

# ONBOARD VFD

VFD intégré | VFD integrado

- ⚠ WARNING: Disconnect power to the installation locations before installing the fan and controller!**  
**AVERTISSEMENT : Coupez l'alimentation électrique du site de montage avant d'installer le ventilateur et le dispositif de commande !**  
**ADVERTENCIA: Desconecte la alimentación a las ubicaciones de instalación antes de instalar el ventilador y controlador!**

Steps **MUST** be completed in order shown.

Les étapes doivent **OBLIGATOIREMENT** être effectuées dans l'ordre indiqué.

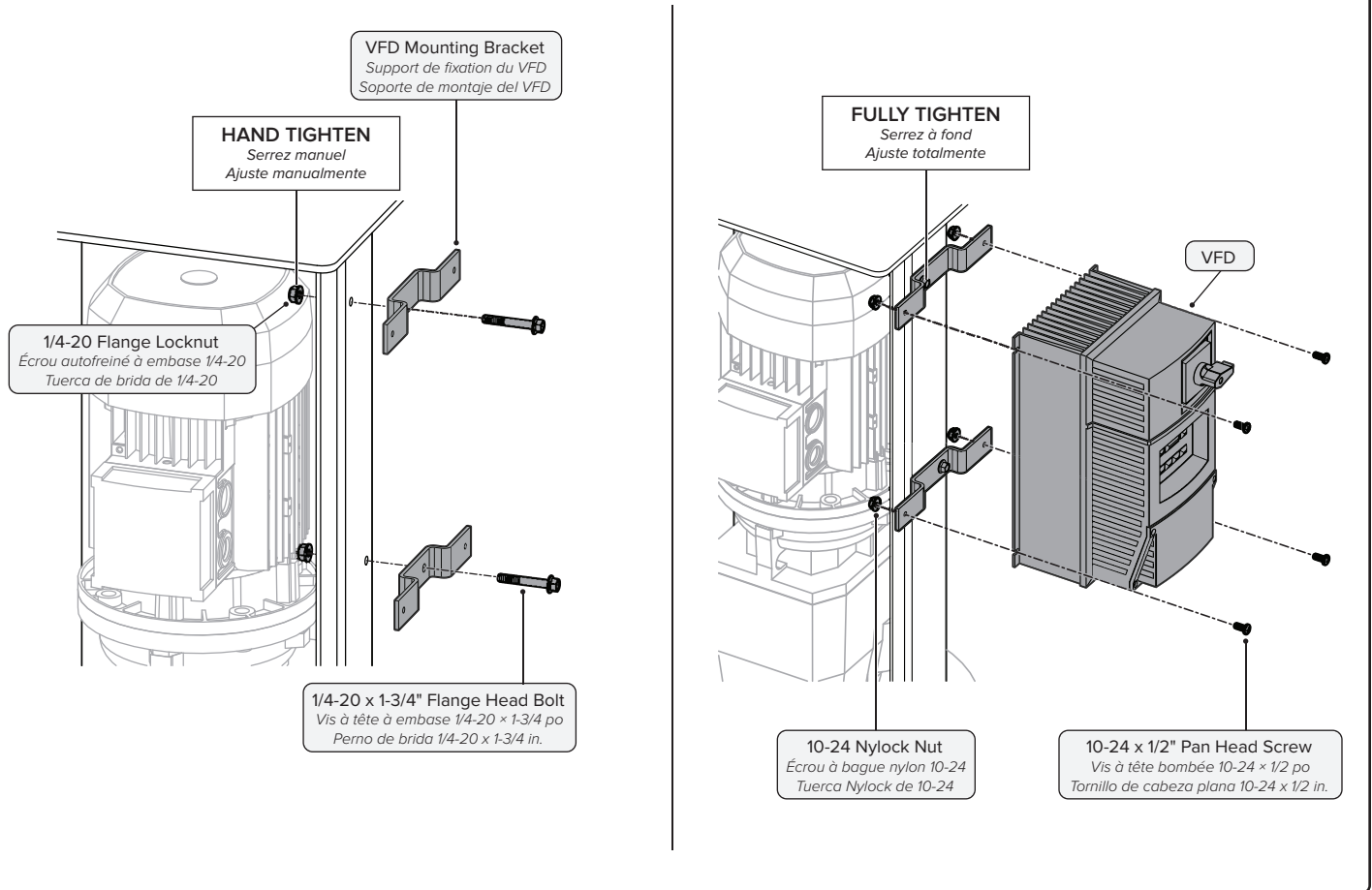
Los pasos se **DEBEN** completar en el orden indicado.

## 1. MOUNT VFD *FIXATION DU VFD | INSTALAR EL VFD*

Holes are pre-drilled in motor frame.

Des trous sont prépercés dans le châssis du moteur.

Los orificios están previamente perforados en el bastidor del motor.



## 2. WIRE VFD *CÂBLAGE DU VFD | CONECTAR LOS CABLES DEL VFD*

Make sure power wiring is routed to VFD. Wire according to appropriate diagram in the *VFD Wiring* section of the fan installation guide.

Vérifiez que les fils d'alimentation ont été tirés jusqu'au VFD. Câblez le VFD conformément au schéma correspondant à votre configuration. Pour cela, reportez-vous au chapitre Câblage du VFD du manuel d'installation du ventilateur.

Asegúrese de que los cables de la alimentación eléctrica lleguen hasta el VFD. Conecte los cables al VFD de acuerdo con el diagrama apropiado de la sección Cableado del VFD de la guía de instalación del ventilador.

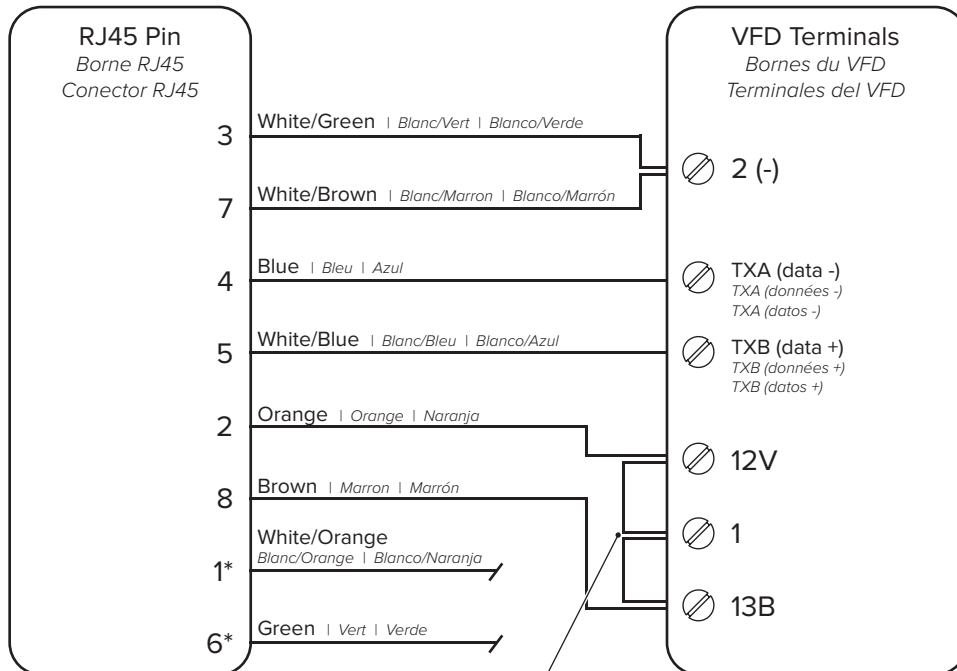
### 3. WIRE CONTROLLER CABLE TO VFD

CONNEXION DU CÂBLE DU DISPOSITIF DE COMMANDE AU VFD  
 CONECTAR EL CABLE DEL CONTROLADOR AL VFD

Power down fan. Remove VFD wiring cover. Wire CAT5 controller cable to VFD. Insert a jumper wire between terminals 1 and 12V and between terminals 1 and 13B on VFD terminal strip for a drive RUN enable. Reinstall wiring cover. Route other end of cable from VFD to controller installation location. Apply power and test fan.

Mettez le ventilateur hors tension. Retirez le couvre-fils du VFD. Connectez le câble CAT5 du dispositif de commande au VFD. Installez un cavalier entre les bornes 1 et 12V et entre les bornes 1 et 13B de la barrette de connexion du VFD pour activer la marche du VFD. Remise en place du couvre-fils. Tirez l'autre extrémité du câble jusqu'au site de montage du dispositif de commande depuis le VFD. Mettez le ventilateur sous tension et testez-le.

Apague el ventilador. Quite la tapa del cableado del VFD. Conecte el cable CAT5 del controlador al VFD. Inserte un cable de puente entre los terminales 1 y 12V y entre los terminales 1 y 13B en la regleta de terminales del VFD para habilitar su funcionamiento. Volver a instalar la tapa del cableado. Haga llegar el otro extremo del cable del VFD al lugar donde instalará el controlador. Energice y pruebe el ventilador.



\*Trim off wires. The trimmed wires can be used as jumpers.  
 \*Coupez les fils. Les fils coupés peuvent être utilisés comme cavaliers.  
 \*Recorte el excedente de los cables. Los recortes de cable se pueden utilizar como puentes.

Jumper Wires  
 Cavaliers  
 Cables de puente

