





1 Références produits	6
2 Dispositifs compatibles	8
2.1 Appareils de mesure / comptage	8
2.2 Appareils sans données de mesure / comptage	8
3 Langues disponibles	10
4 Mise en œuvre	12
4.1 Paramétrage local de l'Écran tactile	12
4.1.1 Paramètres réseau	13
4.1.2 Date et Heure	14
4.1.3 Réglage de l'écran	15
5 Utilisation	18
5.1 Accès	18
5.1.1 Droits d'accès	18
5.1.2 Procédure de connexion	18
5.1.3 Procédure de déconnexion	18
5.2 Pages d'affichage des données	19
5.2.1 Dispositifs	19

Références produits



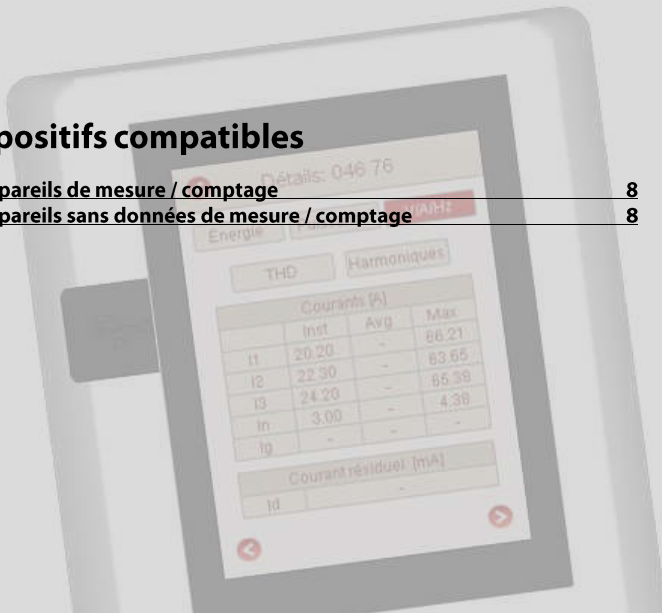
LG-261 56: "Panel Board Display"

- Gestion de 8 dispositifs

Version du Logiciel 1.0.10

Dispositifs compatibles

- 2.1 **Appareils de mesure / comptage** 8
- 2.2 **Appareils sans données de mesure / comptage** 8



2.1 Appareils de mesure / comptage

- Gamme **EMDX³**
 - Centrales de mesure:
 - Modulaire - Réf. **046 76**
 - Access - Réf. **146 68**
 - Premium - Réf. **146 69**
 - Compteurs d'énergie sortie RS485:
 - Monophasé raccordement direct – Réf.(s) **046 77** (Standard), **046 79** (MID)
 - Triphasés raccordement direct – Réf.(s) **046 80** (Standard), **046 83** (MID)
 - Triphasés raccordement avec TI– Réf.(s) **046 84** (Standard), **046 86** (MID)
 - Compteurs d'énergie sortie impulsions (avec le Concentrateur Réf. **046 87**):
 - Monophasé raccordement direct – Réf.(s) **046 70/72/81** (Standard), **046 78** (MID)
 - Triphasés raccordement direct – Réf.(s) **046 73** (Standard), **046 82** (MID)
 - Triphasés raccordement avec TI– Réf.(s) **046 74** (Standard), **046 85** (MID)
- Gamme **DPX³**
 - **DPX³ 250 électroniques avec unité de mesure intégrée** seulement
 - via le module de communication Réf. **4 210 75**

- Gamme **DMX³** avec unité de protection à écran tactile (Réf.(s) **288 03/04**)
 - via le module de communication Réf. **288 05**

2.2 Appareils sans données de mesure / comptage

- Range **DPX³**
 - **DPX³ 160 magnéto-thermiques différentiels**
 - **DPX³ 250 électroniques, électroniques différentiels et magnéto-thermiques différentiels**
 - via le module de communication Réf. **4 210 75**
- Gamme **DMX³** avec unité de protection à écran LCD (Réf.(s) **288 00/01/02**)
 - via le module de communication Réf. **288 05**

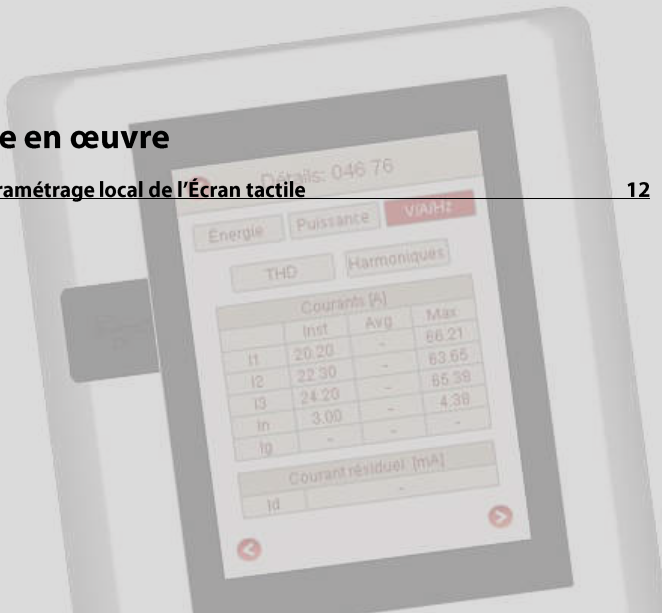
Langues disponibles



- **Langues:**
 - Anglais
 - Espagnol
 - Français
 - Russe

Mise en œuvre

4.1 Paramétrage local de l'Écran tactile 12

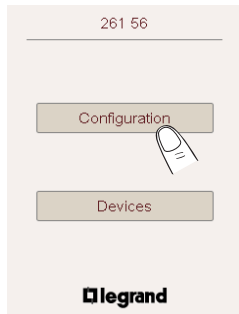


ATTENTION!

Les procédures complètes pour la configuration de l'Écran tactile (Configuration de l'écran) et du Système (Configuration du système) sont disponibles uniquement en accédant à le dispositif par ordinateur (reportez-vous au "Manuel d'utilisation").

En opérant localement sur l'Écran tactile sont disponibles que certaines options de configuration (Paramètres de réseau, Date et heure et des options Réglage de l'écran) et toutes les pages d'affichage des Dispositifs.

4.1 Paramétrage local de l'Écran tactile



Dans la page d'accueil de l'Écran tactile toucher sur "Configurations"
La page d'identification s'affiche

Saisir le code PIN d'accès 99999 (PIN par défaut) puis toucher sur "OK".

Nota: Seulement l'utilisateur "administrateur" (PIN par défaut 99999) peut accéder à cette page. Pour plus de détails sur la création et la gestion des utilisateurs, reportez-vous au Manuel d'utilisation.



La page de configuration de l'Écran tactile s'affiche

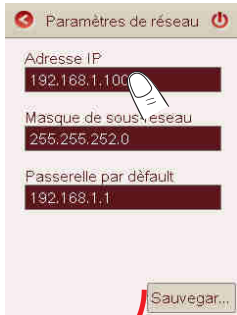
4.1.1 Paramètres de réseau



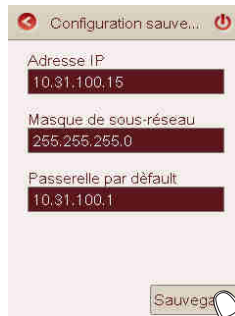
Dans la page de configuration toucher sur "Paramètres de réseau" pour configurer les propriétés LAN.

La page de paramètre de réseau s'affiche.

En appuyant sur un des paramètres (ex. adresse IP), une page où il est possible de modifier le paramètre sélectionné s'affiche.



Saisir sur l'écran tactile la nouvelle valeur pour le paramètre sélectionné (ex. 10.31.100.15), puis toucher sur "OK".



Répéter les mêmes opérations pour les autres paramètres (Masque de sous-réseau et Passerelle par défaut), puis toucher sur "Sauvegarder" pour compléter le réglage.

Nota: le dispositif redémarre automatiquement.

• Paramètres par défaut de l'Écran tactile

- Adresse IP: 192.168.1.100
- Masque de sous-réseau: 255.255.255.0
- Passerelle par défaut: 192.168.1.1

4.1.2 Date et heure



Dans la page de configuration toucher sur "Date et heure" pour configurer ces paramètres.

La page Date et heure s'affiche.

En appuyant sur un des champs de configuration (ex. Date), la page de modification du paramètre sélectionné s'affiche.



Saisir sur l'écran tactile la nouvelle valeur pour le paramètre sélectionné puis toucher sur "OK".



Répéter les mêmes opérations pour les autres paramètres, puis toucher sur "Sauvegarder" pour compléter le réglage.

4.1.3 Réglage de l'écran



Réglages de l'écran

Dans la page de configuration toucher sur "Réglages de l'écran" pour définir les propriétés de l'écran tactile.

La page de réglage s'affiche.

Sont disponibles les réglages:

Activer/Désactiver le signal sonore émis quand les zones de l'écran sont touchées.

Augmenter/Réduire la luminosité de l'écran

Régler le temps d'extinction de l'écran (valeurs possibles: 30s, 1, 2, 3, 4, 5 min)

Démarrer la procédure de calibration

Toucher sur "Sauvegarder" pour confirmer les changements.

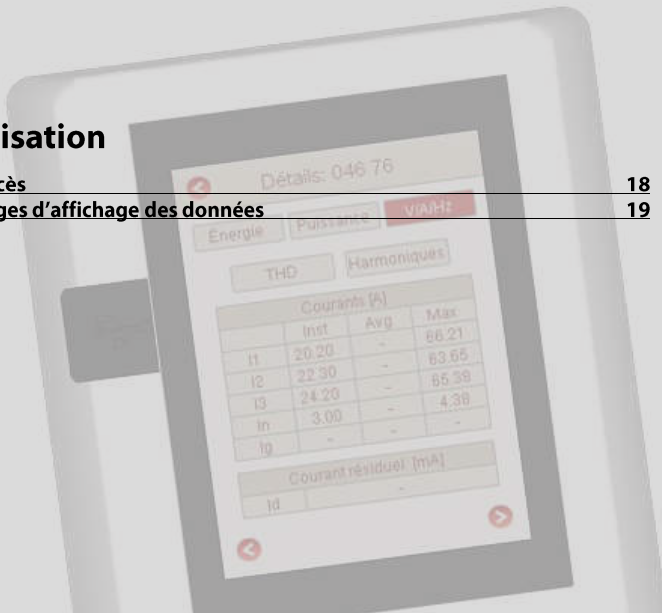
Cette page indique aussi la version du logiciel embarqué sur le dispositif



Si le Bip est sur OFF, le dispositif n'émet d'aucun signal sonore.

Utilisation

- 5.1 Accès 18
- 5.2 Pages d'affichage des données 19



5.1 Accès

L'accès aux données de l'Écran tactile est protégé par un code d'identification (code PIN).

Trois types d'utilisateurs "prédéfinis" sont configurés:

- "Administrateur"
- "Installer"
- "Utilisateur"

5.1.1 Droits d'accès

- "Administrateur"

Accès aux pages:

- Configuration du système
- Dispositifs

Code PIN par défaut:

- 99999 (5 caractères)

- "Installateur"

Accès aux pages:

- Dispositifs

Code PIN par défaut:

- 55555 (5 caractères)

- "Utilisateur"

Accès aux pages:

- Dispositifs

Code PIN par défaut:

- 11111 (5 caractères)

5.1.2 Procédure de connexion

La procédure de connexion est nécessaire seulement pour accéder à la page "Configuration" de l'écran tactile

5.1.3 Procédure de déconnexion

L'icône de déconnexion  apparaît sur toutes les pages, une fois qu'un utilisateur s'est connecté à une page où le code PIN est requis.

Toucher l'icône de déconnexion. La procédure renvoie l'utilisateur vers la page d'accueil du dispositif quelle que soit la page affichée.



5.2 Pages d'affichage des données

5.2.1 Dispositifs

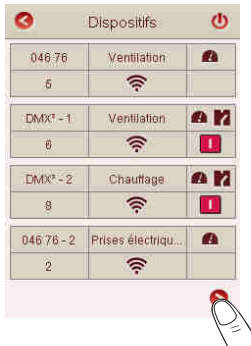
La page "Dispositifs" permet d'afficher la consommation mesurée par chaque appareil enregistré par les utilisateurs.



Dans la page d'accueil de l'écran toucher sur "Dispositifs"

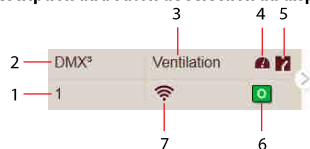
La page avec la liste des Dispositifs s'affiche.

Cette page montre les dispositifs enregistrés avec leur caractéristiques et icônes d'état.



Toucher sur la flèche dans la partie bas de la page pour faire défiler la liste des dispositifs.

• Description du bouton de sélection du dispositif



1. Adresse Modbus (Adresse Modbus - Position pour les compteurs sortie impulsions)
2. Nom du dispositif
3. Circuit assigné
4. Symbole qui indique que l'appareil est un dispositif de mesure/comptage
5. Symbole qui indique que l'appareil est un dispositif de protection (ex. Disjoncteur)
6. Ce symbole apparaît uniquement si le dispositif est un dispositif de protection et montre l'état du disjoncteur
 - Ouvert
 - Fermé
 - Déclenché
7. Etat de la communication
 - On
 - Off
 - Erreur de communication

La procédure pour Activer/Désactiver un dispositif (ON/OFF) est décrite dans le "Manuel d'utilisation" (§ 4.10.1).



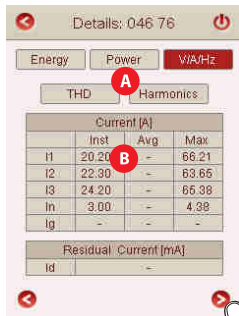
Dans la page avec la liste des Dispositifs, toucher sur un bouton Dispositif.

La page de détails pour le dispositif sélectionné s'affiche.

La page est divisée en deux parties:

la partie **A** est la zone où est possible de sélectionner les grandeurs électriques que seront affichées dans la partie **B** :

- Énergie
- Puissance
- Tensions/Courants/Fréquence
- THD (si disponible sur le dispositif)
- Harmoniques (si disponible sur le dispositif)



Toucher sur les deux flèches dans la partie bas de la page pour afficher les différents tableaux pour la grandeur électrique sélectionné (ex. pour l'Énergie: énergie Active, Réactive et Apparente).



World Headquarters and
International Department
87045 LIMOGES CEDEX FRANCE
☎ : 33 5 55 06 87 87
Fax : 33 5 55 06 74 55
www.legrandelectric.com

Legrand se réserve la faculté de modifier à tout moment le contenu du présent manuel et de communiquer sous quelque forme et à travers quelque modalité que ce soit, les modifications apportées.