

# Ceintures Dorsales

## IMPACTO™

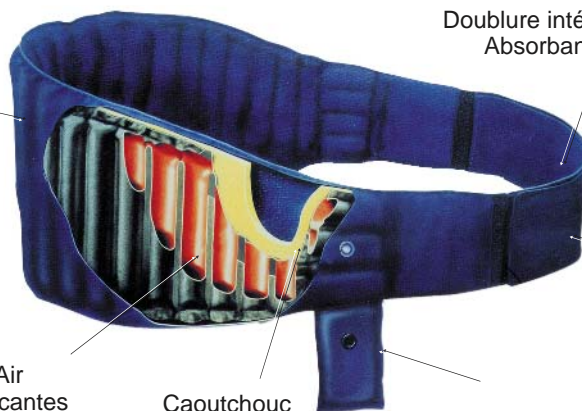
### AIR BELT™

La ceinture épouse bien votre dos quand l'air est introduit dans les chambres d'air qui réduisent l'inconfort musculaire et la douleur dans le bas du dos. Se porte par dessus ou sous les vêtements.

Coquille Extérieure Durable



Chambres d'Air Inter-communicantes

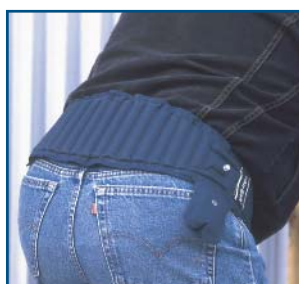


Doublure intérieure Absorbant l'humidité

Fermeture à agrafes et oeillets

Pompe de gonflement Manuelle

Caoutchouc Mousse



#### \*AIR PLUS

Durable et léger. L'AIR BELT avec doublure intérieure absorbant l'humidité. Coquille extérieure en Nylon. Deux grandeurs pratiques P/M et GR/XGR.

Aussi disponible dans les grandeurs P-XXXG, **TECH**



#### SPORTS PLUS FR

L'AIR BELT avec sa coquille Proban® 100% coton réduit l'inflammabilité. La doublure en mousse garde la chaleur du corps pour réduire l'inconfort musculaire.

Aussi disponible avec coquille du coton, **SPORTS PLUS**



#### TOUR BELT

La couverture de nylon Ripstop fournit l'excellente longévité.

Cette ceinture est flexible et ne limite pas la mobilité. C'est parfaite pour faire du golf ou conduire.



#### DUAL ADVANTAGE

Résistante avec couverture externe Cambrelle®. Les courroies en cuir vigoureuses réglables renforce la conformation des chambres au dos, tout en fournissant un support additionnel aux muscles abdominaux. Boucle à rouleau bourré.



#### LUMBOSACRAL

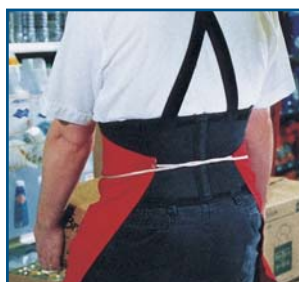
Système de chambres à air moulantes. Support LOMBAIRE et Stabilité pour la Région LOMBO-SACRÉE. Côtés de Néoprène extensible. Doublure intérieure absorbant l'humidité. Un support additionnel est assuré par des courroies à la région lombo-sacrée.



#### \*AIR TEMP ADVANTAGE

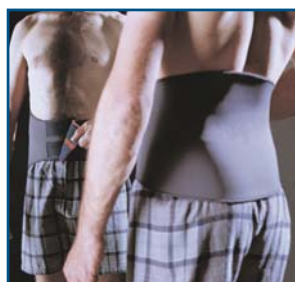
Chambres d'air amovibles munis de pompes de gonflements peuvent être remplacés par des pochettes de froid ou de chaleurs selon les besoins (optionnel). Supports en plastiques pour le maintien. Les courroies élastiques offre un meilleur support.

Aussi disponible sans chambres de pochettes d'air, **BC2000**



#### \*BACK COACH

Panneaux en mailles pour une meilleure ventilation. Supports de plastiques couvert de matériel anti-dérapant dans le dos. Courroies élastiques ajustables sur les côtés. Fermeture à agrafes et oeillets.



#### TS213 THERMO WRAP

Support dorsal avec doublure de Trioxon® qui élimine l'humidité et reflète la chaleur du corps. La forme ajustée et ferme procure support et compression. Se porte directement sur la peau.

Disponible avec courroies ajustables sur les côtés et supports anti-dérapants, **TS227**

Autres Modèles disponibles.

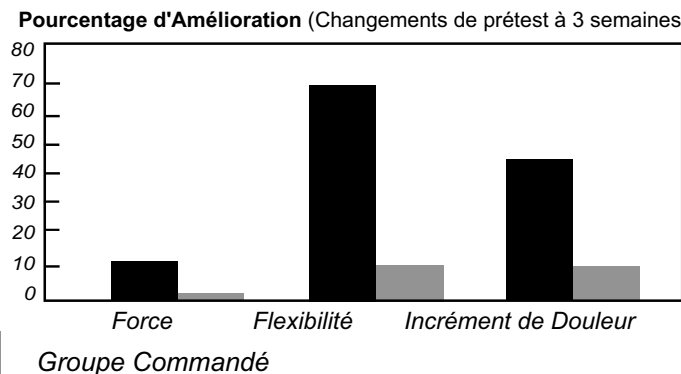
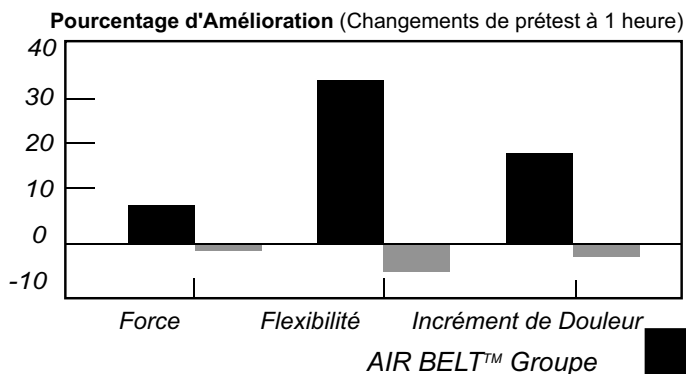
\*Bretelles élastiques disponibles en option, **Suspenders**

# Technologie "Ergonomique D'Air"

La technologie pneumatique brevetée de la multi-cellule d'Impacto utilise l'air comme élément primaire pertinemment pour supporter non seulement mais amortir et stabiliser aussi bien. La seule conception fournit la conformité anatomique optimale avec la pression de support ferme aux muscles spécifiques. Il n'y a aucune restriction d'écoulement de sang ou d'inhibition d'intervalle normal de mouvement. En outre, les cellules d'air créent un compactage de palpitation gradué qui masse les muscles, les maintenant correctement prolongés et dans un état de repos. En cette condition les muscles sont moins sujets pour parafer ou des dommages continus.

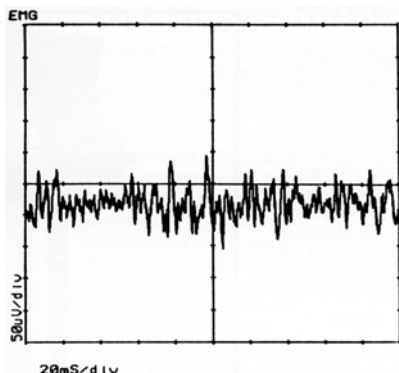
## SOMMAIRE DES ÉTUDES CHOISIES

### Pourcentage d'Amélioration (Changements de prétest à 3 semaines)

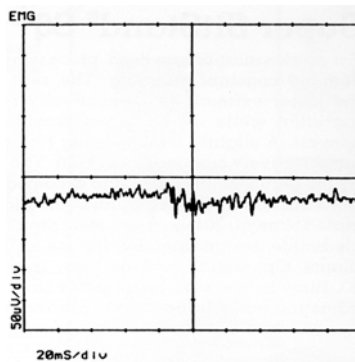


**SOMMAIRE:** Les résultats de cette étude indiquent que l'utilisation de l'Air Belt peut diminuer la douleur liée aux dommages lombo-sacrés et aider l'expression d'augmentation de la force et de la flexibilité précédentes, de ce fait faciliter un retour à l'activité quotidienne de normale.

## AIR BELT™ - ENREGISTREMENTS D'ELECTROMYOGRAPH



**Graphique #1** - Individus se tenant de bout. Enregistrement de l'activité des muscles du patient avec des spasmes au dos.



**Graphique #2** - Individus se tenant de bout. Air Belt gonflée pendant 5 minutes a réduit de manière significative l'activité musculaire se corrélant avec le soulagement de la douleur.

**SOMMAIRE:** Cette étude a été faite sur un groupe "à haut risque" de 30 individus. Pour se qualifier comme un sujet la personne a dû avoir été défini en tant qu'ayant des problèmes dorsaux pendant plus d'une année. Seize sur 30 sujets (53%) étaient absents de leur lieu de travail 1 à 14 jours ou plus pendant les 3 mois avant l'utilisation de l'AIRBELT. L'AIR BELT a été présentée et utilisée pour les 3 mois suivants. Pendant ce temps aucun des individus étaient absents de leur lieu de travail dû à la douleur dorsale ou aux dommages.

## GRANDEURS DISPONIBLES

GRANDEUR	AIR BELT™		DUAL		ATA & Back Coach		THERMO WRAP		LS & ELLIPTIC	
X-Small							23 1/2"	27 1/4"		
Small	24"	28"	28"	32"	24"	32"	27 1/2"	31 3/4"	24"	28"
Medium	29"	35"	33"	36"	32"	37"	32"	35 1/2"	29"	35"
Large	36"	41"	37"	42"	36"	42"	35 3/4"	39 1/2"	36"	41"
X Large	42"	50"	43"	48"	41"	48"	39 3/4"	44"	42"	46"
XX Large	51"	56"	49"	54"	46"	52"	44 1/4"	48 1/2"	47"	52"
XXX Large	57"	62"	55"	60"	53"	58"			53"	58"

Pour choisir la grandeur mesurer la taille en pouce, ajouter 2" si utilisé par-dessus les vêtements. Pour LS & Elliptic mesurer autour des hanches.



Distributé par:

PO Box 524 • 40 Dussek St. • Belleville • Ontario • K8N 5B2 • Canada • [www.impacto.ca](http://www.impacto.ca)

E-mail: [impacto@impacto.ca](mailto:impacto@impacto.ca) • (888) 232-0031 (N.America) • 0800 0280 243 (UK) • (613) 966-0062 • Fax (613) 966-0067