

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

# KIT D'ALIMENTATION EXTERNE M119015

POUR LES MODÈLES: AC2030TN / AC2030TNA / TG2030TN.

L'ADAPTATEUR D'ALIMENTATION STANDARD N'EST PAS ASSEZ LONG POUR ATTEINDRE UNE PRISE, CE KIT PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR CÂBLER L'UNITÉ À TRAVERS LE MUR, À L'ADAPTATEUR D'ALIMENTATION ET À LA LIGNE ÉLECTRIQUE DE LA MAISON À LA PLACE.

**REMARQUE :** ASSUREZ-VOUS DE SUIVRE LE CODE ÉLECTRIQUE NATIONAL, ANSI/NFPA 70 OU CANADIEN CODE ÉLECTRIQUE, PARTIE I, CSA C22.1 ET TOUS LES CODES LOCAUX POUR LE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE EN SUIVANT CES INSTRUCTIONS. ÉLOIGNEZ LES FILS ÉLECTRIQUES DES SURFACES CHAUDES DE LA FOURNAISE. LES FILS QUI RELIENT LA FOURNAISE À L'ADAPTATEUR DOIVENT ÊTRE TORSADÉS, ÉVALUÉS POUR 105° C ET PAS INFÉRIEURS À 18 AWG. TOUTES LES COUPES, PERCEUSES OU ENCOCHES EFFECTUÉES SUR LES MONTANTS OU LES SOLIVES DOIVENT ÊTRE APPROUVÉES SELON LES CODES LOCAUX.

### OUTILS DE BASE NÉCESSAIRES :

- TOURNEVIS PHILLIPS
- PINCES
- Séparateur de fils
- PISTOLET DE PERÇAGE/embouts DE FORAGE (EN OPTION)

## INSTALLING EXTERNAL POWER SUPPLY:

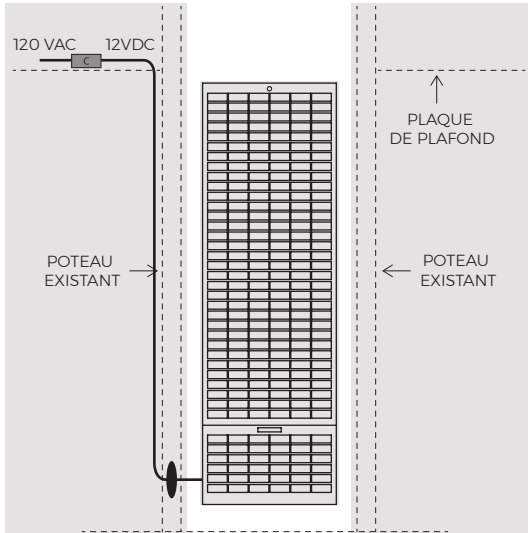
1. COUPEZ LE CIRCUIT POUR LA ZONE DE CÂBLAGE DANS LAQUELLE VOUS ALLEZ RACCORDER. N'OUBLIEZ PAS DE PORTER TOUS LES EPI APPROPRIÉS POUR CETTE PARTIE DE L'INSTALLATION.
2. TOUT D'ABORD, RÉFLÉCHISSEZ À L'EMPLACEMENT DE L'ALIMENTATION. VOIR LES EXEMPLES CI-DESSOUS POUR LES OPTIONS DE PLACEMENT (**FIGURE 1A-1D**).
  - SI L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EST PLACÉE SOUS L'UNITÉ, IL EST FORTEMENT CONSEILLÉ D'UTILISER UNE TUYAUTERIE CSST. NE LAISSEZ AUCUN CÂBLAGE ENTRER EN CONTACT AVEC LA CONDUITE DE GAZ.  
REMARQUE : VOIR LES CODES LOCAUX POUR LES CONDUITES DE GAZ ET LE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE POUR PLUS D'INFORMATIONS.
3. MESURER LES LONGUEURS DE FIL DE 18 AWG NÉCESSAIRES POUR LA PUISSANCE DE LA FOURNAISE\*. COUPER À LA LONGUEUR ET FIXER AUX BROCHES D'ADAPTATION APPROPRIÉES (VOIR LA FIGURE 4 POUR LE SCHÉMA DES FILS).
4. ACHÉMINÉZ LE CÂBLAGE POUR LE NEUTRE, LA CHARGE ET LE COMMUN DANS LES BROCHES DE L'ADAPTATEUR CA ÉTIQUETÉES EN CONSÉQUENCE. COUPEZ-LES À LONGUEUR ET RACCORDEZ-LES À LA LIGNE PRINCIPALE DE LA MAISON\*\* (VOIR LA FIGURE 4 POUR LE SCHÉMA DES CÂBLES).
5. FIXEZ LE CÂBLAGE LE LONG DES GOUJONS DU BOÎTIER AU BESOIN POUR ÉVITER TOUT ACCROC LORS DE L'INSTALLATION DE L'UNITÉ.
  - VOUS POUVEZ FAIRE PASSER LE FIL À TRAVERS L'ŒILLET DE LA PLAQUE COLLECTRICE SI NÉCESSAIRE. (**FIGURE 2**)
  - SI VOUS FAITES PASSER UN FIL ENTRE LA FOURNAISE ET LE POTEAU, FIXEZ LE FIL AU PIED COMME ILLUSTRÉ POUR ÉVITER LE PINCEMENT DU FIL (**FIGURE 3**). POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ENDOMMAGER LA FOURNAISE, LES TARAUDS À VIS NE SONT AUTORISÉS QUE SUR LA PARTIE EN PORTE-À-FAUX DE 6 1/2" DU PIED, COMME ILLUSTRÉ. NE PAS PERCER DANS LA ZONE GRISÉE.
6. CÂBLEZ LES FILS POSITIF ET NÉGATIF À LA FICHE CC EN QUEUE DE COCHON AVEC DES SERRE-FILS.
7. LIBÉREZ TEMPORAIREMENT LE MODULE DE COMMANDE EN LE DÉVISSANT DE L'ÉCRAN THERMIQUE.
8. POUR REMPLACER LA PRISE FILAIRE :
  - POUR LE MODÈLE **AC2030TN**, LOCALISEZ LA FICHE D'ALIMENTATION À L'ARRIÈRE DU MODULE. DÉBRANCHEZ L'ANCIEN CRIC ET UTILISEZ UNE PINCE POUR RETIRER LE RÉDUCTEUR DE TENSION SUR LE SUPPORT. RETIREZ LE BOUCHON ET LE DÉCHARGE DE TENSION. PLACEZ LE NOUVEAU CÂBLE À TRAVERS LE SUPPORT ET FIXEZ LE NOUVEAU RÉDUCTEUR DE TENSION SUR LE CÂBLE. REBRANCHEZ LA NOUVELLE PRISE DANS LE MODULE DE CONTRÔLE, PUIS FIXEZ LE RÉDUCTEUR DE TENSION SUR LE SUPPORT.
  - POUR LES MODÈLES **AC2030TNA / TG2030TN**, PLACEZ LE NOUVEAU CÂBLE À TRAVERS LE SUPPORT ET FIXEZ LE NOUVEAU RÉDUCTEUR DE TENSION SUR LE CÂBLE. REBRANCHEZ LA NOUVELLE PRISE DANS LE MODULE DE CONTRÔLE, PUIS FIXEZ LE RÉDUCTEUR DE TENSION SUR LE SUPPORT.
9. RÉINSTALLEZ LE MODULE DE COMMANDE ET ASSUREZ-VOUS QUE TOUS LES FILS SONT CORRECTEMENT FIXÉS ET EN PLACE.
10. REMETTEZ LE CIRCUIT SOUS TENSION. ALLUMEZ LE MODULE DE COMMANDE LORSQUE VOUS ÊTES PRÊT À DÉMARRER.

\* LA LONGUEUR MAXIMALE DU FIL EST DE 15 PIEDS POUR UNE SORTIE DE 12 VCC DE L'ALIMENTATION DE LA FOURNAISE À L'ADAPTATEUR D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

\*\* LA LONGUEUR DE CÂBLE ENTRE L'ADAPTATEUR D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET L'ALIMENTATION MAISON PEUT ÊTRE AUSSI LONG QUE NÉCESSAIRE.

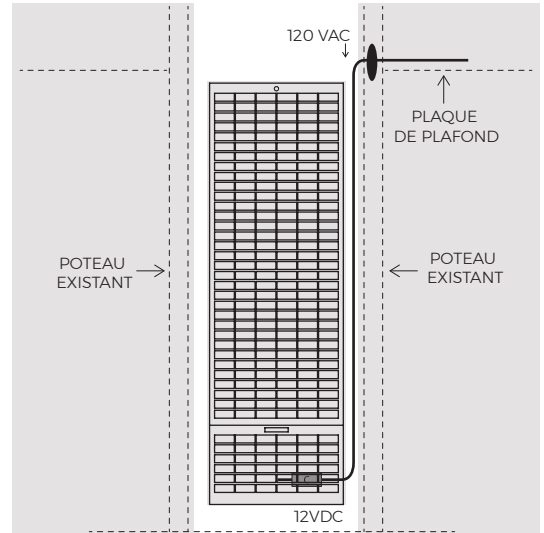
**FIGURE 1A**

ADAPTATEUR DANS LE GRENIER, 12 VDC ALIMENTÉ PAR L'EXTÉRIEUR DU MONTANT ET LE PIED DE LA FOURNAISE EN BAS



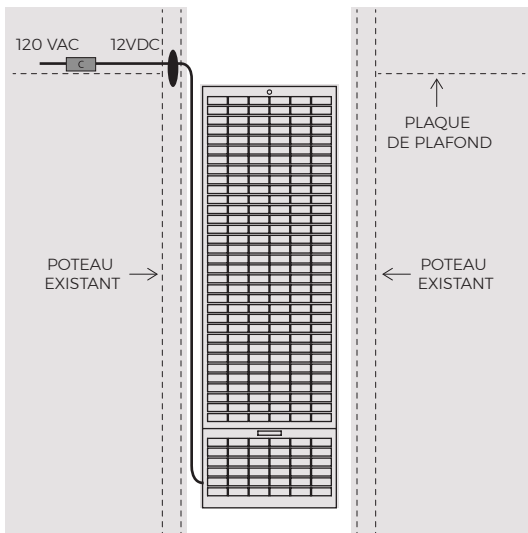
**FIGURE 1C**

ADAPTER ON FLOOR PLATE UNDER MODULES. 120 VAC WIRED THROUGH LEG



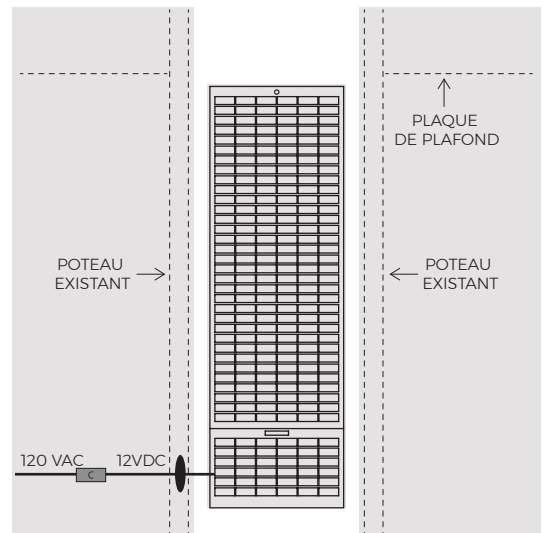
**FIGURE 1B**

ADAPTER IN ATTIC, 12VDC WIRE FED THROUGH INSIDE OF STUD & DOWN NEXT TO UNIT, THROUGH LEG



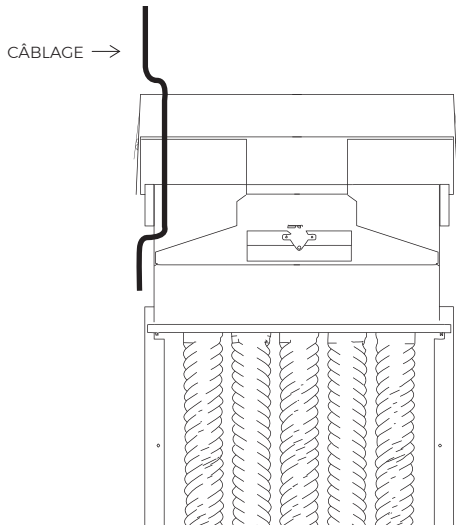
**FIGURE 1D**

ADAPTER OUTSIDE UNIT ON FLOOR, INSIDE THE WALL. 12VDC POWER FED THROUGH HOLE IN STUD.



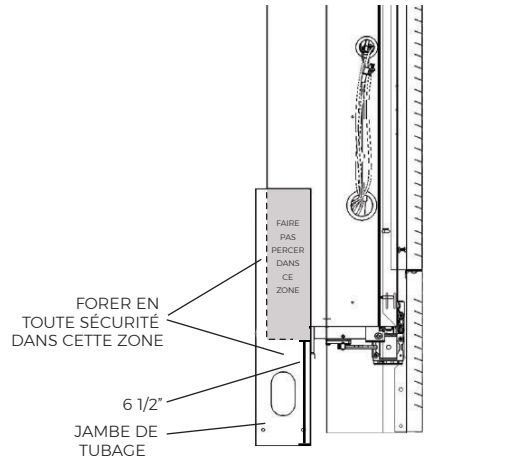
**FIGURE 2**

CÂBLAGE À TRAVERS LE COLLECTEUR

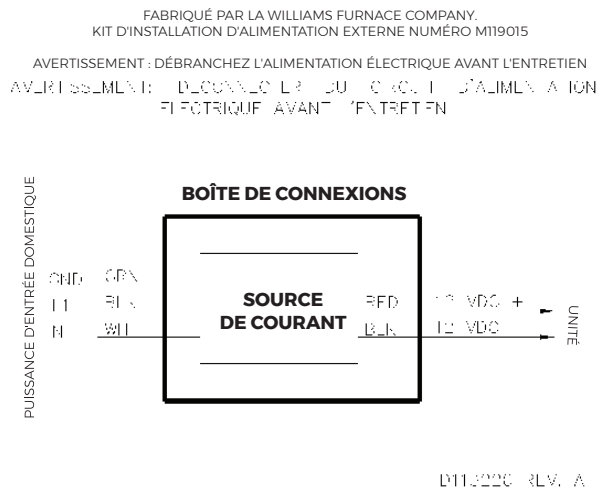


**FIGURE 3**

CÂBLAGE À TRAVERS LE COLLECTEUR



**FIGURE 4**  
SCHEMA DE CÂBLAGE

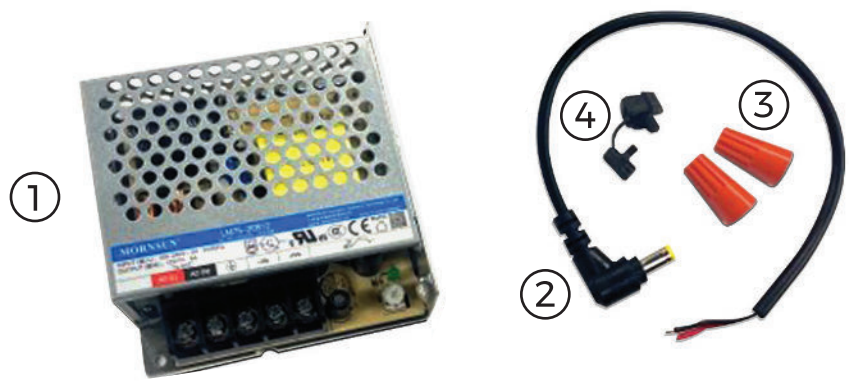


\*NOTE:

ASSUREZ-VOUS DE SUIVRE TOUS LES CODES LOCAUX POUR LE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE LORSQUE VOUS SUIVEZ LES INSTRUCTIONS. FOURNI. ÉLOIGNEZ LES CORDONS D'ALIMENTATION DES SURFACES CHAUDES DU FOUR. LES FILS ALLANT DU FOUR À L'ADAPTATEUR DOIVENT ÊTRE TORONNÉS, ÉVALUÉS POUR 105 °C ET PAS INFÉRIEURS À 18 AWG. TOUTES LES COUPES, PERÇAGES OU ENCOCHES EFFECTUÉS DANS LES SOLIVES OU LES SOLIVES DOIVENT ÊTRE APPROUVÉS CONFORMÉMENT AUX CODES LOCAUX.

D113220 REV. A

TABLEAU DES PIÈCES DE RECHANGE			
	NUMÉRO D'ARTICLE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
1	P323995	ADAPTATEUR D'ALIMENTATION EXTERNE	1
2	P323992	ADAPTATEUR DE CONNECTEUR DE PRISE D'ALIMENTATION	1
3	P045300	ÉCROUS DE FIL	2
4	D045300	DÉCHARGE DE TRACTION 1/2"	1
VOIR FIGURE 4	D113220	ÉTIQUETTE DE SCHÉMA DE CÂBLAGE	1



**NOTE:** Reportez-vous à votre manuel du propriétaire pour plus d'informations et pour vous assurer que cet accessoire est du type et de la conception requis pour être utilisé avec votre fournaise.