

Manuel

Ecran d'exploitation local

7'' (NEGO746 – NEGO747)

10'' (NEGO748 – NEGO749)

15'' (NEGO727 – NEGO728)

SOMMAIRE

1. Introduction.....	4
Généralités	4
Consignes de sécurité.....	4
2. Caractéristiques.....	5
Ecran 7' (NEGO746 / NEGO747)	5
Ecran 10' (NEGO748 / NEGO749)	6
Ecran 15' (NEGO727 / NEGO728)	7
3. Montage	8
Ecran 7' (NEGO746 / NEGO747)	8
Ecran 10' (NEGO748 / NEGO749)	8
Ecran 15' (NEGO727 / NEGO728)	9
4. Raccordement	10
Ecran 7' (NEGO746 / NEGO747)	10
Ecran 10' (NEGO748 / NEGO749)	10
Ecran 15' (NEGO727 / NEGO728)	10
5. Communication	11
6. Configuration 7" et 10" (NEGO746 à NEGO749)	12
Modification des paramètres	12
Modification de l'adresse IP Ethernet	12
Connexion à un réseau WIFI	13
Désactiver le mode kiosque.....	13
7. Configuration 15" (NEGO727 / NEGO728).....	14
Modification de l'URL par défaut.....	14
Accès aux paramètres de configuration	15
Réseau Ethernet 1	16
Réseau Ethernet 2	17
8. Accès à distance sur l'écran d'exploitation (NEGO727 / NEGO728)	17

Se connecter	18
Paramétrage et visualisation	18
9. Dépannage.....	19
10. Archives (produits obsolètes)	20
Caractéristiques	20
Ecran 7' (NEGO723/NEGO724)	20
Ecran 10' (NEGO725/NEGO726)	21
Montage.....	22
Ecran 7' (NEGO723/NEGO724)	22
Ecran 10' (NEGO725/NEGO726)	22
Raccordement	23
Ecran 7' (NEGO723/NEGO724)	23
Ecran 10' (NEGO725/NEGO726)	23

1. Introduction

Généralités

Notre gamme d'écrans tactiles local est disponible en trois tailles : 7', 10' et 15'
Les écrans d'exploitation offrent les avantages suivants :



- Pages d'imagerie dynamiques et personnalisées.
- Journaux d'évènements : alarmes en cours et historiques.
- Etats de l'installation : entrées/sorties, process, ...
- Graphiques des données : températures, consommations, ...
- Courbes de chauffe et planification.
- Dérogation et marche-forcée des process et des équipements.
- Démarrage à la mise sous tension.
- Protection par mot de passe.

Consignes de sécurité

Pour la sécurité des biens et des personnes, il est impératif de lire attentivement le contenu de ce manuel avant d'installer, de faire fonctionner ou d'effectuer une opération de maintenance.

L'installation, la mise en service et la maintenance doivent être réalisés par un électricien qualifié en respectant les normes, directives et réglementations en vigueur.

Une installation ou une utilisation incorrecte peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie.

Etape 1 Vérifier les points suivants au moment de la réception des produits :



ETAT DES
EMBALLAGES



ETAT DES
PRODUITS



REFERENCES
PRODUITS



PRESENCE DE TOUS LES
EQUIPEMENTS

Etape 2 Vérifier les Equipements de Protection Individuels et Collectifs (EPI/EPC)

Etape 3 Afin de prévenir tout risque d'électrocution, de brûlures ou d'explosion :



Couper l'alimentation
avant retrait,
installation, câblage ou
entretien des produits.



Installer les produits
dans des conditions de
fonctionnement
normales.



Les produits ne
doivent être ni
démontés, ni réparés,
ni modifiés.



Utiliser un dispositif de
détection d'absence
de tension approprié.

2. Caractéristiques

Ecran 7' (NEGO746 / NEGO747)

Références

NEGO746	Ecran d'exploitation locale 7'' (alimentation bloc secteur ou POE)
NEGO747	Ecran d'exploitation locale 7'' avec alimentation supplémentaire 12V ¹

Caractéristiques générales

Dimensions (L x H x P)	Externes : 182 x 121 x 25 mm • Découpe : 158 x 103 mm
T° de stockage	-10...50°C (sans condensation)
T° / Hr de fonctionnement	0...45°C (sans condensation)
Indice de protection	IP30
Compatibilité	REDY ou e@sy ≥ V8.x.x

Ecran

Taille	7 pouces
Résolution	1024 x 600 pixels
Luminosité	350 cd/m ²
Contraste	800:1
Couleurs	16,7 millions

Installation

Fixation	Façade d'armoire (kit de fixation inclus)
Tension d'alimentation	9v-36v DC (bloc secteur inclus) ou PoE IEEE802.3af,48V
Consommation	1500 mA @ 12Vcc
Communication Ethernet	1 x Ethernet 10/100 Mbits (RJ45)
Communication WIFI	WIFI (802.11b/g/n)

¹ Alimentation rail DIN 12VDC 25W (NEGO644)

Ecran 10' (NEGO748 / NEGO749)

Références

NEGO748	Ecran d'exploitation locale 10'' (alimentation bloc secteur ou POE)
NEGO749	Ecran d'exploitation locale 10'' avec alimentation supplémentaire 12V ¹

Caractéristiques générales

Dimensions (L x H x P)	Externes : 249 x 167 x 26 mm • Découpe : 82 x 109 mm
T° de stockage	-10...50°C (sans condensation)
T° / Hr de fonctionnement	0...45°C (sans condensation)
Indice de protection	IP30
Compatibilité	REDY ou e@sy ≥ V8.x.x

Ecran

Taille	10,1 pouces
Résolution	1280 x 800 pixels
Luminosité	350 cd/m ²
Contraste	800:1
Couleurs	16,7 millions

Installation

Fixation	Façade d'armoire (kit de fixation inclus)
Tension d'alimentation	9v-36v DC (bloc secteur inclus) ou PoE IEEE802.3af,48V
Consommation	1500 mA @ 12Vcc
Communication	1 x Ethernet 10/100 Mbits (RJ45)
Communication WIFI	WIFI (802.11b/g/n)

¹ Alimentation rail DIN 12VDC 25W (NEGO644)

Ecran 15' (NEGO727 / NEGO728)

Références

NEGO727	Ecran d'exploitation locale 15'' (sans alimentation)
NEGO728	Ecran d'exploitation locale 15'' avec alimentation. ¹

Caractéristiques générales

Dimensions (L x H x P)	Externes : 400 x 263 x 27.6 mm • Découpe : 384 x 247 mm
T° de stockage	-20...60°C (sans condensation)
T° / Hr de fonctionnement	0...50°C / < 10 à 90% à 40°C (sans condensation)
Indice de protection	IP66
Compatibilité	REDY ou e@sy ≥ V8.x.x

Ecran

Taille	15,6 pouces
Résolution	1920 x 1080 pixels
Luminosité	300 cd/m ²
Contraste	800:1
Couleurs	16,2 millions

Installation

Fixation	Façade d'armoire (kit de fixation inclus)
Tension d'alimentation	24 ± 20% Vcc (bornier débrochable)
Consommation	1,3 A @ 24 Vcc
Communication	2 x Ethernet 10/100 Mbits (RJ45)

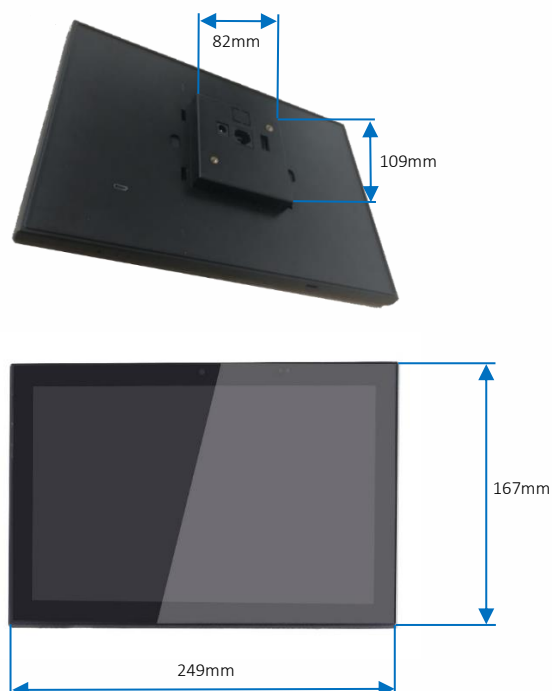
¹ Alimentation rail DIN 24VDC 72W (NEGO731)

3. Montage

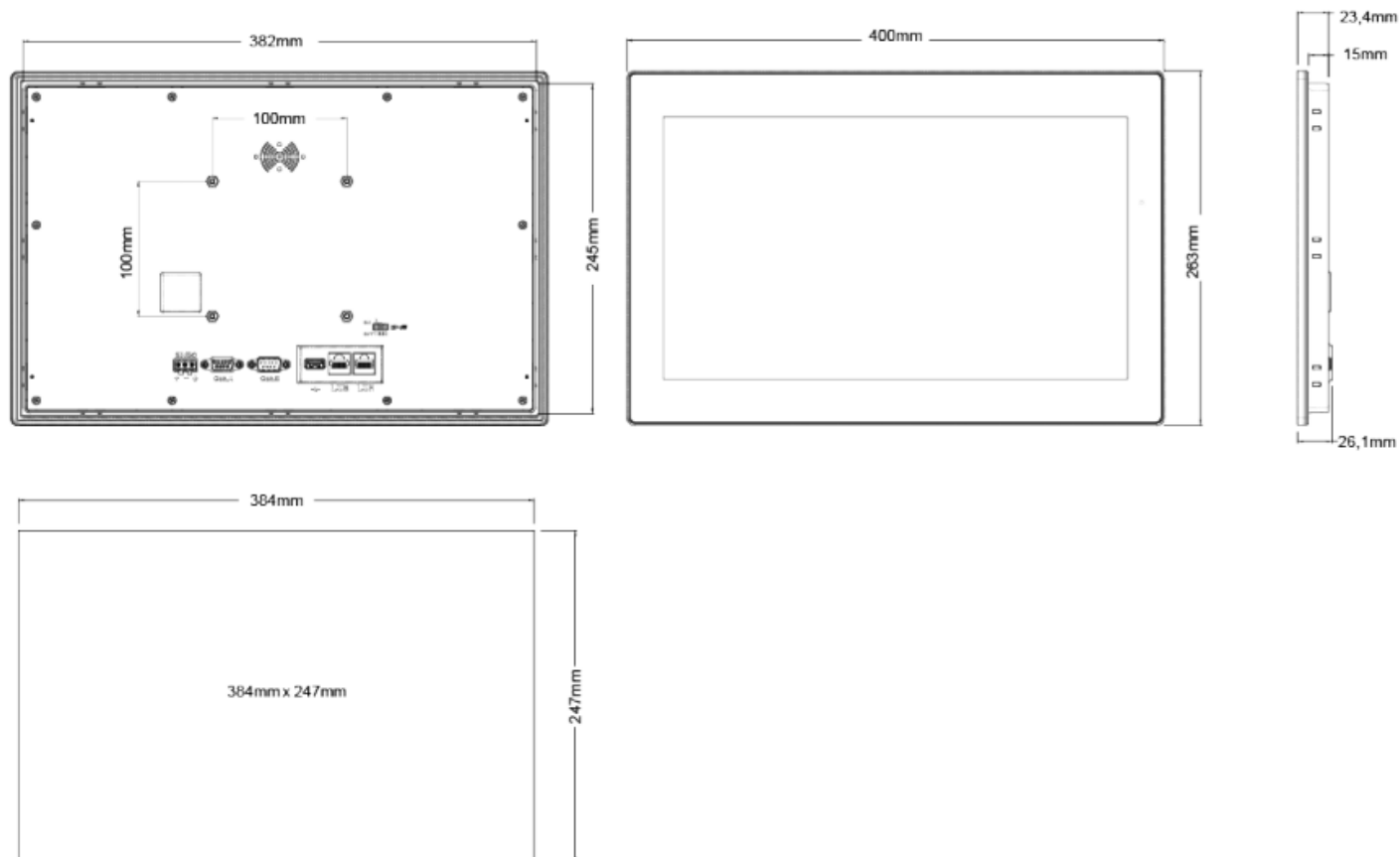
Les écrans d'exploitation locaux se montent en façade d'armoire à l'aide de 4 griffes de fixation (inclus).
Ecran 7' (NEGO746 / NEGO747)



Ecran 10' (NEGO748 / NEGO749)

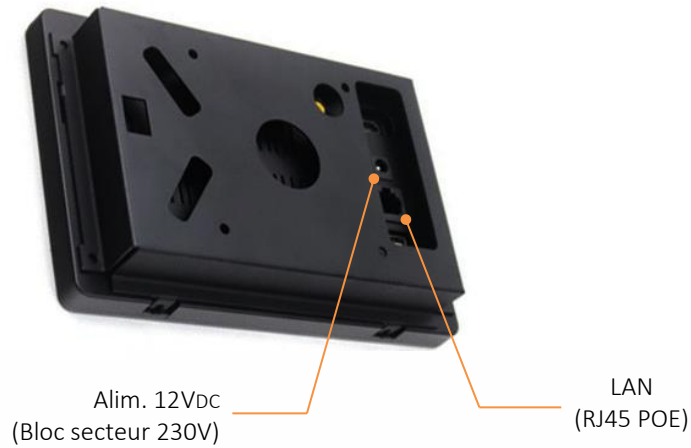


Ecran 15' (NEGO727 / NEGO728)

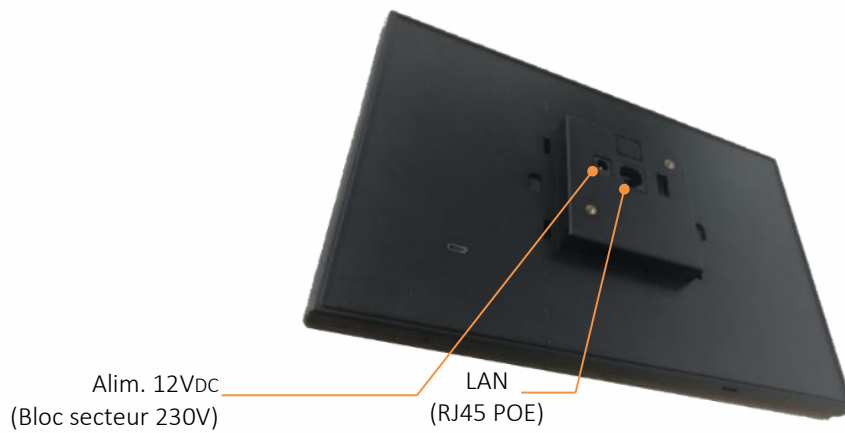


4. Raccordement

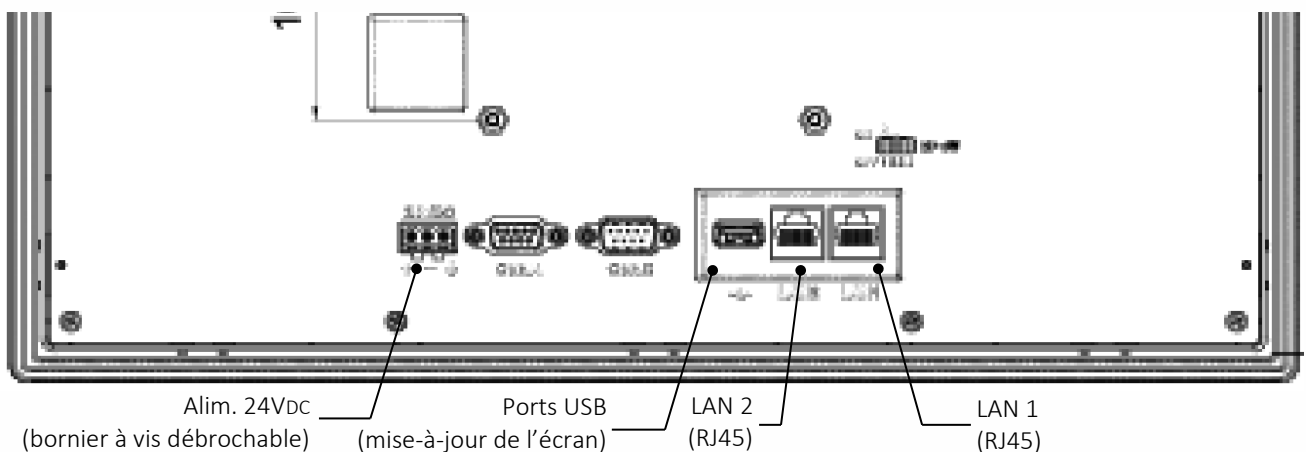
Ecran 7' (NEGO746 / NEGO747)



Ecran 10' (NEGO748 / NEGO749)



Ecran 15' (NEGO727 / NEGO728)



5. Communication

La communication entre les écrans et les ULI peut être effectuée en IP :

- Via un câble réseau Ethernet (droit ou croisé)
- Via le réseau WIFI (uniquement NEG0746/NEG0747/NEG0748 et NEG0749)

6. Configuration 7'' et 10'' (NEGO746 à NEGO749)

Modification des paramètres

L'URL affichée dans le navigateur de l'écran est renseignée dans une page de démarrage de l'écran. Afin de modifier cette URL il est nécessaire de suivre les étapes suivantes :

Etape 1 Maintenir appuyer en haut à gauche puis taper en bas à droite :



Etape 2 Saisir le code PIN pour sortir du mode Kiosque (pleine écran) : 1234

Etape 3 Modifier les paramètres de la page comme désiré puis appuyer sur le bouton **Enregistrer** :

URL de l'accueil	URL lancée au démarrage de l'écran
Changez le code PIN	Permet de modifier le code PIN demandé pour sortir du mode Kiosque
Délai avant mise en veille	Temps d'inactivité après lequel l'écran entrera en veille (écran noir)
L'accueil est verrouillé ?	Affichage de la barre de navigation
Enregistrer	Enregistrer les paramètres saisis
Vider le cache	Vider le cache du navigateur
Côté droit des paramètres	Applications à disposition en dehors du mode kiosque

Modification de l'adresse IP Ethernet

Etape 1 Suivre le chapitre **Modification des paramètres**.

Etape 2 Sur le côté droit sélectionner l'application **Paramètres**.

Etape 3 Dans le chapitre **Sans fil et réseaux**, appuyer sur le menu **Ethernet**.

Etape 4 Appuyer sur **Static IP** pour modifier l'adresse IP de la carte réseau.

Etape 5 Sélectionner **DHCP** si l'adresse est fournit par un serveur DHCP.

Connexion à un réseau WIFI

- Etape 1** Suivre le chapitre **Modification des paramètres**.
- Etape 2** Sur le côté droit sélectionner l'application **Paramètres**.
- Etape 3** Dans le chapitre **Sans fil et réseaux**, appuyer sur le menu **Wi-Fi**.
- Etape 4** Sélectionner le réseau WIFI de l'ULI REDY.
- Etape 5** Saisir le code d'accès.
- Etape 6** Se connecter au REDY via le mode kiosque ou via le navigateur Chrome.

Désactiver le mode kiosque

- Etape 1** Suivre le chapitre **Modification des paramètres**.
- Etape 2** Sur le côté droit sélectionner l'application **Paramètres**.
- Etape 3** Appuyer sur le menu **Accueil** (dans Appareil).
- Etape 4** Appuyer sur **Launcher3** pour lance le mode standard (sans le mode kiosque).



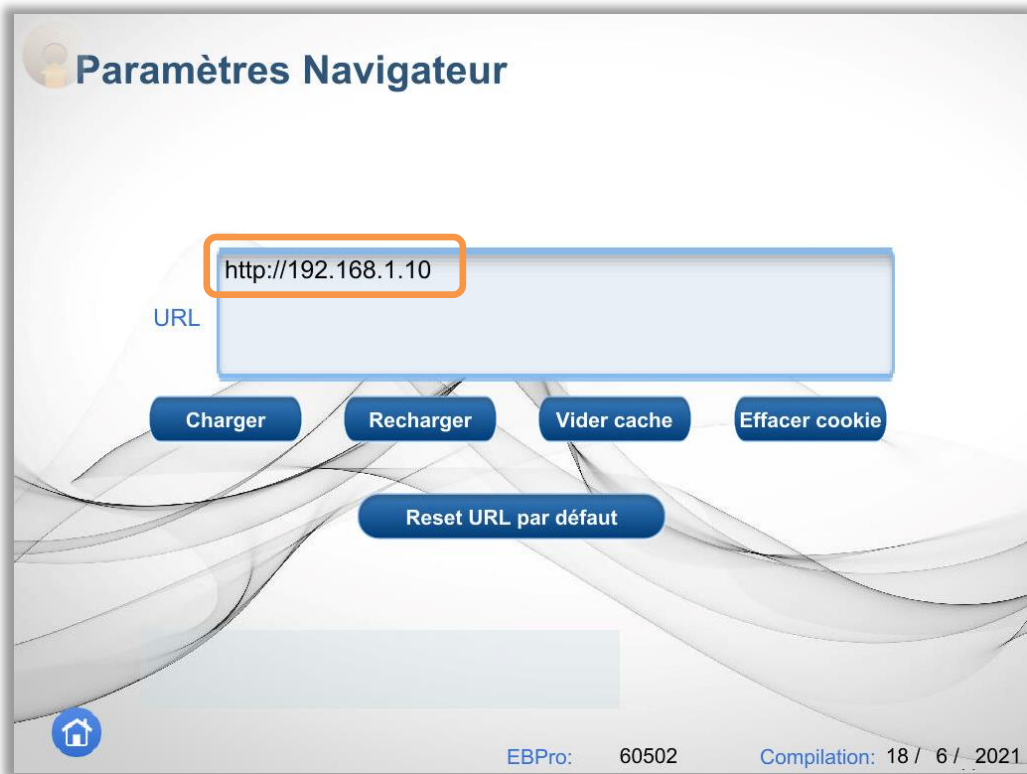
Pour revenir au mode kiosque appuyer dans le même menu sur **wit_viewer**.

7. Configuration 15'' (NEGO727 / NEGO728)

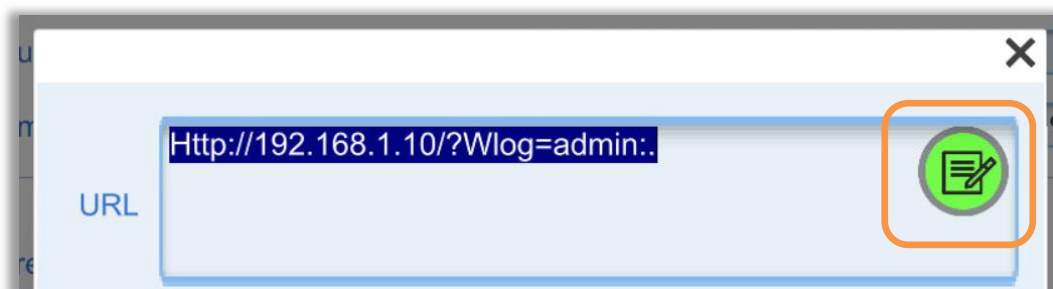
Modification de l'URL par défaut

L'URL affichée dans le navigateur de l'écran est renseignée dans une page de démarrage de l'écran. Afin de modifier cette URL il est nécessaire de modifier les étapes suivantes :

- Etape 1** Redémarrer l'écran en débrochant le connecteur d'alimentation ou à partir du disjoncteur.
- Etape 2** Sur la page « Démarrage en cours », appuyer 2 secondes sur le bouton « Appuyer 2s » en bas à droite.
- Etape 3** Modifier l'URL du navigateur à l'aide du clavier tactile :



- Etape 4** Valider l'adresse avec le bouton vert :

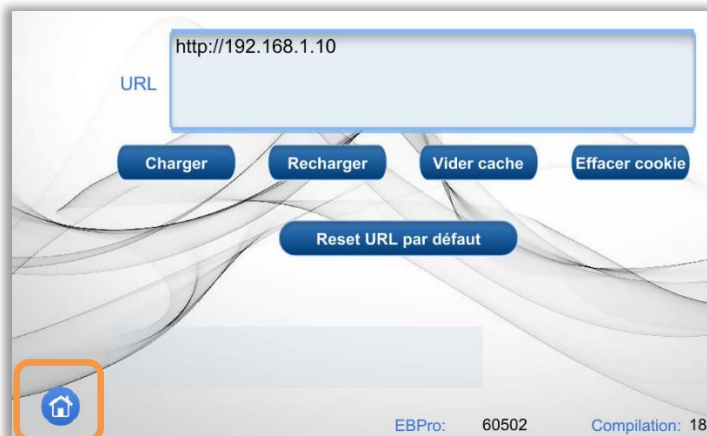


Manuel écran d'exploitation local 7' 10' et 15'

Etape 5 Appuyer sur le bouton charger.

Etape 6 Patienter 1min le temps de l'écriture du paramètre en mémoire.

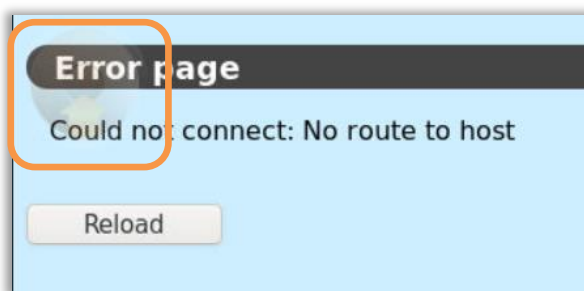
Etape 7 Appuyer sur l'icone d'accueil en bas à gauche pour accéder au navigateur :



Accès aux paramètres de configuration

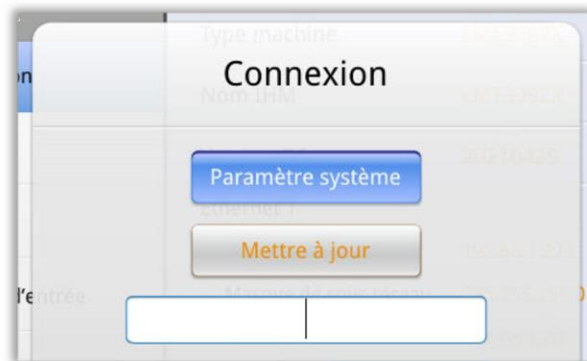
L'accès aux paramètres de l'écran est possible en appuyant sur le bouton translucide placé en haut à gauche par défaut :

Etape 1 Appuyer sur l'icone des paramètres :



Etape 2 Les paramètres s'affichent sans modification possible (cadenas fermé).

Etape 3 Appuyer sur le cadenas pour accéder à la saisie du code, 111111 par défaut :



Etape 4 Il est possible de modifier les paramètres tels que :

- Durée de mise en veille
- Luminosité
- Volume
- Cartes réseaux Ethernet

Réseau Ethernet 1

Par défaut en DHCP (attribution d'adresse automatique par le serveur DHCP), il est possible de modifier les caractéristiques via la page :



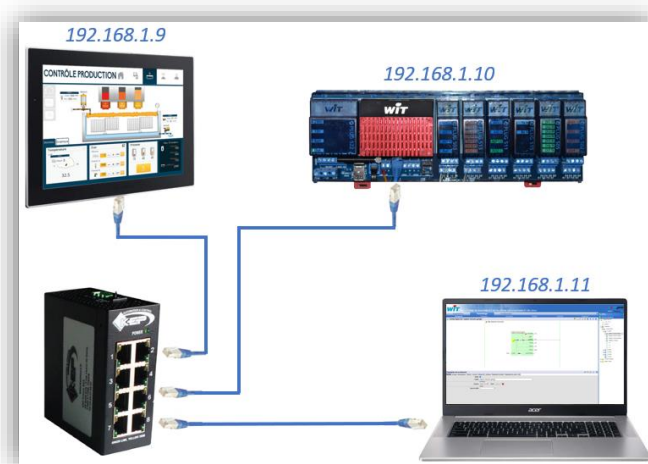
Réseau Ethernet 2

Par défaut en adresse IP 192.168.1.9 et en masque 255.255.255.0, il est possible de modifier les caractéristiques via la page :



8. Accès à distance sur l'écran d'exploitation (NEGO727 / NEGO728)

Il est possible d'accéder à un écran 15'' depuis un PC sur le même réseau.




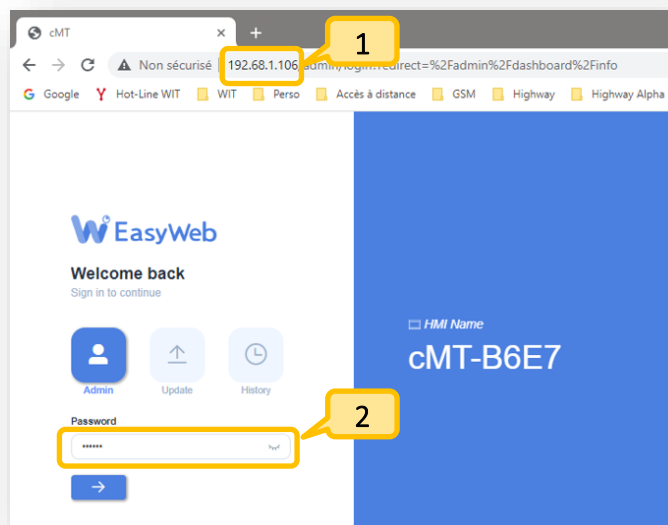
Manuel écran d'exploitation local 7' 10' et 15'

Se connecter

Etape 1 Renseigner l'adresse IP de l'écran dans un navigateur WEB

Etape 2 Renseigner le mot de passe

 Mot de passe par défaut : 111111



Paramétrage et visualisation

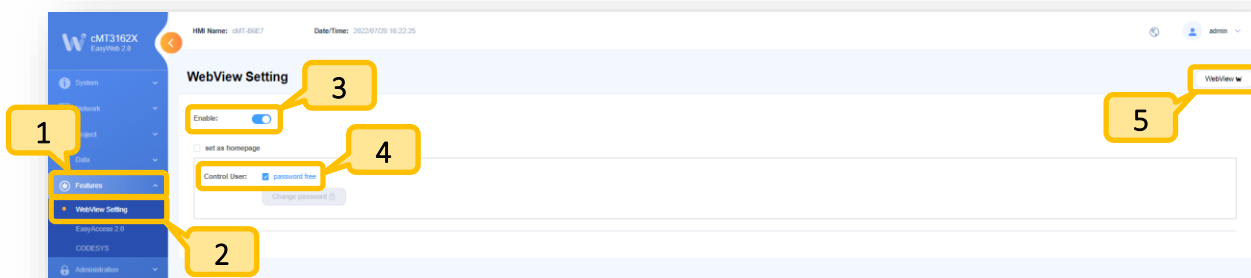
Etape 1 Cliquer sur 'Features'

Etape 2 Cliquer sur 'WebView Setting'

Etape 3 Cocher 'Enable'

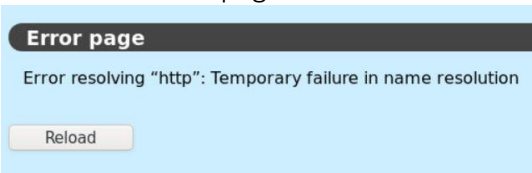
Etape 4 Cocher 'Password Free'

Etape 5 Cliquer sur 'WebView'



9. Dépannage

Le bon fonctionnement des appareils doit être assuré en respectant les instructions présentes dans ce manuel. Si toutefois des problèmes apparaissent, se reporter au tableau ci-dessous :

Erreur	Cause possible	Solution
L'écran est éteint (écran noir).	L'écran est en veille.	Appuyer sur l'écran pour le faire sortir de la veille.
	L'écran n'est plus alimenté.	Vérifier la source d'alimentation 24V DC.
L'écran n'affiche pas la page de l'ULI WIT mais la page d'erreur : 	L'écran n'est pas dans le même réseau IP que l'ULI.	Vérifier que le câble Ethernet est raccordé sur un des deux ports et que les ports sont correctement configurés.
	L'URL du navigateur n'est pas correcte.	Redémarrer l'écran pour accéder à la modification de cette adresse.
Le port Ethernet programmé en DHCP n'affiche pas son adresse IP.	Le cordon réseau n'est pas correctement connecté.	Raccorder le bon réseau sur le port Ethernet programmé en DHCP.
	Le mauvais rafraîchissement de la page des paramètres.	Changer de page et revenir dans le menu Ethernet.

10. Archives (produits obsolètes)

Caractéristiques

Ecran 7' (NEGO723/NEGO724)

Références

NEGO723	Ecran d'exploitation locale 7'' (sans alimentation)
NEGO724	Ecran d'exploitation locale 7'' avec alimentation. ¹

Caractéristiques générales

Dimensions (L x H x P)	Externes : 200.3 x 146.3 x 35 mm • Découpe : 192 x 138 mm
T° de stockage	-20...60°C (sans condensation)
T° / Hr de fonctionnement	0...55°C / < 10 à 90% à 40°C (sans condensation)
Indice de protection	IP66 / NEMA 4 (joint torique)
Compatibilité	REDY ou e@sy ≥ V8.x.x

Ecran

Taille	7 pouces
Résolution	1024 x 600 pixels
Luminosité	450 cd/m ²
Contraste	800:1
Couleurs	16,7 millions

Installation

Fixation	Façade d'armoire (kit de fixation inclus)
Tension d'alimentation	24 ± 20% Vcc (bornier débrochable)
Consommation	850 mA @ 24 Vcc
Communication	2 x Ethernet 10/100 Mbits (RJ45)

¹ Alimentation rail DIN 24VDC 24W (NEGO729)

Ecran 10' (NEGO725/NEGO726)

Références

NEGO725	Ecran d'exploitation locale 10'' (sans alimentation)
NEGO726	Ecran d'exploitation locale 10'' avec alimentation. ¹

Caractéristiques générales

Dimensions (L x H x P)	Externes : 260.6 x 203.1 x 44.5 mm • Découpe : 250 x 192 mm
T° de stockage	-20...60°C (sans condensation)
T° / Hr de fonctionnement	0...50°C / < 10 à 90% à 40°C (sans condensation)
Indice de protection	IP65 / NEMA 4
Compatibilité	REDY ou e@sy ≥ V8.x.x

Ecran

Taille	9,7 pouces
Résolution	1024 x 768 pixels
Luminosité	350 cd/m ²
Contraste	500:1
Couleurs	262 144

Installation

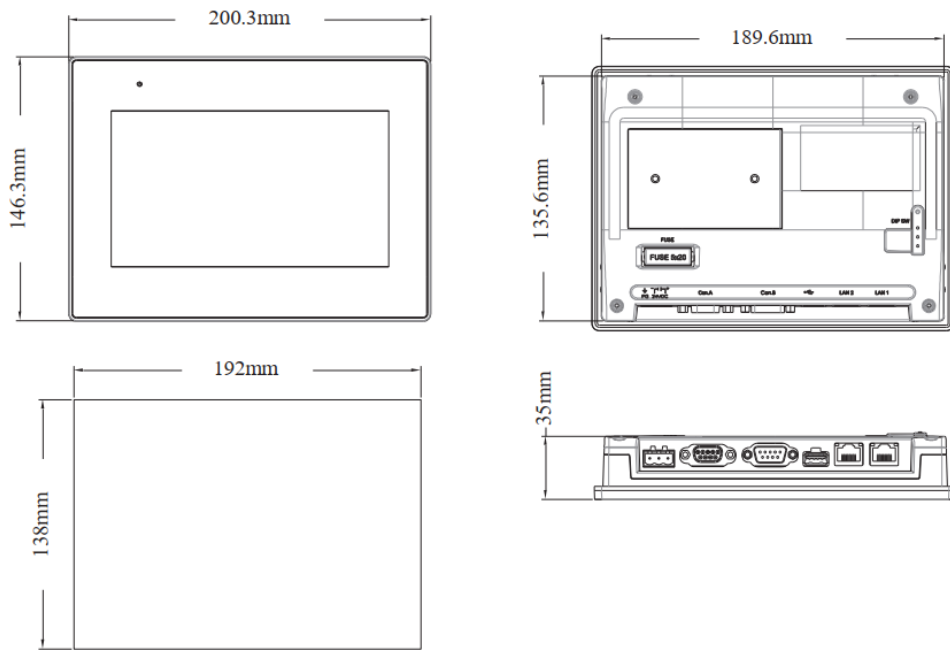
Fixation	Façade d'armoire (kit de fixation inclus)
Tension d'alimentation	24 ± 20% Vcc (bornier débrochable)
Consommation	1 A @ 24 Vcc
Communication	2 x Ethernet 10/100 Mbits (RJ45)

¹ Alimentation rail DIN 24VDC 24W (NEGO729)

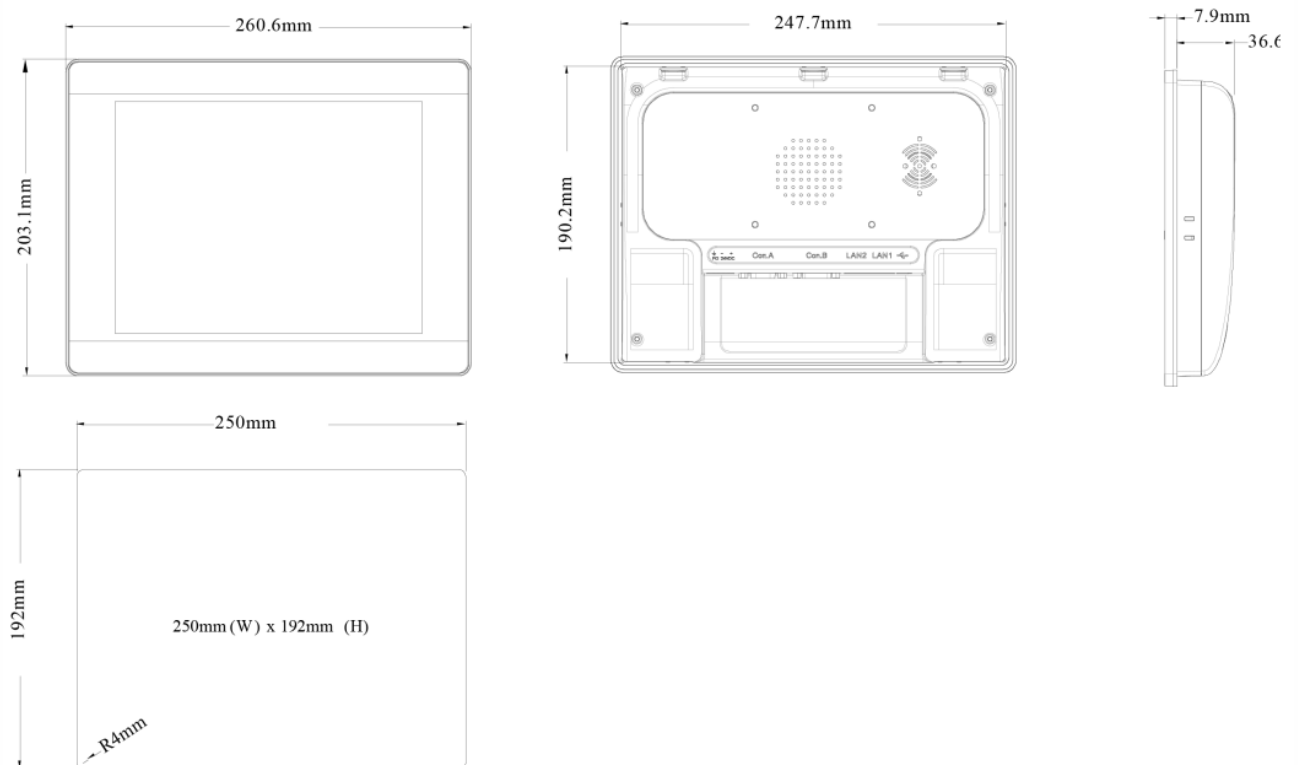
Montage

Les écrans d'exploitation locaux se montent en façade d'armoire à l'aide de 4 griffes de fixation (inclus).

Ecran 7' (NEGO723/NEGO724)

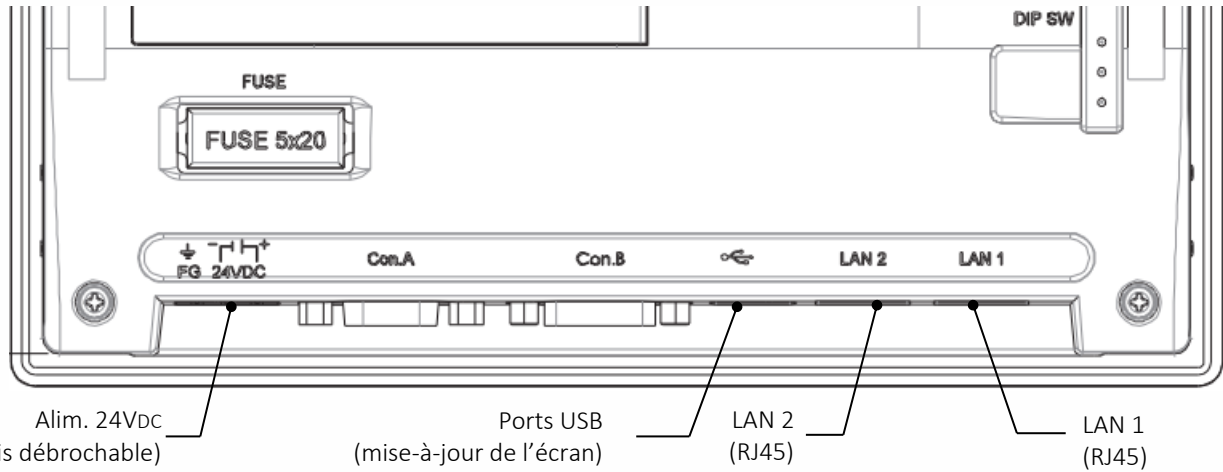


Ecran 10' (NEGO725/NEGO726)

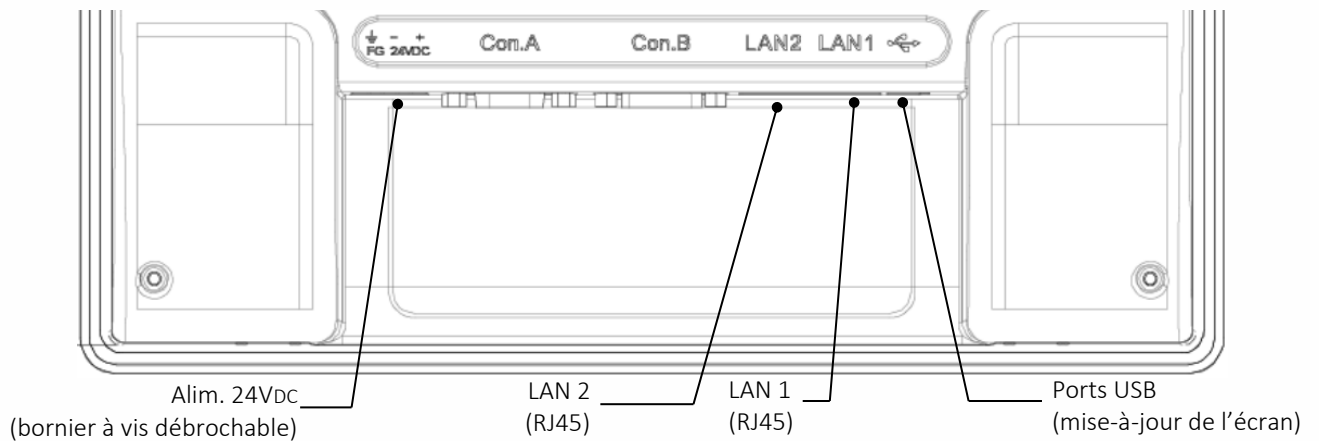


Raccordement

Ecran 7' (NEGO723/NEGO724)



Ecran 10' (NEGO725/NEGO726)



Pour tout renseignement complémentaire, notre support technique se tient à votre disposition par e-mail à hot-line@wit.fr ou par téléphone au +33 (0)4 93 19 37 30