

TENAQUIP

SANTÉ & SÉCURITÉ AU TRAVAIL
PRÉSENTE...

Formation

SOLUTIONS CONTRE LE STRESS THERMIQUE



© 2016 ERGODYNE

TENAQUIP
SANTÉ & SÉCURITÉ AU TRAVAIL



**SOLUTIONS CONTRE
LE STRESS
THERMIQUE**

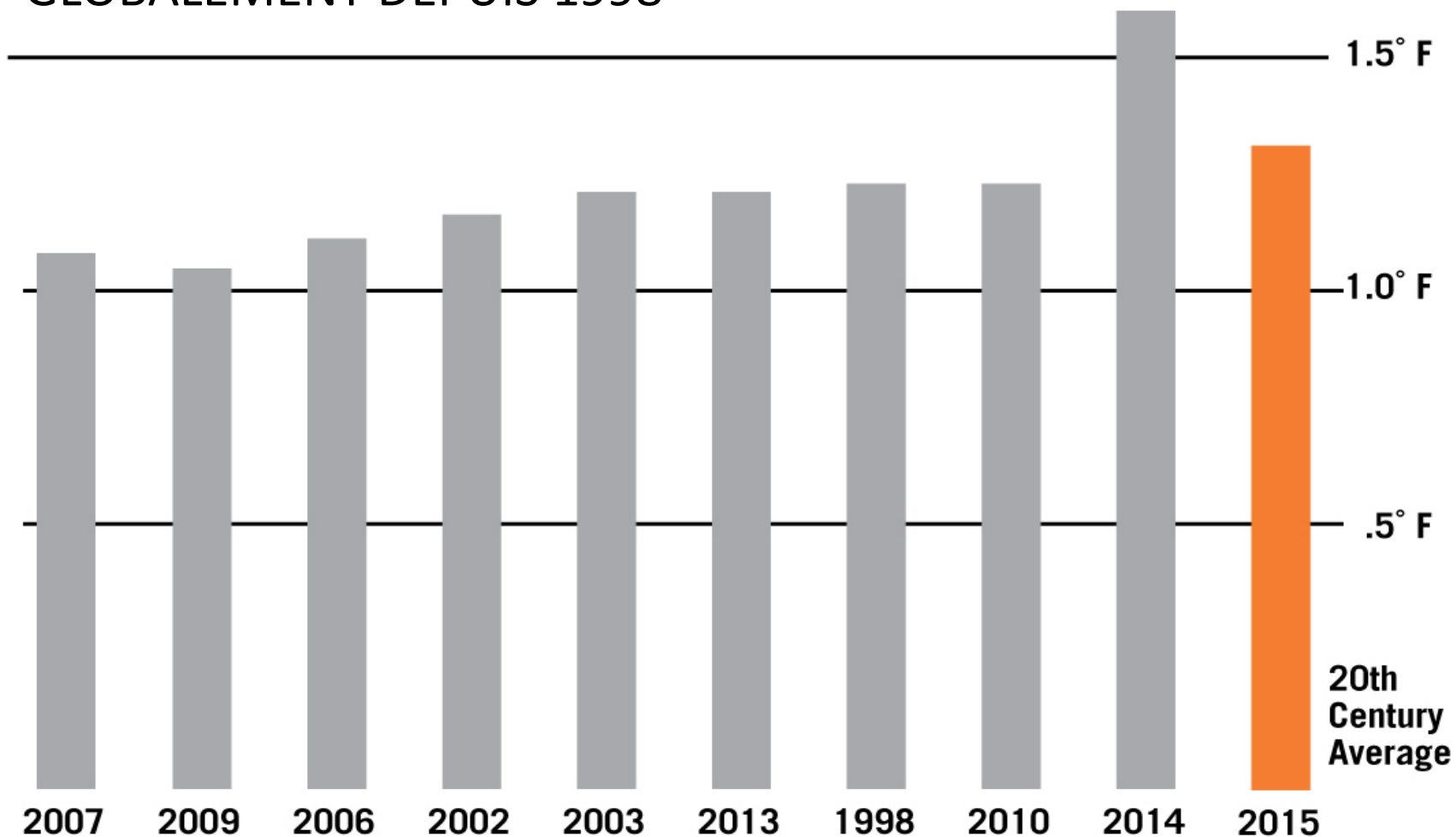
STRESS THERMIQUE

AGENDA

- SURVOL**
- PRENDRE CONSCIENCE DU RISQUE**
- LE COÛT DE NE PAS PRENDRE ACTION**
- MEILLEURES PRATIQUES**
- SOLUTIONS**



LES 10 PLUS CHAUDES ANNÉES GLOBALEMENT DEPUIS 1998



A photograph of a tractor in a field at sunset. The scene is bathed in a warm, golden light from the setting sun, which is visible as a bright glow behind a line of trees in the background. The tractor is in the middle ground, and its details are softened by the light. A large, semi-transparent yellow rectangle is overlaid on the bottom half of the image, containing the text in a bold, white, sans-serif font.

STRESS LIÉ À LA CHALEUR – APERÇU

APERÇU

STRESS LIÉ À LA CHALEUR

» Définition de stress relié à la chaleur:
Le stress relié à la chaleur se produit lorsque les moyens de contrôler sa température interne du corps commence à échouer.

Le stress thermique (stress relié à la chaleur) commence quand la température s'élève au-dessus de 99,7 ° Fahrenheit. (ou 37.6 Celcius).

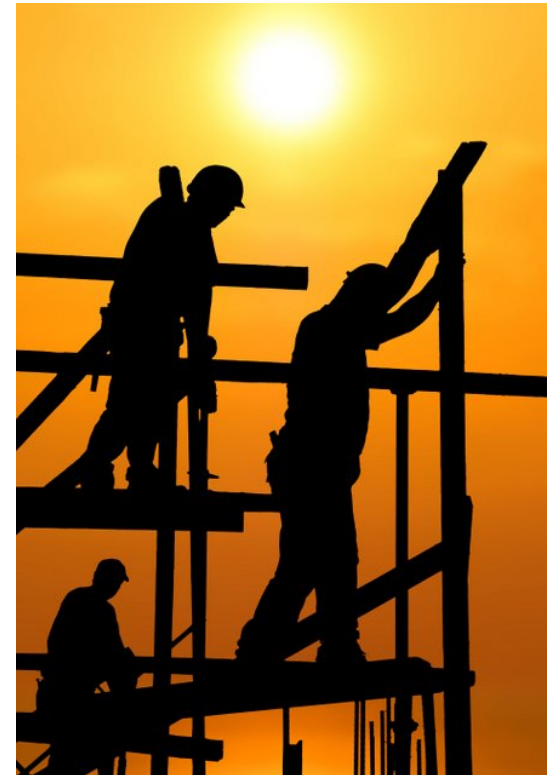
Des maladies graves et des blessures peuvent se produire lorsque le corps atteint des températures de 104 ° Fahrenheit. (40celcius). Des dommages aux cellules du cerveau peuvent survenir après seulement 30 minutes de températures élevées.



STRESS RELIÉ À LA CHALEUR

QU'EST CE QU'UNE MALADIE RELIÉE À LA CHALEUR?

- » La maladie liée à la chaleur comprend plusieurs type de maux physiques résultant du travail ou l'exercice dans des environnements chauds ou humides.
- » -Boutons de chaleur
- Les crampes de chaleur
- Épuisement par la chaleur
- Coup de chaleur



SÉVÉRITÉ



BOUTONS DE CHALEUR

Signes: ampoules/boutons blister rouge comme des éruptions ou des bosses.

Sensation de démangeaisons

Traitement: Demeurer dans un endroit frais, le temps que la peau sèche.

Prévention: Prendre une douche après travail dans un environnement chaud.

Garder la peau sèche. Formation et éducation.

SÉVÉRITÉ



CRAMPES DE CHALEUR

Signes: spasmes douloureux habituellement dans les jambes ou l'abdomen, la transpiration peut être importante.

Traitement: appliquer une pression ferme et un massage dans la zone visée. Repos dans un endroit frais et buvez de l'eau. Consulter un médecin si les crampes sont sévères.

Prévention: Boire suffisamment d'eau et d'électrolyte. Formation et l'éducation.



BOUTONS DE CHALEUR

Signes: ampoules/boutons rouge comme des éruptions ou des bosses.

Sensation de démangeaisons

Traitement: Demeurer dans un endroit frais, le temps que la peau sèche.

Prévention: Prendre une douche après travail dans un environnement chaud. Garder la peau sèche. Formation et éducation.

SÉVÉRITÉ



ÉPUISEMENT PAR LA CHALEUR

Signes: maux de tête, faiblesse, changement d'humeur. Se sentir malade. Transpiration extrême. Peau moite et pâle.

Traitement: Déplacer la personne vers un endroit frais et ombragé. Enlever les vêtements trop lourd ou chaud. Buvez de l'eau et électrolyte.

Prévention: Climatisation. Boire beaucoup d'eau/électrolytes. Formation et éducation.



CRAMPES DE CHALEUR

Signes: spasmes douloureux habituellement dans les jambes ou l'abdomen, la transpiration peut être importante.

Traitement: appliquer une pression ferme et un massage dans la zone visée. Repos dans un endroit frais et buvez de l'eau. Consulter un médecin si les crampes sont sévères.

Prévention: Boire suffisamment d'eau et d'électrolyte. Formation et l'éducation.



BOUTONS DE CHALEUR

Signes: ampoules/boutons rouge comme des éruptions ou des bosses.

Sensation de démangeaisons

Traitement: Demeurer dans un endroit frais, le temps que la peau sèche.

Prévention: Prendre une douche après travail dans un environnement chaud.

Garder la peau sèche. Formation et éducation.

SÉVÉRITÉ



COUPS DE CHALEUR

Signes: peau pale, des nausées, des vomissements, de la confusion. la fièvre à 104 et plus.

Traitement: -Urgence médicale. Appelez le 911. enlever les vêtements lourds. boire de petites quantités d'eau / électrolytes.

Prévention: Climatisation. Buvez beaucoup d'eau / électrolytes. examen médical. la formation et l'éducation.



ÉPUISEMENT PAR LA CHALEUR

Signes: maux de tête, faiblesse, changement d'humeur. Se sentir malade. Transpiration extrême. Peau moite et pâle.

Traitement: Déplacer la personne vers un endroit frais et ombragé. Enlever les vêtements trop lourd ou chaud. Buvez de l'eau et électrolyte.

Prévention: Climatisation. Boire beaucoup d'eau/ électrolytes. Formation et éducation.



CRAMPES DE CHALEUR

Signes: spasmes douloureux habituellement dans les jambes ou l'abdomen, la transpiration peut être importante.

Traitement: appliquer une pression ferme et un massage dans la zone visée. Repos dans un endroit frais et buvez de l'eau. Consulter un médecin si les crampes sont sévères.

Prévention: Boire suffisamment d'eau et d'électrolyte. Formation et l'éducation.



BOUTONS DE CHALEUR

Signes: ampoules/boutons rouge comme des éruptions ou des bosses.

Sensation de démangeaisons

Traitement: Demeurer dans un endroit frais, le temps que la peau sèche.

Prévention: Prendre une douche après travail dans un environnement chaud.

Garder la peau sèche. Formation et éducation.



SENSIBILISATION AUX RISQUES

SENSIBILISATION AUX RISQUES

LES FACTEURS CONTRIBUANT

PERSONNEL

- » Âge, poids, et condition physique personnel
- » Déshydratation et perte d'électrolytes.
- » Maladie// fièvre
- » Conditions médicales
- » Prise de certains médicaments
- » Diète ou alcool
- » Tolérance inadéquate ou adaptation à la chaleur.




SENSIBILISATION AUX RISQUES

LES FACTEURS CONTRIBUANT

ENVIRONNEMENTS

- » Hautes températures
- » Humidité
- » Soleil direct ou chaleur
- » Mouvement limité de l'air
- » Équipements chauds
- » Chaleur qui reflète sur le sol ou sur des objets.
- » Effort physique (le travail en soit)
- » Vêtements et ÉPI





LES COÛTS DE NE PAS PRENDRE ACTION

LES COÛTS DE L'INACTION

1. Blessure ou mortalité du travailleur
2. Perte de propriété ou dommage
3. Perte de production



= ET TOUT CECI...peut mener à une perte d'argent.



MEILLEURES PRATIQUES

MEILLEURES PRATIQUES

» EAU, REPOS, OMBRAGE.

- » 1. EAU: Permettre aux travailleurs de boire de l'eau en toute liberté. Boire de l'eau à toutes les 15 minutes, même si vous n'avez pas soif.
- » 2. REPOS: Reposez-vous dès que vous avez besoin. Établir des dispositions pour un régime travail / repos afin de limiter le temps d'exposition à des températures élevées.
- » 3. OMBRAGE: Le but de l'ombre est de fournir aux employés une période de récupération, ce qui sera nécessaire à la prévention de la chaleur. L'ombre devrait être





SOLUTIONS

SHAX® 6000

SÉRIES POP-UP // ROBUSTE ET COMMERCIALE

- » 10' x 10' et la hauteur est au maximum, de 14'
- » 300D Polyester avec un recouvrement PU et UV
- » Ventilation double pour un maximum d'air.
- » Construction de la charpente en acier
- » Ajustement de la hauteur par des boutons en plastique ABS afin d'éviter la rouille!
- » Coins renforcés et des accents réfléchissants
- » Sac de transport avec roulettes.
- » Piquets et cordes robustes
- » Couleur Hi-Vis Lime
- » 46 lbs. (21 kg)
- » Conformité selon CPAI-84



SHAX® 6100

SÉRIES PARAPLUIE – PARAPLUIE AVEC POINTES

- » Grandeur: 84" or 7' (2.1 m) diamètre
- » Polyester de 300D Polyester avec recouvrement de PU & UV
- » Rencontre CPAI-84 résistance aux flammes
- » Pôles en métal
- » Mécanisme d'inclinaison pour une protection complète du soleil
- » Ventilation sur le dessus pour un maximum courant d'air
- » 4 options d'hauteur avec un maximum de 8 pieds ou 2.4 mètres
- » Couleur lime hi-vix
- » Inclut un courroie pour porteà l'épaule et un sac.



DISPONIBLE MAINTENANT!

HYDRATATION CHILL-ITS®

2L HYDRATATION –SACS À DOS

- » Coquille en polyester durable 600D résistant à l'eau.
- » Réservoir de 2L avec valve et pochette en neoprene.
- » Couvercle de bouchon pour empêcher.
- » Partie isolée pour garder l'eau froide pour des heures.
- » Réservoir en polymère afin que l'eau ne goûte pas le plastique mais l'eau.
- » Courroie qui se détache facilement avec couvert pour la partie buccale et les instructions de nettoyage gravées.

5155 // 5155HV LOW PROFILE HYDRATION PACKS



5156 LOW PREMIUM PROFILE HYDRATION PACKS



5156 PREMIUM CARGO HYDRATION PACKS

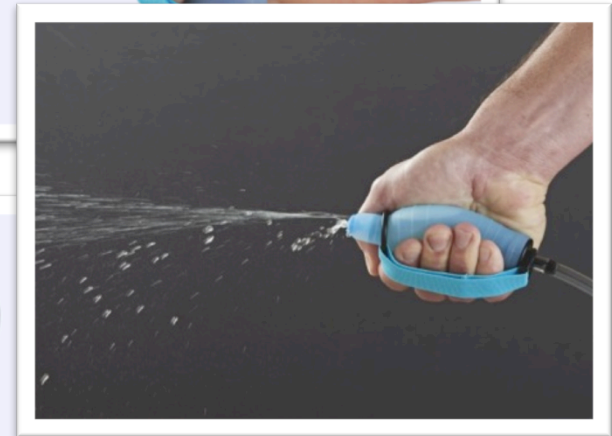


NOUVEAU! HYDRATATION CHILL-ITS®

POMPE À PRESSION - HYDRATATION

- » Corps en silicone, approuvé FDA
- » Bande élastique pour une manipulation sécuritaire
- » La valve est couverte pour empêcher les débris
- » Fonctionne avec tous les modèles de sacs à dos hydration d'ergodyne.

Vendu séparément



CHILL-ITS® 6700/6705/6710

EVAPORATION/POLYMÈRE ACRYLIQUE – BANDANAS/CHIFFONS

- » Les granules de polymère vous apporte une fraîcheur quand c'est nécessaire.
- » Comfort et fraîcheur pour de longues périodes.
- » Doit être activé en 2-5 minutes
- » réutilisable
- » Lavable à la main
- » Bleu, étoiles, camouflage, lime, western bleu ou flammes.



CHILL-ITS® FR

EVAPORATION/POLYMÈRE ACRYLIQUE – BANDANAS/
CHIFFONS

- 6700FR/6705FR/6710FR

#6700FR

» Les granules de polymère vous apporte une fraîcheur quand c'est nécessaire en plus d'une protection FR .

» 6700FR: Bandana w/cravate

» 6705FR: Bandana w/velcro

» 6710FR: couvre tête en triangle

» 6.7 oz. en tissu de coton et modacrylic

» Rencontre les exigences et spécification ASTM F2302 pour la résistance aux flammes

» Conforme Arc-rated; ASTM F1506 (ATPV rating **#6710FR** 7.1 cal/cm²); classifié EPI categorie 1 (appelé anciennement HRC) selon NFPA 70E

» Traité avec Meta-Aramid FR

» Tremper dans l'eau pour 2-5 minutes pour activation

» Demeure trempé et frais pendant plus de 4 heures

» Réutilisable, juste re-tremper.



#6705FR



#6710FR



©2016 ERGODYNE



TENAQUIP
SANTÉ & SÉCURITÉ AU TRAVAIL

CHILL-ITS® 6602

ÉVAPORATION/PVA – 6602 COOLING TOWEL
(NOUVELLES COULEURS)

- » Matériel PVA qui retient l'eau sans la sensation d'être lourd.
- » Super-évaporation, nettement plus frais que l'air ambiant
- » Peut être porté pendant des heures ou simplement pour se rafraîchir en se frottant la figure, le cou.
- » Simplement mouillé la serviette pour la ré-activé.
- » Lavable à la machine.



Couleurs disponibles: bleu, hi-viz
lime, orange, rose ou gris.

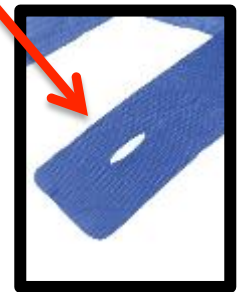
CHILL-ITS® 6603

ÉVAPORATION/PVA – 6603 COOLING TOWEL BANDEAU

- » Matériel PVA qui retient l'eau sans la sensation d'être lourd.
- » Super-évaporation, nettement plus frais que l'air ambiant
- » 1/3 la grandeur du Chill-Its® 6602 avec la même puissance de rafraichissement
- » Peut être porté pendant des heures ou simplement pour se rafraîchir en se frottant la figure, le cou
- » Simplement re-tremper pour ré-activer



**SLIT OPENING FOR
EASY WEAR!**



6700CT/6705CT/6710CT

ÉVAPORATION/PVA– BANDANAS AVEC COOLING TOWE

- » Matériel PVA qui retient l'eau sans les granules de polymère.
- » Matériel PVA qui s'active facilement quand il est trempé dans l'eau pendant une minute.
- » Reste mouillé pour une hydratation pendant des heures.
- » Réutilisable, juste à retremper.
- » Léger , il se porte en dessous des casques de sécurité et chapeau.
- » Lavable à la machine
- » Une grandeur
- » Couleur; bleu, hi-vis lime, western rouge, western bleu, camouflage, flammes., étoiles.



CHILL-ITS® 6670CT

ÉVAPORATION/PVA - HH OMBRAGE POUR COU
AVEC COOLING TOWEL

- » Protège du soleil tout en procurant un rafraichissement
- » Matériel en PVA s'active facilement et rapidement lorsqu'il manque d'eau.
- » Réutilisable, simplement re-tremper
- » Demeure frais pendant des heures.
- » Velcro qui s'attache à la suspension du casque de sécurité.



CHILL-ITS® 6602MF

EVAPORATION /MICROFIBRE– 6602MF SERVIETTE
RAFRAICHISSANTE

- » Matériel absorbant et doux
- » Super evaporation, ressent une fraîcheur plus grande que l'air ambiant quand il est mouillé.
- » Sans chimique
- » UPF 50+
- » Portez le pour plusieurs heures, ou simplement l'utililser pour s'éponger
- » Simplement le re-tremper pour le réutiliser.
- » Lavable à la machine.



COULEURS: Bleu, Hi-Vis Lime,
Orange, rose, et gris

©2016 ERGODYNE

TENAQUIP
SANTÉ & SÉCURITÉ AU TRAVAIL

NOUVEAUX CHILL-ITS®

EVAPORATION/MICROFIBRE- EXTENSION DE LA LIGNE DE PRODUITS

- » Matériel absorbant et doux
- » Super évaporation, ressent une fraîcheur plus grande que l'air ambiant quand il est mouillé.
- » Léger, se porte facilement en dessous d'un casque de sécurité.
- » Non toxique et sans chimique
- » UPF 50+...protection contre les UV.
- » Lavable à la machine
- » Possible avec logo



6700MF
cravate
Bandana



6705MF
Bandana avec velcro



6710MF
Chapeau en
triangle



8935MF
Chapeau ranger

CHILL-ITS® 6665

EVAPORATION/POLYMÈRE ACRILIQUE – VESTE
RAFRAICHISSANTE

- » Tremper dans l'eau froide pour 2-5 minutes et vous ressentirez la fraîcheur et du confort pour des heures.
- » V-neck avec fermeture éclair
- » Couche externe en nylon matelassé
- » Tissu de polymère incorporé à l'intérieur
- » Hydrofuge doublure et garniture élastique de coton-poly noir



Léger, durable et lavable



100% nylon
Gris et Lime

©2016 ERGODYNE

TENAQUIP
SANTÉ & SÉCURITÉ AU TRAVAIL

NOUVEAU CHILL-ITS® 6685

VESTE À ÉVAPORATION

- » Remplir la veste 13-20oz (400-600ml) d'eau et étendre/distribuer l'eau
- » Jusqu'à 3 jours de fraîcheur
- » V-neck avec fermeture éclair
- » Bouchon facile à utiliser et étanche
- » Léger, durable et lavable.
- » Breveté
- » M, L, XL, 2XL, 3XL, NEW 4XL



CHILL-ITS® ABSORPTION

BANDEAU HAUTE-PERFORMANCE/
CHIFFONS, CASQUE - 6605/6615/6630

- » Tissu performant qui peut gérer l'humidité et la transpiration. Apporte de la fraîcheur. Tissu qui absorbe et respire.
- » Comfortable à porter sous chapeau, casque ou seul
- » Bandeau absorbant
- » Élastique pour ajustement sécuritaire.
- » Ré-utilisable

#6630



#6615

#6605



Bleu, étoiles, bleu navy,
Camouflage, bleu Western,
Rouge Western, Lime and
Flamme

CHILL-ITS® 6660

ABSORPTION – CHAPEAU DE SÉCURITÉ –
BORDURE ET OMBRAGE

- » Matériel 100% Polyestère
- » Désign universel – élastique à l'intérieur de l'anneau, afin de s'ajuster à tous les modèles de casques de sécurité.
- » Protège contre les UV, permettant au travailleur d'être confortable là où d'autres possibilités d'ombrage sont disponibles.

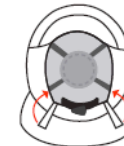


INSTRUCTION POUR UTILISATION

STEP ONE: Insert front brim of the hard hat into the 6660 front flap (the 6660 neck shade will be on the back side of the hard hat).



STEP TWO: Loop the 6660 black elastic straps through and around the hard hat interior suspension system and adjust using the straps hook & loop.



STEP THREE: Tighten the black elastic straps as needed to ensure the 6660 is secure.



NOUVEAU! CHILL-ITS® PHASE CHANGE

VESTES EN CHANGEMENT DE PHASE – NOUVEAU DÉSIGN!
6215/6215HV (NOUVEAU MODÈLE #s)

- » Maintient une température constante de 64°F / 18°C
- » Le cycle de rafraîchissement peut durer jusqu'à 4 heures
- » Le tissu rencontre ATPV of 7.1 cal/cm²
- » Fabriqué de coton avec velcro pour ajustement à la taille et aux épaules.
- » Non-toxique et non cancérigène.
- » support en tissu est lavable en savon doux; sèche à la main
- » Nouveau design, qui inclut les caractéristiques telles; modèle plus court et plus large, pour plus de mobilité, tout en procurant aux endroits stratégiques de la fraîcheur.



Un ensemble de 2 sacs de gel est inclus avec chacune des vestes. Et ils peuvent être vendus séparément.

©2016 ERGODYNE

TENAQUIP
SANTÉ & SÉCURITÉ AU TRAVAIL

PLANIFIEZ À L'AVANCE

LA CONNAISSANCE EST LA PUISSANCE

Les maladies reliés à la
chaleur sont 100% évitab'

L'ÉDUCATION EST LA C



RESSOURCE ERGO

SOMMAIRE

» Le stress thermique est reconnu par les principaux organismes de SST comme un vrai risque professionnel, afin de prendre des mesures et être préparé!
Ergodyne peut fournir une abondance de ressources reliés au stress thermique et des solutions de produits pour vous aider à rester en sécurité cet été.

- La formation interne
- Webinaires
- carte informationnelle
- Information technique
- Le stress thermique affiche
- Audit sur place
- Exemple de plan de prévention
- Autocollant hydratation
- Site Web Collection

Ergodytes

Solutions d'EPI uniques, brevetés
Et plus encore à venir!



MERCI!



© 2016 ERGODYNE

