

NOTICE D'INSTALLATION

SECURITE

L'installation et la mise en service d'un climatiseur peuvent être dangereuses à cause des systèmes pressurisés, des composants électriques et du site d'installation de l'équipement.

Seuls des installateurs qualifiés et formés ainsi que des techniciens de maintenance peuvent installer, mettre en service et mener des opérations de maintenance sur l'unité. Ils doivent prêter attention aux notices d'utilisation, aux plaques signalétiques et aux étiquettes liées à la machine.

Ils doivent suivre les consignes de sécurité, installer les protections collectives nécessaires et porter les équipements individuels appropriés.

INSTALLATION

La procédure d'installation est la suivante :

- 1) Fixer le boîtier rep 1 par trois vis. Utiliser les oblongs.
- 2) Connecter le HMI sur le BUS CCN avec le connecteur rep 3 (voir feuille 2).
- 3) Raccorder l'alimentation 24V sur le connecteur rep 2.
- 4) Dans le menu actif (MAIN MENU) modifier le mode de local à CCN.
- 5) Quitter le menu avec la touche retour ←
- 6) Confirmer la sauvegarde avec la touche entrée ↵

nb: la touche marche/arrêt (O/I) est inactive sur l'afficheur quand celui-ci fonctionne à distance.

INSTALLATION NOTICE INSTRUCTIONS

SAFETY CONSIDERATIONS

Installing starting up, and servicing air-conditioning equipment can be hazardous due to the system pressures, electrical components, and equipment location.

Only trained, qualified installers and service mechanics should install, start up, and service this equipment. Observe precautions in the literature and on tags, stickers, and labels attached to the equipment.

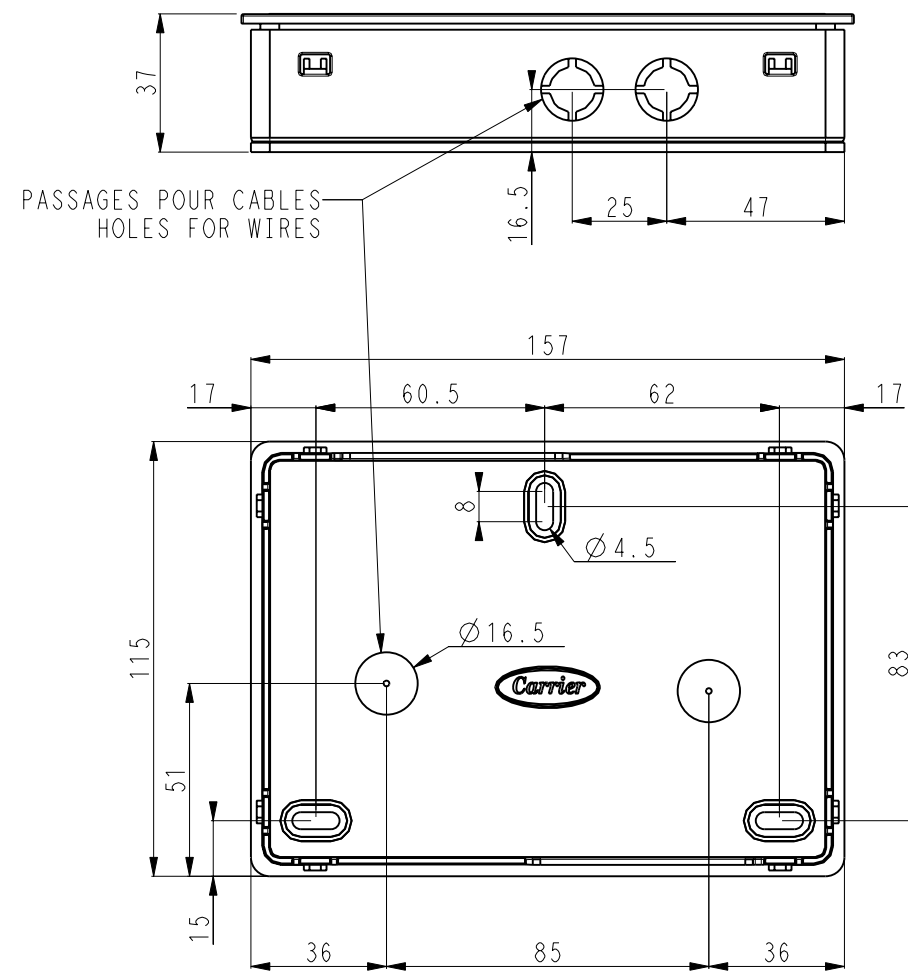
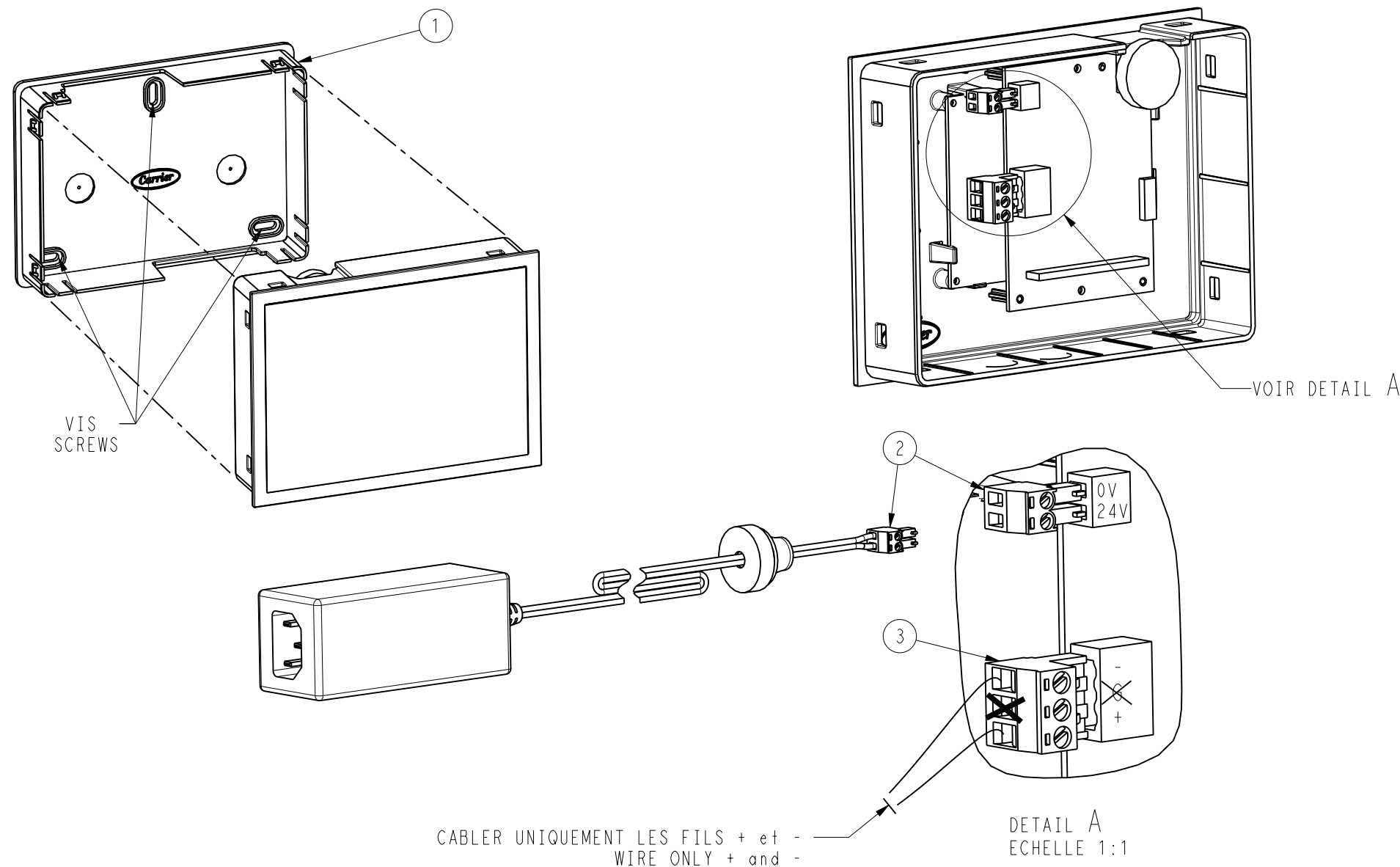
Follow all safety codes, wear safety glasses and work gloves.

INSTALLATION

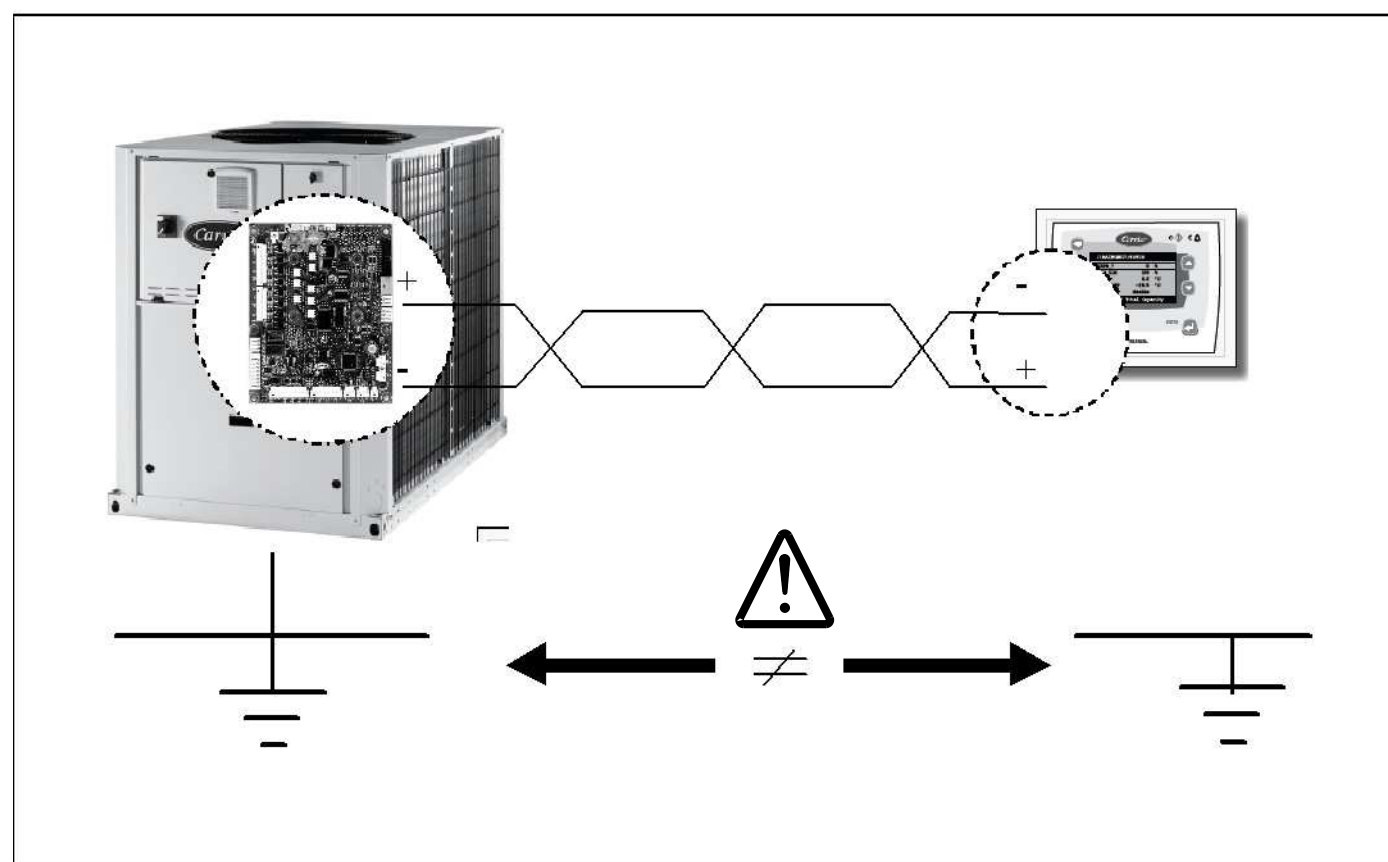
Install the accessory kit as following :

- 1) Fit using screws optional box #1
- 2) Connect HMI to Wire BUS connector #3 (see sheet 2)
- 3) Wire 24V with connector #2
- 4) In (MAIN MENU) change local mode to CCN
- 5) Exit menu with key ←
- 6) Save with key ↵

Nb: the key (O/I) is inactive on the display when this one works remotely.



TOLERANCE ±10	ACCESSOIRE HMI		DATE	Feuille Sheet 1/2 Indice
	ACCESSORY HMI		28-Sep-2009	
		00DCG000037300		A



Les recommandations ci-dessous sont communes à toutes les configurations d'installation:


- ☞ Seuls les potentiels + et - doivent être raccordés. Le potentiel Gnd reste libre, non raccordé.
- ☞ La longueur maximum du bus de communication est de 1000m.
- ☞ Le câble support du bus de communication est constitué d'une paire torsadée (blindée si nécessaire) à faible taux de dissymétrie.
- ☞ Section des fils du bus 0,93mm² minimum.
- ☞ Le cheminement doit se faire sur plan de masse, le long des structures métalliques du bâtiment.

Dans tous les cas, des précautions doivent être prises pour protéger le signal des perturbations électromagnétiques externes. Les recommandations dépendent des configurations d'installation.

The recommendations below are common to all the configurations of installation:

- ☞ Only potentials + and - must be connected. The Gnd is not connected.
- ☞ Maximum length for the communication bus is 1000m.
- ☞ The communication bus wiring is a twisted pair (shielded if necessary) at weak rate of asymmetry.
- ☞ The bus wiring is 0.93mm² minimum.
- ☞ The cable run should be made along the metallic structures of the building.

In all cases, precautions must be taken to protect the cable from external electromagnetic disturbances. The recommendations depend on configurations of installation.

TOLERANCE	ACCESSOIRE AFFICHEUR HMI		DATE	Feuille Sheet 2/2
±10	ACCESSORY DISPLAY HMI		28-Sep-2009	
		00DCG000037300		A