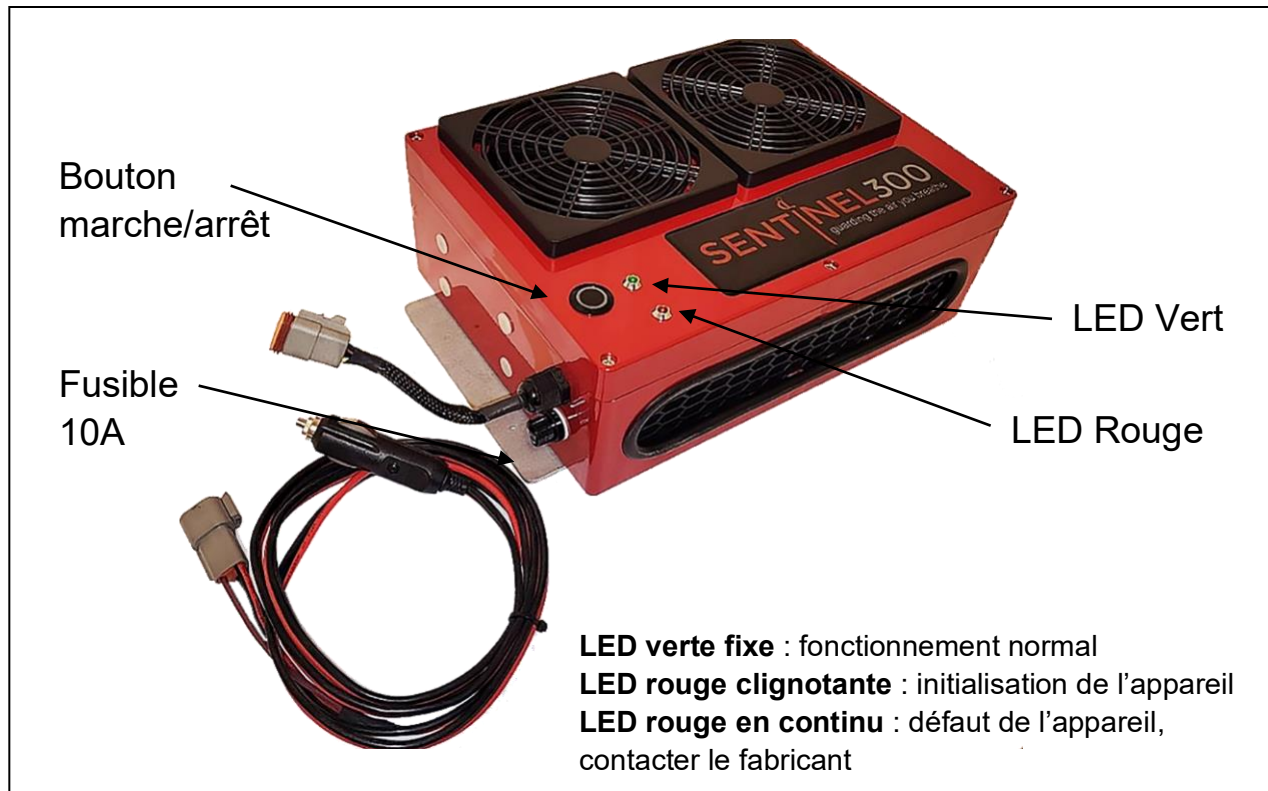


MODE D'EMPLOI

Système de purification d'air, Sentinel



Le Sentinel 300 propose trois modes de fonctionnement au choix :

1. Alimentation par adaptateur allume-cigare

- Alimentez le Sentinel 300 à l'aide de l'adaptateur allume-cigare fourni.
- Cet adaptateur a été modifié et comprend un fil violet supplémentaire, connecté à la broche 3 du connecteur Deutsch, permettant de contourner le circuit de la minuterie et d'assurer l'alimentation continue de l'appareil.
- La mise en marche et l'arrêt de l'appareil s'effectuent à l'aide du bouton marche/arrêt situé sur le panneau avant.
- Branchez le **cordons fourni** dans la **prise allume-cigare 12 V CC**.
- Le cordon est équipé d'un **fusible intégré de 10 A**.
Pour le remplacer, **dévissez le capuchon d'extrémité**.



MODE D'EMPLOI

Système de purification d'air, Sentinel



2. Câblage fixe – Alimentation continue

- Alimentez le Sentinel 300 à l'aide de **l'adaptateur fourni**.
- Connectez les fils comme suit :
 - **Rouge (broche 1) et violet (broche 3)** à la borne **+12 V (alimentation minimale de 10 A)**
 - **Noir (broche 2)** à la borne **-12 V**
- Au besoin, **coupez et rallongez l'adaptateur allume-cigare existant** ou utilisez un **connecteur Deutsch supplémentaire**.
- La mise en marche et l'arrêt de l'appareil s'effectuent à l'aide du **bouton d'alimentation situé sur le panneau avant**.

3. Câblage pour fonctionnement avec minuterie

- Laissez le **bouton d'alimentation du Sentinel 300 en position « marche » (enfoncé)**. L'appareil **démarré automatiquement** lorsqu'une alimentation **+12 V provenant de la source "Switch" (contact du véhicule)** est détectée.
- Il continue de fonctionner pendant **60 minutes après la coupure de cette alimentation**.

Connexions électriques :

- **Broche 3 (VIOLET) : +12 V via interrupteur / contact du véhicule (recommandé)**
- **Broche 1 (ROUGE) : +12 V alimentation batterie (10 A)**
- **Broche 2 (NOIR) : Masse (-12 V)**



⚠ Important :

L'alimentation batterie (broche 1) doit rester active **en tout temps**, même lorsque le coupe-batterie du véhicule est engagé, afin d'assurer le fonctionnement de la minuterie.

MODE D'EMPLOI

Système de purification d'air, Sentinel



ENTRETIEN

Cet appareil ne contient aucun système de filtration. **Aucun entretien interne n'est requis.** Dépoussiérez légèrement les grilles du ventilateur **une fois par semaine ou au besoin.**

DÉPANNAGE

L'appareil ne fonctionne pas lorsqu'il est branché et que le bouton marche/arrêt est activé :

- Vérifiez le **fusible 10 A dans le support sur le côté de l'appareil** – remplacez-le si nécessaire.
- Vérifiez le **fusible 10 A dans l'adaptateur allume-cigare** – remplacez-le si nécessaire.

Si l'appareil est en mode minuterie :

- Vérifiez l'**alimentation batterie** et les fusibles associés.
- Vérifiez l'**alimentation via l'interrupteur (Switch)** et les fusibles associés.

L'appareil émet un bruit au démarrage :

- Ceci est normal. L'appareil effectue un **auto-nettoyage au démarrage**, puis automatiquement **toutes les 72 heures de fonctionnement continu.**

Le voyant rouge reste allumé lorsque l'appareil est en marche :

- L'appareil présente un **défaut interne** et doit être **retourné au fabricant.**

MODE D'EMPLOI

Systeme de purification d'air, Sentinel



GUIDE D'INSTALLATION

- Installer l'appareil de manière à ce que les **entrées et sorties d'air ne soient pas obstruées**.
- Positionner l'appareil pour permettre une **circulation optimale de l'air dans l'habitacle du véhicule**.
- L'appareil peut être installé **verticalement ou horizontalement** sur toute surface capable de supporter un poids de **7 lb**, à l'aide d'au moins **4 vis ou boulons de calibre #6**.
- Utiliser les **plaques de montage fournies**, avec un minimum de **2 vis ou boulons par plaque**.
- Les vis ou boulons doivent être positionnés à **1 ½ po de chaque extrémité**, centrés sur la plaque. Des fixations supplémentaires peuvent être ajoutées au besoin.

⚠ **Maintenir les entrées et sorties d'air dégagées en tout temps.**



Fixer l'appareil à l'aide de la plaque fournie. Utiliser un minimum de **2 vis ou boulons par plaque**, de calibre **#6 ou supérieur**.

GARANTIE

L'équipement fabriqué par **Semper Fire, LLC** est garanti contre tout défaut de fabrication ou de matériaux pour une période de **un (1) an** à compter de la date d'expédition au client initial.

Version des instructions 1 — en vigueur au 1er décembre 2023
No d'établissement EPA : 102911-WI-1