paramètres importants du réseau. Ces valeurs, enregistrées dans l'unité centrale, permettent une analyse détaillée de la consommation, création des statistiques, estimation du coût d'exploitation etc...

Le raccordement du bus est à effectuer comme sur le schéma ci-dessous et les autres raccordement selon la documentation fournie avec l'appareil.

Les paramètres de communication du compteur N43 doivent être programmés comme suit :

[Adr] - 1 à 31 (adresse – une valeur entre 1 et 31 différente pour chaque module)

[trb] - r8n1

[bAU] - 19.2k

Les autres paramètres sont à programmer selon la configuration, les transformateur et les raccordements utilisés. La documentation est disponible sur notre site web : www.digitel-web.com.

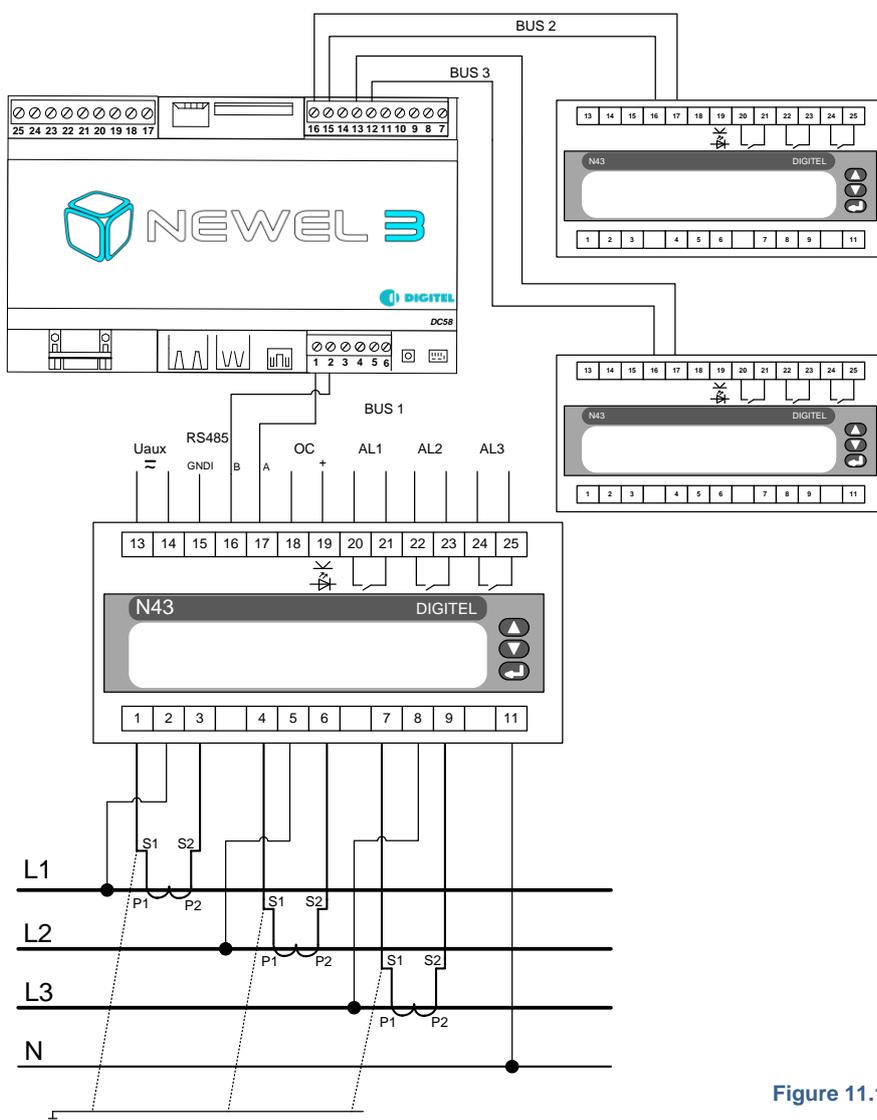


Figure 11.1.1

Chaque nouveau compteur connecté sur le bus doit être ajouté manuellement à l'installation sur TelesWin.
Pour ajouter un compteur à la liste des postes procédez comme suit :

-Appeler l'installation

-Avec le bouton de droit de la souris selectionnez Maintenance -> Initialisation à la mise en service -> Ajouter un esclave

-Saisissez les données du nouveau compteur et cliquez sur OK

-Patientez quelques instants et le compteur s'ajoutera à la liste des postes. Dans le cas ou il n'apparait pas faite un clic droit Configuration -> Rafraichir la configuration. Si le problème perciste veuillez contrôler le cablage ansi que la configuration des paramètres.

11.2. COMPTEUR A IMPULSION

Le schéma ci-dessous présente le comptage d'énergie avec un compteur à impulsion.

1) Le contact entre 26 et 28 est coupé en cas d'alarme ou de coupure d'alimentation

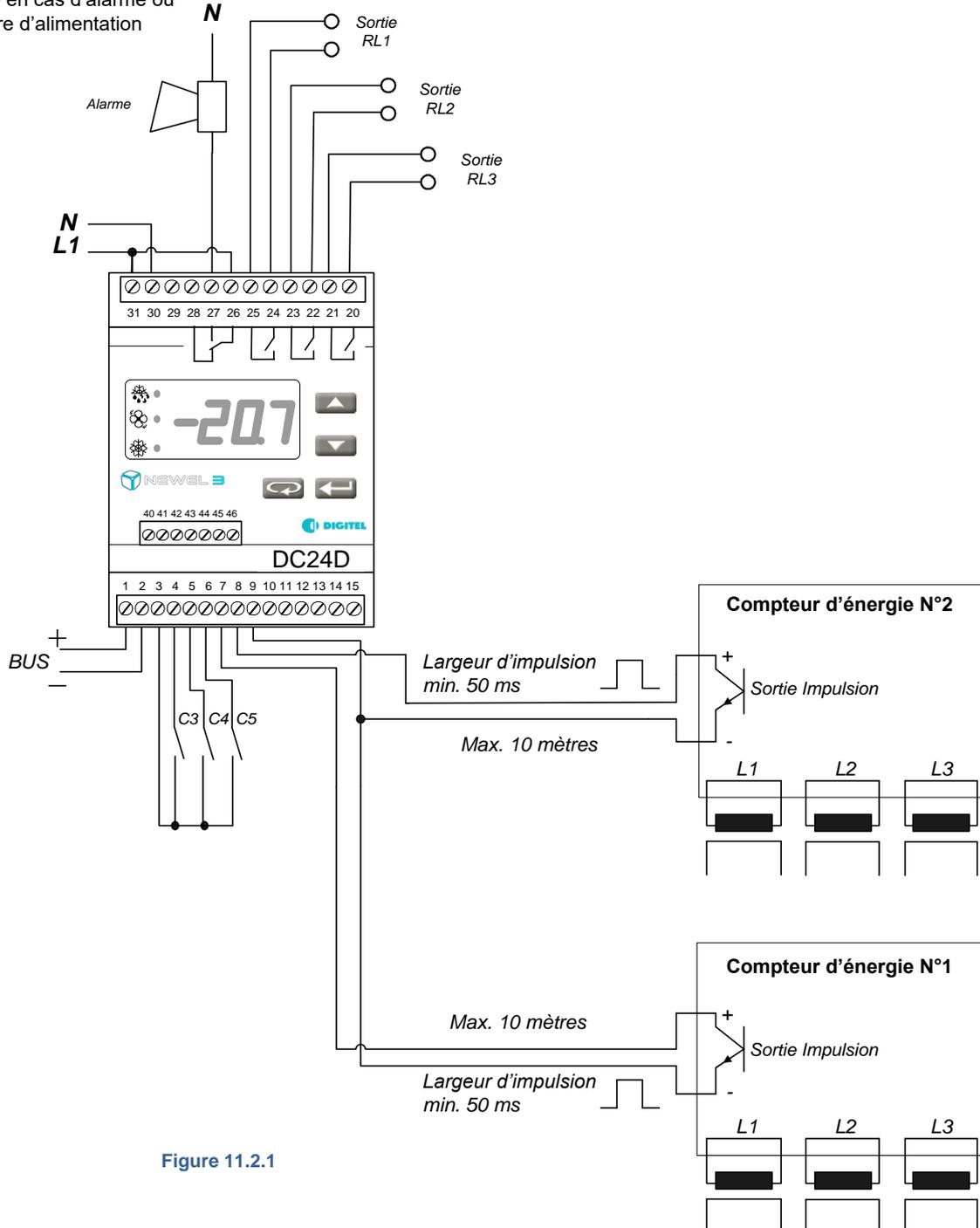


Figure 11.2.1