

# Courroies VECO avec tension prédéfinie

**SYSTEME DYNAM BREVETE**

**VOTRE PARTENAIRE TRANSMISSION**

**TENSION DE MONTAGE = 381mm / 15"**

**TENSION DE MONTAGE = 635mm / 25"**

**Made in France**

**COLMANT**  **CUVELIER**  
TRANSMISSION

Fabricant de courroies depuis 1895



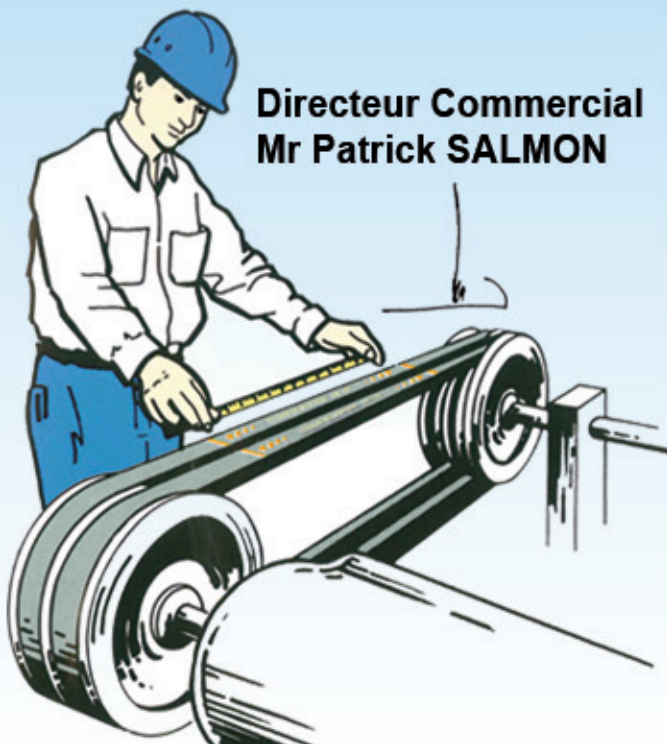
La courroie VECO®  
"LABEL DYNAM"  
est aussi facile et  
rapide à installer  
que performante.

Parmi les facteurs qui assurent le bon fonctionnement de votre transmission, la tension est de loin la plus délicate et la plus difficile à contrôler : méthodes empiriques, calcul de la flexibilité, utilisation d'un dynamomètre...

Concerné par ce problème COLMANT CUVELIER, (grâce à de nouveaux mélanges caoutchouc et de nouveaux procédés de fabrications) a mis en place un nouveau procédé qui marque clairement la bonne tension sur votre courroie.

Ce marquage évite toutes erreurs ou doutes possibles sur votre montage.

Avec ce brevet COLMANT CUVELIER reste à la pointe de l'innovation dans la transmission.



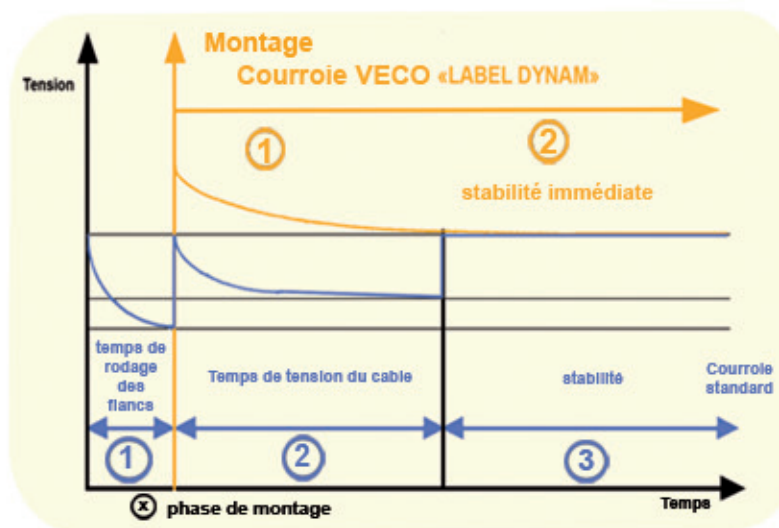
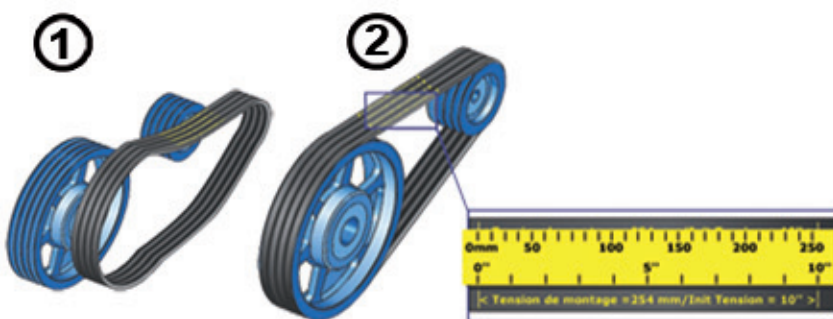
Directeur Commercial  
Mr Patrick SALMON

# La Courroie VECO® "Label DYNAM"



## L'INSTALLATION

Par une simple mesure entre les deux marques sur la courroie VECO «LABEL DYNAM», la tension optimale est obtenue immédiatement. Ce marquage spécifique vous permet une installation en une fois sans avoir besoin d'arrêter et de relancer l'application comme indiqué sur le schéma ci-dessous.



## LES FACTEURS D'ECONOMIES

Dans de nombreux cas, la courroie est sous-tendue ou sur-tendue. Cette négligence provoque la surchauffe, l'érosion rapide et les retournements de vos courroies, ainsi qu'une usure précoce des roulements.

Le «LABEL DYNAM» vous offre le moyen unique, le plus simple et le plus efficace du marché pour installer vos courroies.

Il vous assure :

- une meilleure productivité
- une réduction des coûts

## MEILLEURE PRODUCTIVITE

Le «LABEL DYNAM» vous garantit une tension parfaite de votre courroie, ce qui élimine l'effet de glissement et un effort trop important sur les roulements. Il vous assure ainsi un rendement optimal et une transmission saine.

1% de glissement assure un rendement de 95%

## REDUCTION DES COUTS

Le «LABEL DYNAM», vous permet de gagner du temps sur votre montage, lors de votre maintenance. Plus besoin de calculer la bonne tension, COLMANT CUVELIER l'a déjà fait pour vous.

## UNE TRANSMISSION DURABLE

La bonne tension des courroies VECO «LABEL DYNAM» vous garantit un processus de production plus durable.

Cette durabilité s'observe sur :

- une durée de vie plus longue
- une économie d'énergie

## DUREE DE VIE ETENDUE

Une transmission correctement montée évite une usure précoce de vos courroies. Avec son système de tension prédéfinie les courroies VECO « LABEL DYNAM» vous garantissent une durée de vie plus longue.

## ECONOMIE D'ENERGIE

Par ce montage toujours juste (ni trop long, ni trop court), le «LABEL DYNAM» permet un équilibre parfait entre vos courroies/poulies/roulements. La transmission optimisée consomme uniquement l'énergie nécessaire.



Notre logiciel de calcul est disponible sur [www.sos-courroies.com](http://www.sos-courroies.com)

Economisez votre Temps et votre argent grâce au SYSTEME DYNAM

longueurs et sections des courroies	TEMPS	Nombres de gorges sur la poulie							
		1	2	3	4	6	8	10	12
2000 mm	minutes	6	7	9	10	12	x	x	x
10-13-16-17-22	€	5,46 €	6,55 €	7,86 €	9,43 €	11,32 €	x	x	x
5000 mm	minutes	8	9	11	13	16	19	22	27
16-17-22-32	€	6,83 €	8,19 €	9,83 €	11,79 €	14,15 €	16,98 €	20,38 €	24,46 €
8000 mm	minutes	9	10	13	15	18	22	26	31
16-17-22-32	€	7,92 €	9,50 €	11,40 €	13,68 €	16,42 €	19,70 €	23,64 €	28,37 €
12000 mm	minutes	9	11	13	16	19	23	28	33
17-22-32	€	8,46 €	10,16 €	12,19 €	14,62 €	17,55 €	21,06 €	25,27 €	30,32 €
16000 mm	minutes	11	13	16	19	23	27	33	39
22-32	€	10,01 €	12,01 €	14,41 €	17,30 €	20,76 €	24,91 €	29,89 €	35,87 €

TEMPS= (Minutes pour l'installation avec un tension-mètre - minutes pour l'installation avec le SYSTEME DYNAM)  
Minutes : 55€/h soit 0,91€/min



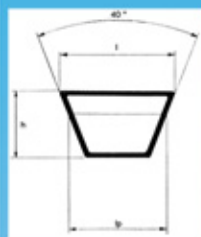
Exemple d'économies pour le montage de 10 SPC 8000mm :

10 SPC 8000 -> (53mn-27mn)=26mn  
26mn x 0,91€= 23,64€



# Notre Gamme de Produits

## Veco 100 Dynam



Courroies trapézoïdales  
Sections classiques

SECTION	l	h	lp
Z	10	6	8,5
A	13	8	11
B	17	11	14
C	22	14	19
D	32	19	27
E	38	25	40

Longueur :  
450mm -> 20500mm

## Vecoband

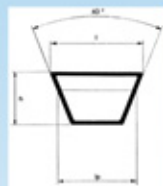


Courroies jumelées

SECTION	l	h
3VJ	10	8
5VJ	16	14
8VJ	26	23
SPBJ	16	14
SPCJ	22	18
AJ	13	8
BJ	17	11
CJ	22	14

Longueur :  
1300mm -> 16000mm

## VECOTIS



Courroies agrafables

SECTION	l	h	lp
A	13	8	11
B	17	11	14
C	22	14	19

Longueur :  
illimitée

## Nos Courroies Spécifiques

## Veco 200 Dynam



Courroies trapézoïdales  
Sections étroites

SECTION	l	h	lp
SPZ	10	8	8,5
SPA	13	11	11
SPB	16	14	14
SPC	22	18	19
3V	9,5	8	/
5V	15,8	13	/
8V	25,4	23	/

Longueur :  
430mm -> 20000mm

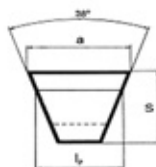
## Nos produits

VECOBAND, VECO 100, VECO 200 bénéficient :

- ATEX FRAS : 2IIGD
- cable KEVLAR
- cablé centré ...

**Notre savoir faire est très large**

## GTX



SECTION	a mm	S mm	lp mm
XPZ	9,7	8	8,5
XPA	12,7	9	11
XPB	16,3	13	14
XPC	22	18	19

Courroies crantées enrobées flancs nus

Longueur :  
430mm -> 5000mm

## Nos Pièces Mécaniques



Courroies plates

Courroies hexagonales

Courroies Synchro

Courroies variateurs

Courroies câblés centrés

Courroies enrobées orantées

Courroies Veoalink

Courroies orantées



Poulies sur plan

Accouplements élastiques

Réducteurs de vitesse