



# TITANMAX™ MANIFOLD NUMÉRIQUE

## Guide de démarrage rapide

Pour plus d'informations sur le fonctionnement du TITANMAX™ et de l'application YJACK VIEW®, veuillez visiter le site [www.yellowjacket.com](http://www.yellowjacket.com) ou scanner le code QR pour consulter le manuel de l'utilisateur.



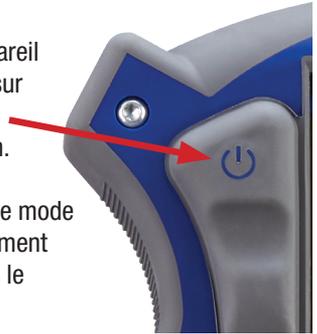
Également disponible sur l'application **measureQuick®**.



**AVERTISSEMENT :**  
contient des aimants

**1.**

Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton d'alimentation.



Sélectionnez le mode de fonctionnement souhaité dans le menu.

**2.**



Branchez la sonde de température du côté bas sur T1 en bas à gauche de l'appareil.

Branchez la sonde de température du côté haut dans T2 sur le côté inférieur droit de l'appareil.

**3.**



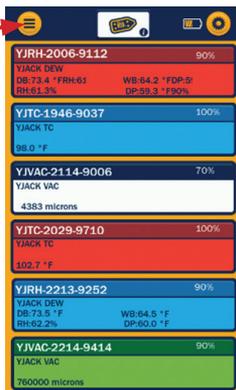
### MENU PRINCIPAL

Indique les outils YJACK® à connecter

Relevés numériques du manifold  
Test du système de vide  
Tests de systèmes sous pression  
Calculs de l'efficacité du système  
Informations

**4.**

Le menu principal est accessible en appuyant sur l'icône de menu dans le coin supérieur gauche de n'importe quelle session.



**5.**



Vous pouvez consulter les réglages des unités et les réglages de l'écran et du réfrigérant en appuyant sur l'icône des réglages dans le coin supérieur droit.

**6.** La session **Pression/Température** montre la pression du système, la température, la surchauffe et le sous-refroidissement du système.

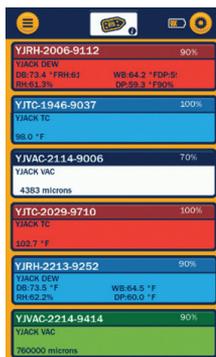


En touchant le centre de la jauge ou du graphique, vous pouvez passer à la jauge ou au graphique.

**8.** La session **Test d'Étanchéité** affiche la variation de pression dans le système au cours d'un test de pression permanente. La variation admissible est le pourcentage que la pression actuelle du système est autorisée à baisser avant que le test ne soit considéré comme un échec. Définissez le pourcentage de changement autorisé.



**10.** **Appareils Disponibles** montre les appareils disponibles pour fournir des données pour les sessions où le TITANMAX™ se connecte avec les appareils de température YJACK DEW®, YJACK VAC® et YJACK®. Les données sont également enregistrées à partir de ces appareils lors de la session d'enregistrement des données.



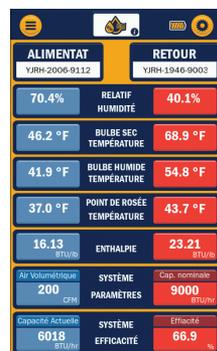
**7.**



La session **Évacuation** montre les valeurs de vide mesurées par un capteur de vide auxiliaire de l'YJ. Branchez le capteur de vide dans le port supérieur droit sur le côté de l'appareil ou connectez l'appareil YJACK VAC®.



**9.** La session **Psychrométrique** affiche les données du système tirées des informations sur YJACK DEW®. Pour le débit d'air réel et la capacité nominale, la saisie des données se fait manuellement. La capacité actuelle est calculée et comparée pour obtenir l'efficacité du système.



**11.** Réglez les dispositifs de basse température et d'alimentation ; les dispositifs de haute température et de retour s'affichent une fois que la basse température et l'alimentation sont déterminées.



## 12.

### PARAMÈTRES

CHANGER LE RÉFRIGÉRANT → Choisir le réfrigérant

R-11

psig Microns °F → Changer d'unités

Pression Vide Température → Mettre à zéro les capteurs intégrés

PRESSION ZÉRO

PARAMÈTRES DE L'APP → Régler les paramètres de l'écran

JOURNAUX → Journaux de données

Langues

Serial: 241100002  
Micrologiciel: 1.01  
Radio: 01.00

## 13.

Sélectionner jusqu'à 3 pour une activation facile

Page pour trouver le réfrigérant souhaité

Le point blanc indique que le système est actif

Cliquer pour activer

Ajouter à la liste des FAVORIS

R-11  
R-12  
R-13  
R-2  
R-22  
R-23

1 of 22

ENREGISTRER

## 14.

### UNITÉS DE MESURE

Pression

bar → kPa

psia → MPa

psig → kg/cm<sup>2</sup>

Vide

Microns → mbar

Torr → mmHg

kPa → Pa

Température

°F → °C

Énergie

BTU/hr → Watts

Flux d'air

CFM → m<sup>3</sup>/hr

ANNULER ENREGISTRER

## 15.

Luminosité de l'écran

Faites glisser pour régler la luminosité.

100%

Temps de rétroéclairage de l'écran sans interaction avec l'écran

Appuyez sur « + » ou « - » pour régler la minuterie.

15m

Heure à laquelle l'appareil s'éteint après la dernière interaction

Appuyez sur '+' ou '-' pour ajuster l'heure.

Aucun

ANNULER ENREGISTRER

Sélectionnez « NONE »(AUCUN) pour désactiver la fonction d'arrêt automatique. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre votre TITANMAX™.

## 16.

Temps qui s'écoule entre les données enregistrées

Session à enregistrer lors de la saisie (les données ne sont enregistrées que pendant la durée de la session)

Effacer le fichier journal sur cet appareil pour avoir plus d'espace mémoire disponible

D'ENREGISTREMENT (secondes)

1 5 15 30 60

Pression/Température

Psychrométrique

Évacuation

Test de fuite

EFFACER LES JOURNAUX

ANNULER ENREGISTRER

## 17. Bluetooth®

Naviguez directement vers l'application **YJACK VIEW®** app pour établir la connexion Bluetooth® avec votre manifold TITANMAX™.



YJACK VIEW® App  
Apple/App Store

YJACK VIEW® App  
Android™/Google Play

Firmware  
Mises à jour



iPhone iPad



Également disponible sur l'application **measureQuick®**.



# TITANMAX™ MANIFOLD NUMÉRIQUE

## *Guide de démarrage rapide*

Pour plus d'informations sur le fonctionnement du TITANMAX™ et de l'application YJACK VIEW®, veuillez visiter le manuel de l'utilisateur site [www.yellowjacket.com](http://www.yellowjacket.com) ou scanner le code QR pour consulter le manuel de l'utilisateur.



Également disponible sur l'application mesureQuick®.



Ritchie Engineering Co., Inc. / YELLOW JACKET®  
[www.yellowjacket.com](http://www.yellowjacket.com)  
1-800-769-8370 | 952-943-1300  
[custserv@yellowjacket.com](mailto:custserv@yellowjacket.com)

      
[www.yellowjacket.com](http://www.yellowjacket.com)