GROZONE CONTROL

GUIDE DE L'USAGER

TP12

Thermostat jour & nuit
avec différentiel ajustable

www.grozonecontrol.com

TABLE DES MATIÈRES

NOTICE DE SÉCURITÉ	**3**
FICHE DE PRODUIT	**4**
INSTALLATION & OPÉRATION	**5**
RÉGLAGES OPTIONNELS/CHAUFFAGE	**6**
RÉGLAGES OPTIONNELS/REFROIDISSEMENT	**7**
GUIDE DE DÉPANNAGE RAPIDE	**8-9**
GUIDE DE DÉPANNAGE COMPLET	**10-11**
SERVICE À LA CLIENTÈLE ET GARANTIE	**12-13**

NOTICE DE SÉCURITÉ

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

DANGER
POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOCS ÉLECTRIQUES, SUIVRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS.

Pour réduire le risque de chocs électriques, coupez le courant de la prise de courant avant d'installer ou d'enlever l'unité. En enlevant la vis retenant le couvercle de la prise 120V, celui-ci peut tomber sur les fiches et les court-circuiter, ou encore la prise pourrait se déplacer.

Pour réduire le risque de chocs électriques, ce produit possède une fiche dont la troisième broche sert à la mise à la terre. Cette fiche ne se connecte uniquement que dans les prises possédant une mise à la terre. Si votre prise ne possède pas cette mise à la terre, contactez un électricien qualifié pour l'installation d'une prise appropriée. Ne modifiez pas la fiche du produit.

FICHE DE PRODUIT

Fonctionnement et caractéristiques

Consigne de Température entre 55°F et 95°F / 13 °C à 35°C.

Différentiel ajustable de 4°F à 20°F / 2°C à 11°C.
Exemple : En mode refroidissement, si la consigne de température est de 75°F et le différentiel est de 10°F (±5°F). La sortie est à ON à 80°F et à OFF à 70°F.

Sonde de 6 pieds pouvant travailler de 0°C à 100°C (32°F à 212°F).

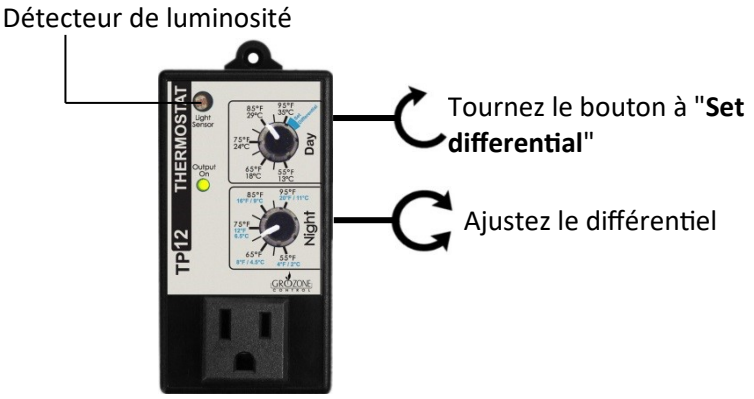
Spécifications électriques : Voir la plaque signalétique sur le produit.

INSTALLATION & OPÉRATION

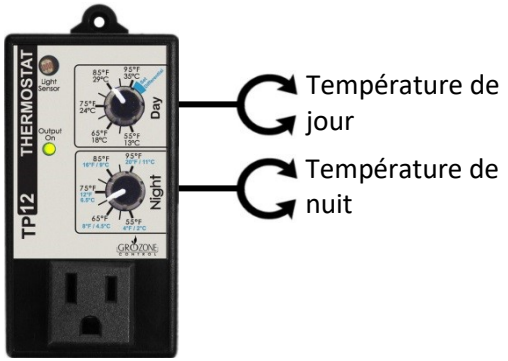
Note: **Ce thermostat est configuré pour l'usage en refroidissement. Pour la fonction chauffage, voir : <u>Réglages optionnels</u>.**

1-Branchez dans une prise 120 VAC (voir notice de sécurité à la page 1).

2- Ajuster le différentiel



3- Ajuster les valeurs de température



4-Placez le capteur de température à l'endroit désiré.

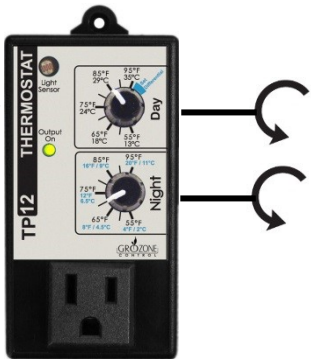
5-Branchez votre équipement de chauffage ou refroidissement dans la prise du thermostat **(MAX 15A).**

L'installation est complétée

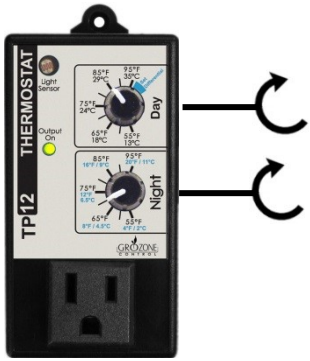
RÉGLAGES OPTIONNELS/CHAUFFAGE

Pour utiliser en chauffage

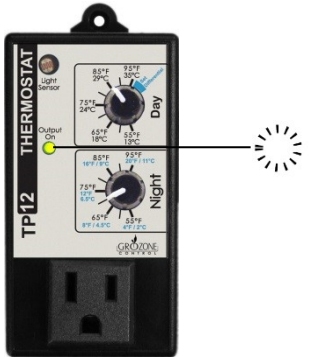
A. Débranchez le module. Ajustez les boutons aux valeurs minimums.



B. **<u>En moins de 5 secondes</u>**, branchez l'appareil et ajustez les boutons aux valeurs maximums.



C. Le témoin "**Output On**" s'allume.

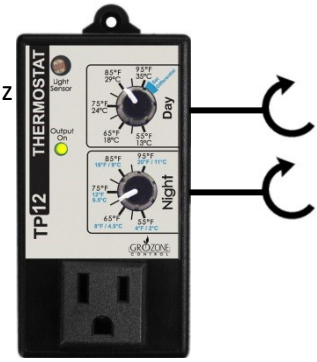


Votre TP12 est maintenant en mode chauffage

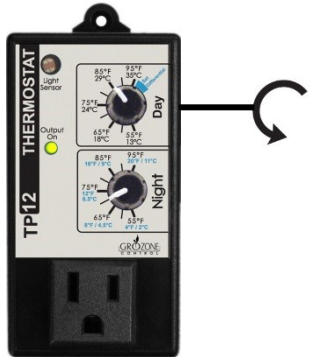
RÉGLAGES OPTIONNELS/REFROIDISSEMENT

Pour utiliser en refroidissement

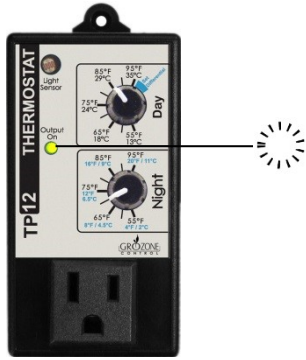
A. Débranchez le module. Ajustez les boutons aux valeurs maximums.



B. **<u>En moins de 5 secondes,</u>** branchez l'appareil et ajustez les boutons aux valeurs minimums.



C. Le témoin "**Output On**" s'allume.



Votre TP12 est maintenant en mode refroidissement

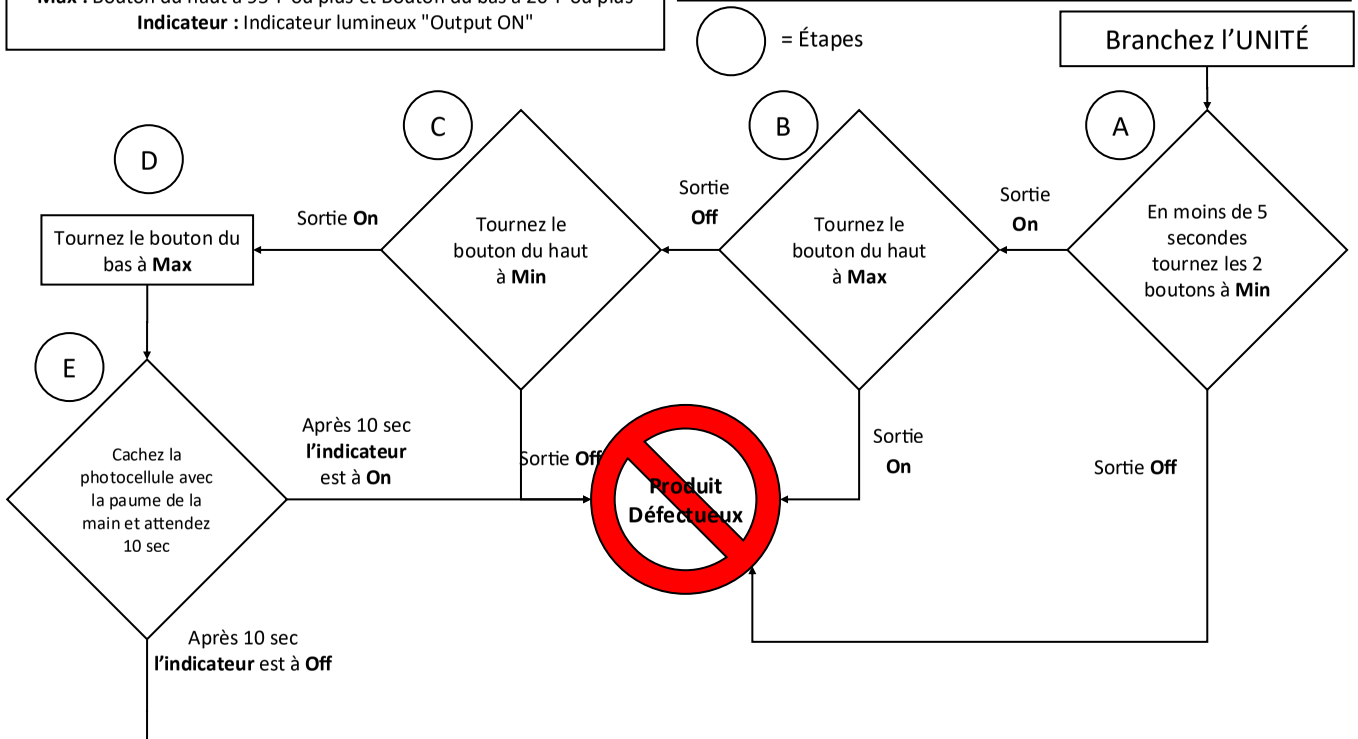
Guide de dépannage rapide
Modèle: TP12

DEFINITIONS

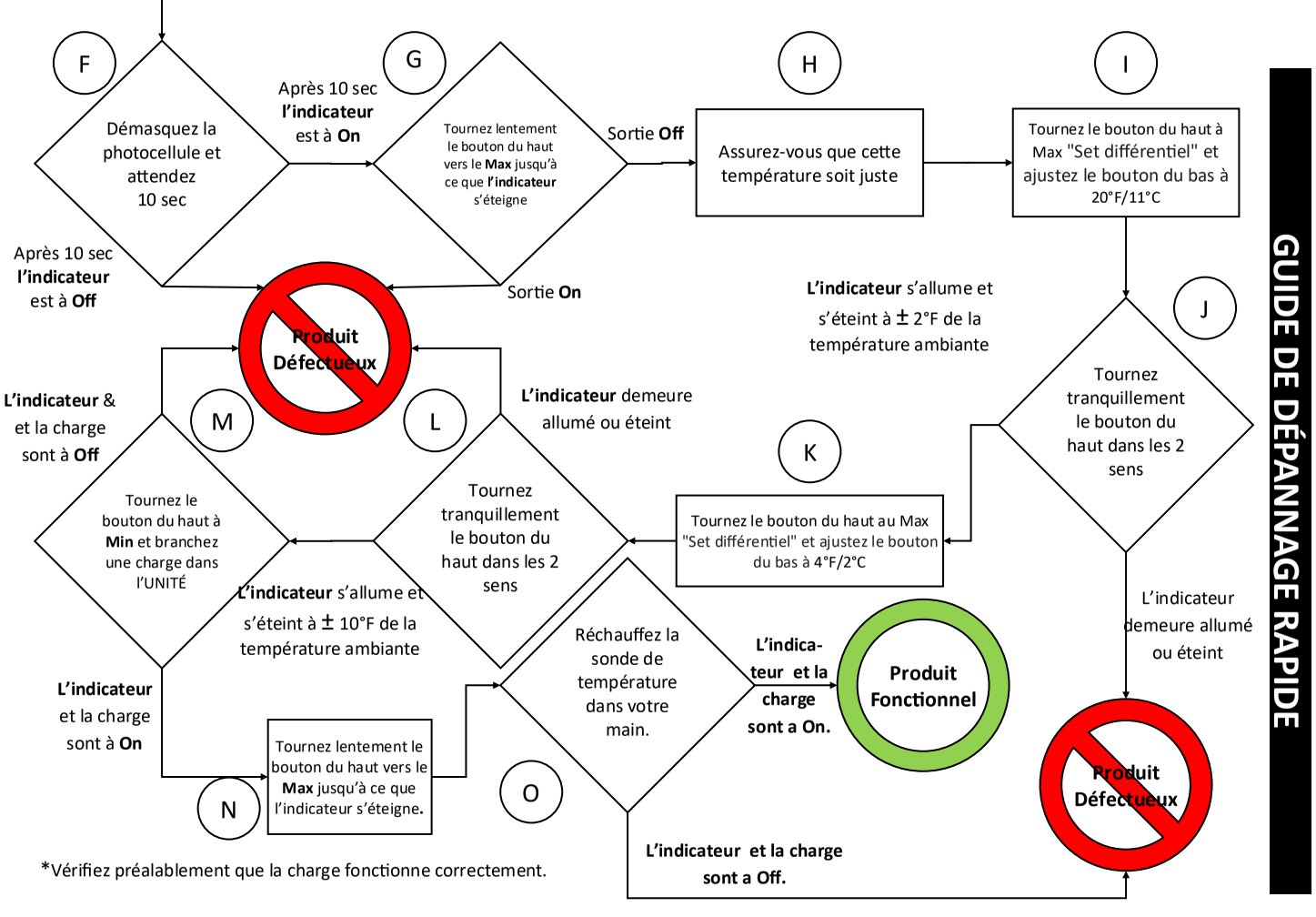
Min : Bouton du haut à 55°F ou moins et Bouton du bas à 4°F ou moins
Max : Bouton du haut à 95°F ou plus et Bouton du bas à 20°F ou plus
Indicateur : Indicateur lumineux "Output ON"

AVANT DE COMMENCER

- **Effectuez le test dans un endroit clair**
- **Effectuez le test dans un endroit où la température se situe entre 18°C - 24°C**
- **Prévoyez une charge pour brancher dans l'UNITÉ***
- **Tournez les 2 boutons au Max**



GUIDE DE DÉPANNAGE RAPIDE



*Vérifiez préalablement que la charge fonctionne correctement.

GUIDE DE DÉPANNAGE RAPIDE

GUIDE DE DÉPANNAGE COMPLET

Thermostat jour & nuit avec différentiel ajustable TP12

1 – La préparation avant le test

*****IMPORTANT : LIRE ET APPLIQUER LES ÉTAPES DE PRÉPARATION SUIVANTES AVANT DE COMMENCER LE TEST.**

- LE CONTRÔLEUR DOIT ÊTRE DÉBRANCHÉ.
- NE BRANCHER AUCUNE CHARGE DANS LA PRISE DU MODULE AVANT L'ÉTAPE 9 DU TEST.
- ÉCLAIRAGE : Vous devez effectuer ce test dans un endroit suffisamment éclairé, correspondant à une période de JOUR.
- TEMPÉRATURE : Vous devez effectuer ce test dans un endroit où la température se situe entre 18°C et 24°C (65°F à 75°F).
- Définitions : S.A.M., sens des aiguilles d'une montre.
- S.C.A.M., sens contraire des aiguilles d'une montre.
- **TOURNER LES DEUX BOUTONS DU MODULE COMPLÈTEMENT DANS LE S.A.M. AVANT DE PASSER À L'ÉTAPE 1 DU TEST.**

2 – Le test

ÉTAPE	MANIPULATION ET TEST À EFFECTUER	RÉSULTAT ATTENDU
1	• Branchez le module dans une prise de courant. • **EN MOINS DE 5 SECONDES**, tournez les DEUX BOUTONS complètement dans le S.C.A.M.	L'indicateur lumineux (**Output On**) S'ALLUME.
2	• Tournez le bouton du HAUT complètement dans le S.A.M.	L'indicateur lumineux (**Output On**) S'ÉTEINT.
3	• Tournez le bouton du HAUT complètement dans le S.C.A.M.	L'indicateur lumineux (**Output On**) S'ALLUME.

COMPLETE TROUBLESHOOTING GUIDE

ÉTAPE	MANIPULATION ET TEST À EFFECTUER	RÉSULTAT ATTENDU
4	• Tournez le bouton du BAS complètement dans le S.A.M.	L'indicateur lumineux (**Output On**) restera ALLUMÉ.
5	• Masquez le détecteur jour/ nuit (**Light Sensor**) complètement, avec la paume de votre main ou du tape électrique noir (utiliser un doigt uniquement ne pourra couvrir la surface suffisamment).	L'indicateur lumineux (**Output On**) S'ÉTEINT après 6-8 secondes.
6	• Démasquez le détecteur jour/ nuit (**Light Sensor**) et attendez 6-8 secondes.	L'indicateur lumineux (**Output On**) S'ALLUME après 6 à 8 secondes.
7	• Tournez le bouton du HAUT à **SET DIFFERENTIAL** et ajustez le bouton du BAS à 20°F/11°C. Ensuite, tournez le bouton du HAUT dans les deux sens.	L'indicateur lumineux (**Output On**) S'ALLUME et S'ÉTEINT à ± 10°F de la température ambiante.
8	• Tournez le bouton du HAUT à **SET DIFFERENTIAL** et ajustez le bouton du BAS à 4°F/2°C. Ensuite, tournez le bouton du HAUT dans les deux sens.	L'indicateur lumineux (**Output On**) S'ALLUME et S'ÉTEINT à ± 2°F de la température ambiante.
9	• Tournez le bouton du HAUT complètement dans le S.C.A.M. et branchez une charge (veilleuse, pompe) dans la sortie du contrôleur.	L'indicateur lumineux (**Output On**) et la charge S'ALLUMENT.
10	• Lentement, tournez le bouton du HAUT dans le S.C.A.M jusqu'à ce que l'indicateur lumineux et la charge s'éteignent. • Réchauffez la sonde de température en soufflant dessus.	L'indicateur lumineux (**Output On**) et la charge S'ÉTEIGNENT. L'indicateur lumineux (**Output On**) et la charge S'ALLUMERONT quand la température ambiante sera 2°F/1°C au-dessus de la consigne.

SERVICE À LA CLIENTÈLE ET GARANTIE

AVEZ-VOUS RENCONTRÉ UN PROBLÈME AVEC VOTRE CONTRÔLEUR ? **SVP LIRE CES INSTRUCTIONS AVEC ATTENTION ET CONSERVEZ-LES POUR Y RÉFÉRER ULTÉRIEUREMENT**

1. **Je pense que mon contrôleur est endommagé ou encore il ne fonctionne simplement pas comme décrit dans le manuel, que dois-je faire ?**

- Référez-vous aux étapes de dépannage. Suivez ces instructions, étape par étape. Le contrôleur doit fonctionner tel que décrit dans la section “Résultat attendu” du guide de dépannage complet.

Avez-vous besoin d’assistance lors de l’exécution des étapes de dépannage ?

1. Contactez-nous au 1-855-262-1800 ou
2. Envoyez-nous un courriel à service@grozonecontrol.com ou
3. Visitez notre Centre de Support Technique en ligne à www.grozonecontrol.com/techsupport.html

Notre support technique est disponible du lundi au vendredi, de 8:00 à 20:00, heure de l’est.

SERVICE À LA CLIENTÈLE ET GARANTIE

2. J'ai suivi les étapes de dépannage, que dois-je faire si je rencontre un problème à l'une ou l'autre des étapes ? Mon produit est-il couvert par la garantie ?

- Les contrôleurs Grozone Control sont couverts par une garantie de 3 ans (*****). NOUS REMPLAÇONS TOUT PRODUIT ENDOMMAGÉ PAR UN PRODUIT NEUF.

- Couvert ou non couvert ? Nous n'autorisons pas le remplacement de produit entièrement fonctionnel ou modifié. Les étapes de dépannage vous aident à identifier un produit endommagé. N'hésitez pas à joindre votre détaillant, ou notre support technique, afin de vous assurer que le produit est bel et bien endommagé ou encore non fonctionnel avant de le retourner au magasin.

- Mon produit est bien endommagé, je désire une unité de remplacement: pour obtenir votre unité de remplacement, **vous DEVEZ retourner le produit et ses accessoires au magasin**. Afin d'éviter d'être facturé pour les accessoires manquants, assurez-vous de rapporter toutes les pièces et tous les modules au magasin. Merci de votre collaboration.

- Tout produit Grozone retourné après avoir été altéré, modifié ou encore démontrant des signes évidents d'abus ou de négligence ne sera pas couvert par la garantie, et il en revient à Grozone de prendre toutes décisions finales à cet égard.

(*)La période de garantie débute à la date d'achat en magasin. Le consommateur/détaillant est tenu de conserver les preuves d'achat/ventes pour chaque produit. Sinon, Grozone appliquera le début de garantie au moment de la date de fabrication du produit.

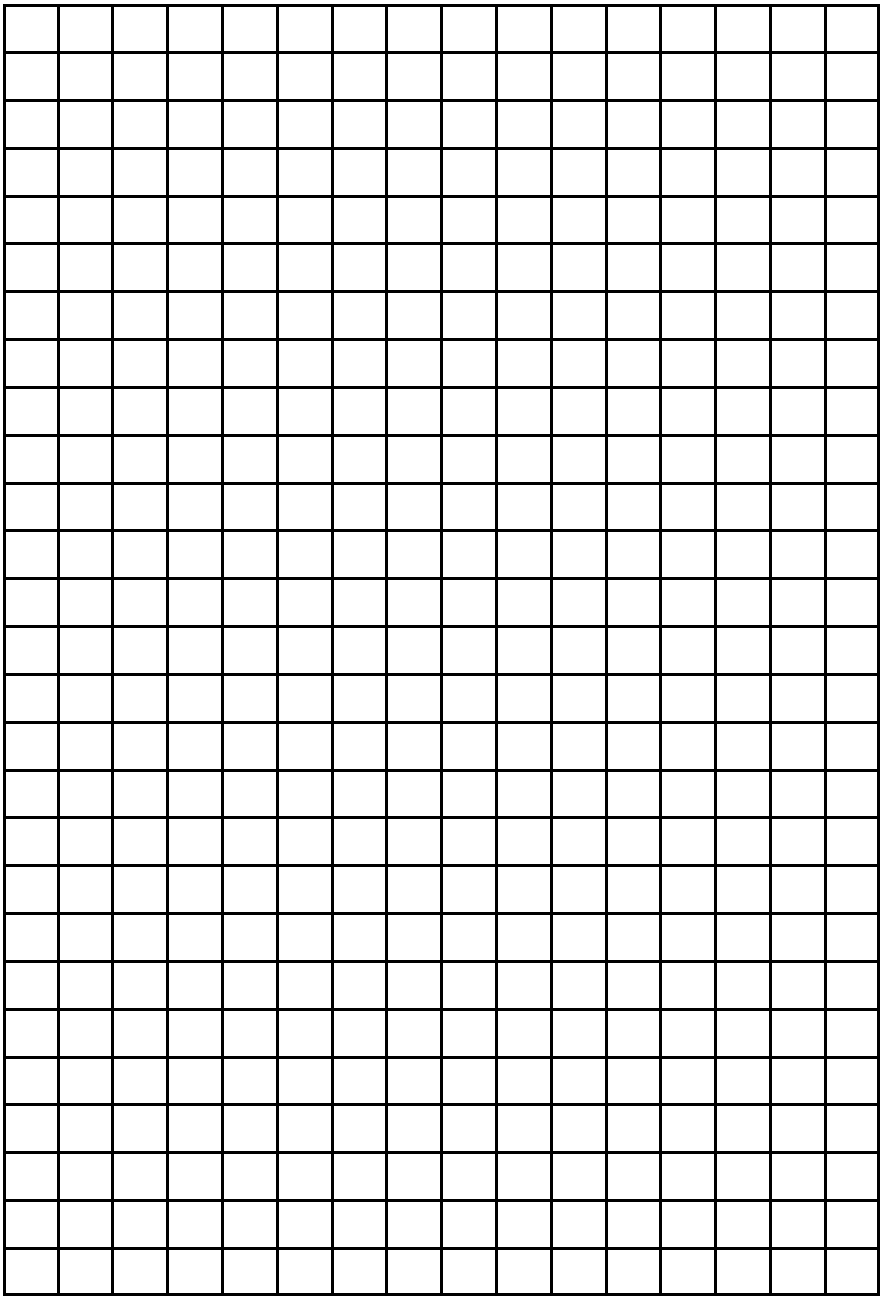
MESSAGE IMPORTANT AUX DÉTAILLANTS

Le détaillant doit contacter Grozone Control pour obtenir l'autorisation d'échanger le produit défectueux et un numéro d'autorisation (RMA).

1-855-262-1800

NOTE

Configuration de salle



GROZONE
CONTROL

Rev. 3.0

www.grozonecontrol.com