

# Gen X 4 Heated Socks

## FEATURES:

- \* Heated socks is extremely comfortable, made with 85% polyester and 15% Lycra
- \* Made of technical anti micro bacterial Lycra® from DuPont
- \* Extra tall to cover most of your calf
- \* Provides heat on the top and bottom of the toes
- \* The ZEPTO® fiber heat technology covers entire foot area providing uniform heat
- \* Custom fit design for left and right feet
- \* Fits under tall or short boots (RECOMMENDED—Boot should be wind proof and waterproof for best performance)
- \* Engineered to go with our Gen X - 4 Pant liners or leg chaps (by connecting to hideaway plugs at the bottom of the pant liners or leg chaps) OR can be used by themselves (by using GEARS battery cord / 100227-1 and GEARS foot warmer Y cord / 100233-1)
- \* Gen X - 4 Heated socks work in parallel (each sock uses 12 volts)
- \* Get multipurpose use of our heated clothing by using our portable battery packs and wiring harness (NOT INCLUDED). Keeps you warm when you are a spectator at a game, on a hunt, or enjoying a walk on a cold winter day. Last but not the least it goes a step forward when you want to use it to fix a medical condition and need the extra warmth
- \* Socks (as a pair) draws 1.4 amps of current to produce 19 watts of heat (Tested- When engine is idling)
- \* Available Sizes: XS, S, M, L, XL, 2XL

**NOTE:** Gears Temperature Controller recommended to avoid overheating

SIZE	XS	S	M	L	XL	2XL
WOMEN'S SHOE SIZE	4 - 5.5	6 - 7.5	8 - 9.5	10 - 11.5		
MEN'S SHOE SIZE		5 - 6.5	7 - 8.5	9 - 10.5	11 - 12.5	13 - 14

## FITTING AND WIRING INSTRUCTION

### OPTION 1: USE OF THE SOCKS ALONG WITH THE OPTIONAL Y CORD HARNESS WHICH IS ATTACHED TO THE RIDER'S PANTS

Connect the Y cord harness (Part # 100233-1/Not Included) to the battery cord (Part # 100227-1/ Not Included). Next pass the shorter length of the Y harness through the front loop of your belt when doing this make sure that the switch is on the left side. Let the cord hang down your leg where comfortable. Once done pass the longer side of the Y cord (in front of your waist) through the loops on the right. (Do not insert the cord in the loops on the back of the waist as cord will fall short of length). Let the cord hang down your leg where comfortable. Attach each sock to the connector of Y cord. See Fig 1.

**CAUTION:** No attempt should be made to alter the length the Y wire harness

### OPTION 2: USING SOCKS ALONG WITH GEN X-4 LEG CHAP/ PANT LINER

Each GenX-4 leg chap / pant liner bottom comes attached with female coax connector providing power for the socks. Fig 2.

**WARNING:** Do not switch on the socks if your vehicle engine is turned off. This may result in drainage of battery. Do not leave any cord plugged into the vehicle when not in use.

## WASHING INSTRUCTIONS:

If washing does become necessary, hand wash and lay flat to dry. Careful washing is recommended as you may run into the risk of breaking the wire or heating element.

## PROBLEM SOLVING

If your heated apparel is not heating:

1. Check the fuse in the battery cord and replace if required
2. Check for loose connections (Battery cord terminals and all connectors)
3. If the heated clothing does not heat even after you changed the fuse, contact your local dealer with original receipt.
4. DO NOT attempt repair of the heated clothing on your own.
5. Modifying or tampering with their heating element can result in damage when used and will void the warranty.

## ⚠ WARNING :

Use next lowest rated fuse for the heated clothing combination selected depending on the current drawn by those heated gear.

PRODUCT	GLOVES / LINERS (PAIR)	JACKET	VEST	LEG CHAP	PANT LINERS	FOOT WARMER / SOCKS (PAIR)
AMP DRAWN	2.1 / 1.8	6.4	3.9	3.4	3.7	1.4

## EXAMPLE

Gloves @2.1 amps + Jacket @ 6.4 amps = 8.5 amps  
(Fuse required =10 amps)

If your harness came with a fuse installed you will need to take note what rating it is. Review the chart and replace the installed fuse with the current rating for your clothing combination. When you add or change the combination of items, check the fuse requirement and change as needed.

## WARRANTY :

All warranties are for defective materials and workmanship only for a period of one year. Original receipt is required when you submit a claim to your dealer. This warranty shall be void if the product failure is due to misuse, abuse, neglect, accident, improper installation or any kind of tampering. Normal wear and tear attributed to regular use is not a warrantable defect.

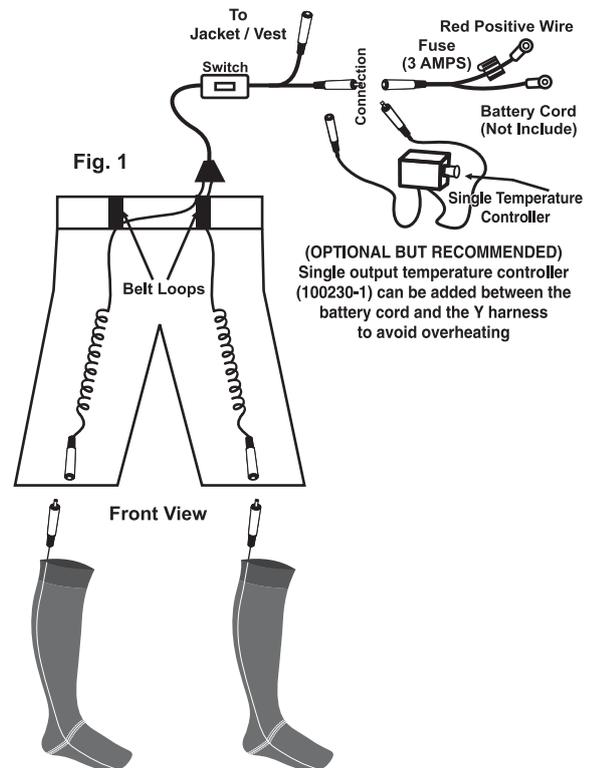


Fig. 1

(OPTIONAL BUT RECOMMENDED) Single output temperature controller (100230-1) can be added between the battery cord and the Y harness to avoid overheating

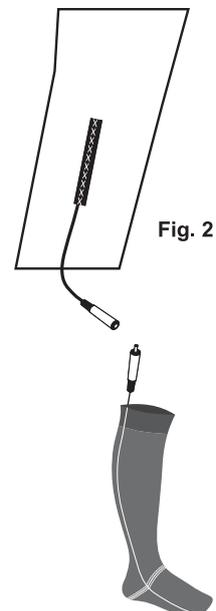


Fig. 2

**IMPORTANT:**

WORKS IN PARALLEL WITH 12V DC POWER SUPPLY  
(NOT COMPATIBLE WITH GEARS GEN X 2 HEATED CLOTHING)

GEARS TEMPERATURE CONTROLLER RECOMMENDED TO AVOID OVERHEATING  
FOR BEST PERFORMANCE USE WITH GEARS HEATED CLOTHING AND GEARS WIRING HARNESS.

# Gen X 4 Bas Chauffants

# GEARS™

www.gearscanada.com

## CARACTÉRISTIQUES:

- \* Les bas chauffants sont extrêmement confortables, fabriqués en 85% de polyester et 15% de Lycra
- \* Fabriqués avec du Lycra® anti micro bactériel technique de DuPont
- \* Extra longs afin de couvrir la plupart du mollet
- \* Fournissent de la chaleur dessus et dessous les orteils
- \* La technologie ZEPTO® pour les fibres chauffants couvre la partie entière du pied émettant une chaleur uniforme
- \* Ajustement flexible conçu pour le pied droit et le gauche
- \* Peuvent se porter dans des bottes hautes ou courtes (RECOMMANDÉ – pour une meilleure performance, les bottes devraient être perméables au vent et à l'eau)
- \* Conçus pour s'adapter à notre doublure de pantalons Gen X- 4 et à nos jambières (en branchant les raccords rangés au bas de la doublure des pantalons ou des jambières) OU peuvent être utilisés séparément (en raccordant avec un cordon de batterie GEARS / 100227-1 et un cordon en forme d'Y GEARS / 100233-1)
- \* Les Bas Chauffants Gen X- 4 fonctionnent en parallèle (chaque bas utilise 12 volts)
- \* Prenez avantage de l'usage polyvalent de nos vêtements chauffants en utilisant nos blocs portatifs de batteries et le harnais de câbles (NON INCLUS). Gardez votre chaleur lorsque vous êtes un spectateur à une partie de sport, à la chasse, en jouissant d'une randonnée lors d'une journée froide pendant l'hiver ou lors de la pratique des sports actifs tel que le ski ou la planche à neige. Enfin, un atout lorsque vous désirez retenir de la chaleur additionnelle pour aider une condition médicale.
- \* Les bas (en paire) utilisent 1.4 ampères de courant et développent 19 watts de chaleur (testé –lorsque le moteur est au ralenti)
- \* Pointures Disponibles: XP, P, M, L, XL, 2XL

**NOTE:** Un régulateur de température de Gears est recommandé pour éviter le surchauffage.

POINTURE	XP	P	M	L	XL	2XL
POINTURE SOULIER FEMMES	4 - 5.5	6 - 7.5	8 - 9.5	10 - 11.5		
POINTURE SOULIER HOMMES		5 - 6.5	7 - 8.5	9 - 10.5	11 - 12.5	13 - 14

## AJUSTEMENT ET INSTALLATION ÉLECTRIQUE

### OPTION 1: UTILISATION DES BAS AVEC LE HARNAIS OPTIONNEL EN FORME D'Y, LEQUEL EST RELIÉ AU PANTALON DU CONDUCTEUR

Brancher le harnais en forme d'Y (Pièce # 100233-1/Non Inclus) au cordon de la batterie (Pièce # 100227-1/ Non Inclus). Ensuite, passer le fil le plus court du harnais en forme d'Y dans la gansse avant de votre ceinture, vous assurant qu'en faisant ceci, l'interrupteur est du côté gauche. Laisser pendre le cordon le long de votre jambe à un endroit confortable. Lorsque ceci est complété, passer le côté le plus long du harnais en forme d'Y (en avant de votre taille) dans les gansses du côté droit. (Ne pas insérer le cordon dans les gansses à l'arrière de votre taille, car le cordon sera trop court). Laisser pendre le cordon le long de votre jambe à un endroit confortable. Relier chacun des bas au raccordement du cordon en forme d'Y. Voir Fig. 1.

**MISE EN GARDE:** Aucune tentative devrait être effectuée pour rallonger le harnais en forme d'Y

### OPTION 2: UTILISANT LES BAS AVEC LES JAMBIÈRES / DOUBLURES DE PANTALONS GEN X-4

Le bas de chacune des jambières / doublures de pantalons GenX- 4 est équipé d'une connexion femelle coaxiale, fournissant du courant aux bas. Fig 2

**AVERTISSEMENT:** Ne pas allumer les bas si le moteur de votre véhicule n'est pas en marche. Ceci peut résulter au drainage de la batterie. Ne pas laisser aucun cordon branché au véhicule lorsqu'il n'est pas en marche.

### DIRECTIVES DE LAVAGE:

Si un lavage devient nécessaire, laver à la main et étendre à plat pour sécher. Une attention particulière est recommandée car vous pourriez risquer de briser le fil ou l'élément chauffant.

### RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

Si votre vêtement chauffant ne chauffe pas:

1. Vérifier la fusible dans le cordon de la batterie et la remplacer si nécessaire.
2. Vérifier que les connexions ne soient pas desserrées (les tiges du cordon de la batterie et tous les raccords)
3. Si le vêtement chauffant ne chauffe pas même après que la fusible soit changée, contacter votre marchand local avec l'original de votre preuve d'achat.
4. NE PAS essayer de réparer le vêtement chauffant vous-même.
5. Modifier ou altérer les éléments chauffants peut résulter à des dommages lorsque vous l'utilisez et annulera la garantie.

### ⚠ MISE EN GARDE :

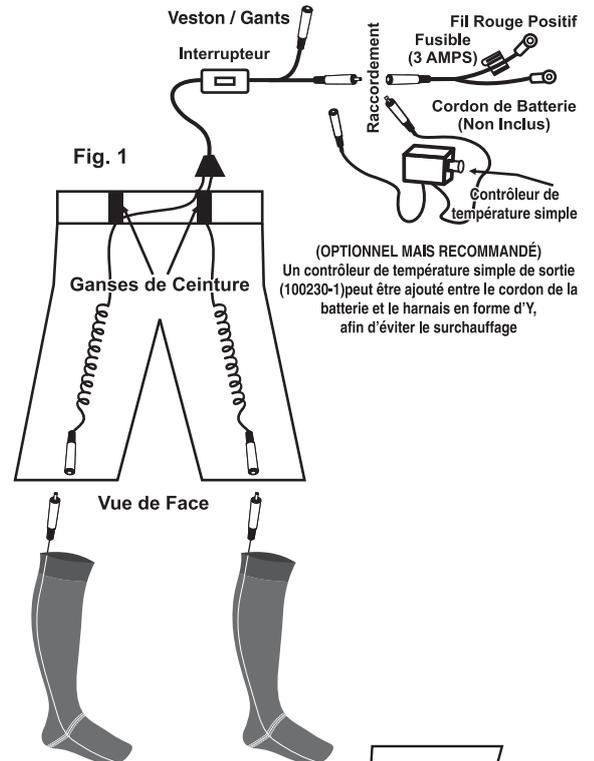
Dépendamment du courant utilisé par ces vêtements chauffants, choisir une fusible nominale pour les vêtements chauffants, combinaison sélectionnée, qui a moins d'ampères.

PRODUIT	GANTS / DOUBLURES (PAIRE)	VESTON	VESTE	JAMBIÈRES	DOUBLURES DE PANTALONS	RÉCHAUFFE-PIEDS / LES BAS (PAIRE)
AMPÈRES UTILISÉS	2.1 / 1.8	6.4	3.9	3.4	3.7	1.4

Si une fusible est déjà installée dans votre harnais, il vous faudra prendre note des caractéristiques nominales. Voir le tableau et remplacer la fusible déjà installée avec une fusible aux caractéristiques nominales courantes pour la combinaison de vos vêtements. Lorsque vous ajoutez ou changez des items de la combinaison, vérifier la spécification de la fusible et la changer au besoin.

### GARANTIE :

Toute garantie est sur la défectuosité des matériaux et sur la main d'oeuvre seulement, pour une période d'un an. L'original du reçu est requis lorsque vous soumettez une réclamation à votre marchand. Cette garantie sera annulée si le produit est brisé dû au mauvais usage, abus, négligence, accident, installation inappropriée ou n'importe quelle sorte d'altérations. L'usure normale attribuable à l'usage régulier n'est pas une défectuosité couverte par la garantie.



(OPTIONNEL MAIS RECOMMANDÉ)  
Un contrôleur de température simple de sortie (100230-1) peut être ajouté entre le cordon de la batterie et le harnais en forme d'Y, afin d'éviter le surchauffage

**IMPORTANT:**  
FONCTIONNE EN PARALLÈLE AVEC UN BLOC D'ALIMENTATION DC DE 12 V  
(NON COMPATIBLE AVEC LE VÊTEMENT CHAUFFANT GEN X-2 DE GEARS)  
AFIN D'ÉVITER LE SURCHAUFFAGE, NOUS RECOMMANDONS LE CONTRÔLEUR DE TEMPÉRATURE DE GEARS  
POUR UNE PERFORMANCE MAXIMALE, UTILISER AVEC UN VÊTEMENT CHAUFFANT DE GEARS ET L'HARNAIS DE CÂBLAGE DE GEARS

### EXEMPLE

Gants @ 2.1 amps + Veston @ 6.4 amps = 8.5 amps  
Fusible requise = 10 amps