

# Si-RM3

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Le manifold a été développé pour la mesure et le réglage de la pression et de la température sur des équipements de réfrigération fixes ou mobiles. Celui-ci ne doit pas être utilisé dans un autre but.
- Les manifold sont conçus, fabriqués et vendus exclusivement à des experts formés et qualifiés dans le domaine professionnel de l'HVACR. Une formation adéquate est la condition principale d'une utilisation sans risque de cet outils. Sauermann ne peut être tenu responsable d'un quelconque accident lors de son utilisation.
- Utiliser l'appareil dans la limite des conditions décrites dans la notice d'utilisation. Dans le cas contraire, la protection assurée par l'appareil est altérée.
- Pression de service maximum : 65 bar
- Le manifold ne doit pas être utilisé avec le gaz réfrigérant ammoniacal ( $NH_3$  / R717).
- Ne pas utiliser l'appareil si celui-ci est endommagé ou fonctionne anormalement. Inspecter l'appareil avant chaque utilisation.
- Toujours porter des lunettes de protection et des gants lors de l'utilisation du manifold afin de protéger les yeux et la peau lors de travaux avec des gaz réfrigérants. Les vapeurs de gaz réfrigérants qui s'échapperaient présenteraient un risque de gel. Ne pas diriger les vapeurs de gaz réfrigérants en direction de la peau.



**Pour plus d'informations sur la sécurité, veuillez lire la notice d'utilisation complète de l'application Si-manifold.**

## TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION

- > Aller sur le Google store ou l'App store.
- > Rechercher l'application « **Si-manifold** ».
- > Installer l'application.



Il est également possible de télécharger l'application en flashant le QR code ci-dessous :

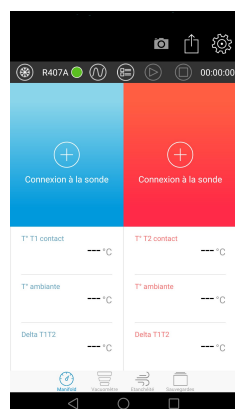


## APPAIRAGE DES SONDES

Exemple avec la sonde basse pression :



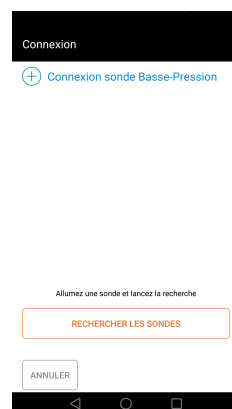
Avant toute mesure, effectuer un auto-zéro de la sonde à l'air libre.



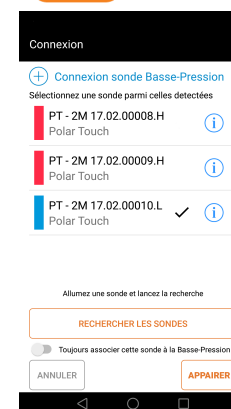
Appuyer sur « **Connexion à la sonde** » à gauche de l'écran.



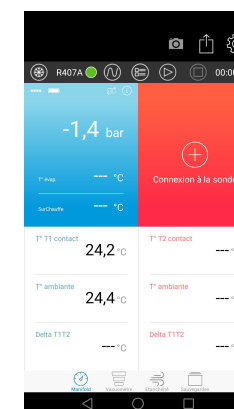
Allumer la sonde basse pression.



Appuyer sur « **Rechercher les sondes** ».



Appuyer sur la sonde à appairer puis sur le bouton « **Appairer** ».



Après quelques secondes, les valeurs mesurées s'affichent.

Effectuer un auto-zéro à l'air libre en appuyant sur



puis effectuer la même procédure pour appairer la sonde haute pression.

## RACCORDEMENT DU Si-RM3



Avant toute mesure, effectuer un auto-zéro de la sonde à l'air libre.

- Appuyer sur  en bas de l'écran pour être en mode « **Manifold** ».

### Pour les mesures de pression :

- Connecter la sonde basse pression sur l'installation à vérifier.
- Connecter la sonde haute pression sur l'installation à vérifier.

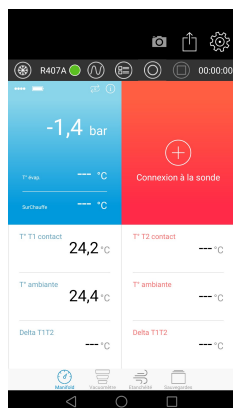
### Pour les mesures de température de tuyauterie :


- Brancher la pince de température sur la sonde de pression.
- Positionner la pince de température sur le tuyau.



## LANCER UNE MESURE / AFFICHER LA LISTE DES RÉFRIGÉRANTS / ACCÉDER AUX PARAMÈTRES


### Lancer la mesure

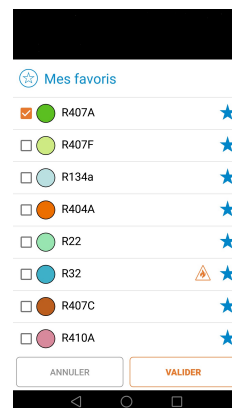


Appuyer sur 

### Afficher la liste des réfrigérants

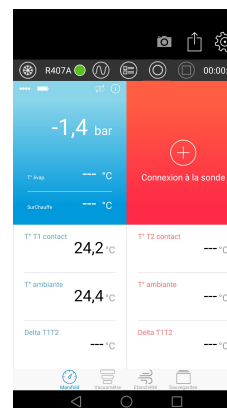



Appuyer sur 



Liste des gaz réfrigérants

### Accéder aux paramètres de l'application



Appuyer sur 



Liste des différents paramètres

Lire la notice d'utilisation complète de l'application Si-manifold pour l'ensemble des fonctionnalités.



Enregistrez-vous maintenant pour bénéficier d'une année supplémentaire de garantie fabricant !  
warranty.sauermanngroup.com



sauermanngroup.com

