



OKELEC

S.A.R.L.A.U

Etudes et Réalisations Electriques - Electroniques - Mécaniques



CONVOYEUR (LAD)

MECANIQUE

ELECTRIQUE

AUTOMATISME



241, ZONE INDUSTRIELLE SUD OUEST MOHAMMEDIA
TÉL.: +212 5 23 30 16 36 / FAX: +212 5 23 32 71 72
COMMERCIALOKELEC@GMAIL.COM



CONVOYEUR A BANDE

Un convoyeur à bande permet le transport du matériel à l'aide d'une bande transporteuse entraînée par un groupe de motorisation (central ou en extrémité). Un convoyeur à bande peut être horizontal ou incliné. La bande peut être plate ou en auge ou les deux.

Un convoyeur à bande se compose :
d'un tambour d'entraînement et d'un système de propulsion ([moto-réducteur](#));
d'un rouleau d'extrémité;

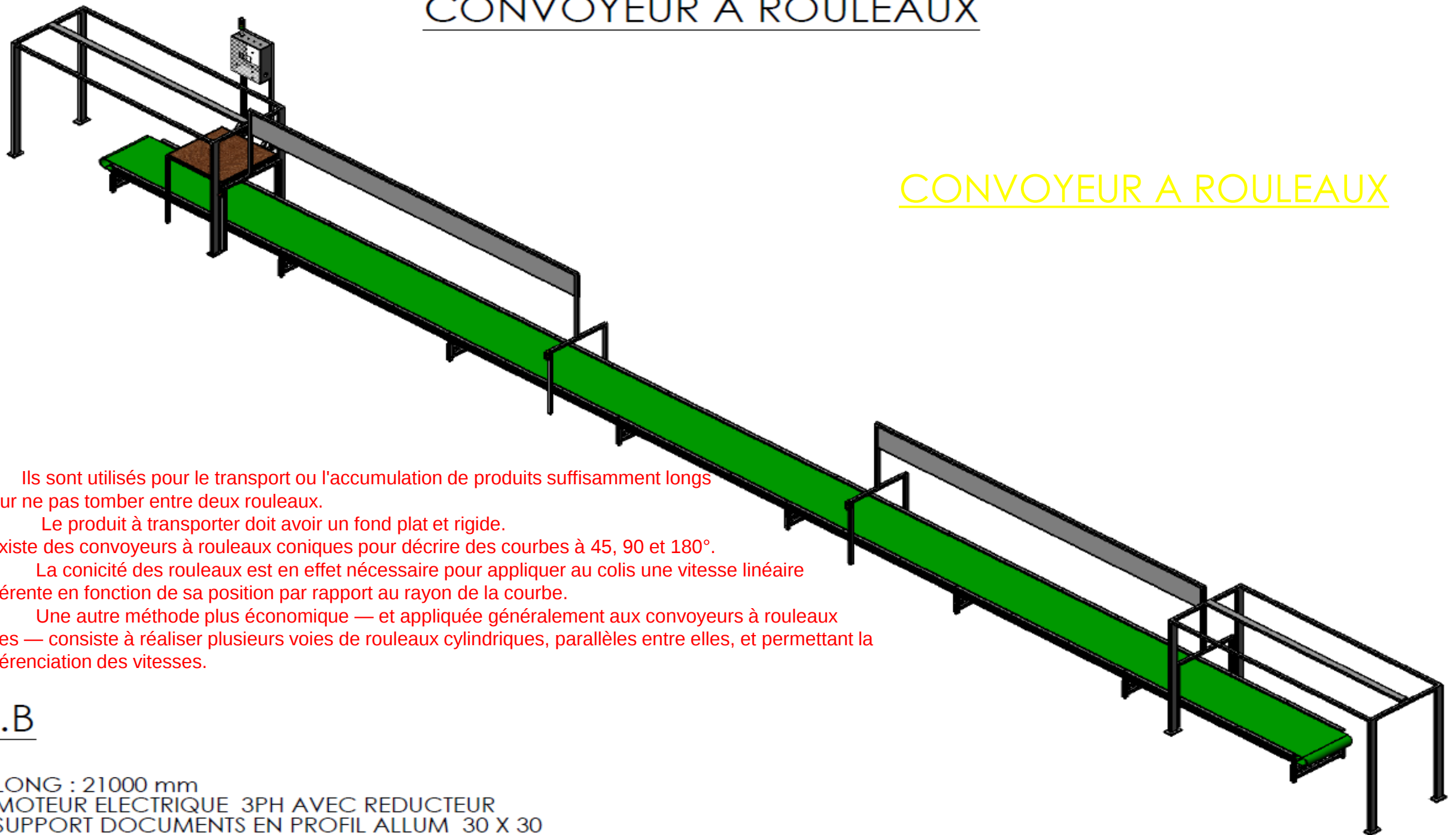
d'un châssis porteur avec une sole de glissement ou des rouleaux qui assure le soutien de la bande ;

d'une bande transporteuse sans fin;

Les convoyeurs à bande modulaire permettent, grâce à leur bande rigide en [acétal](#), d'accumuler des charges (avec frottement entre la bande et les objets transportés). La bande est en fait une chaîne en plastique qui vient s'engrener dans des pignons également en plastique. En termes de maintenance, l'avantage est de ne pas avoir de centrage et de tension de bande à effectuer, contrairement à un convoyeur à bande classique

CONVOYEUR A ROULEAUX

CONVOYEUR A ROULEAUX



Ils sont utilisés pour le transport ou l'accumulation de produits suffisamment longs pour ne pas tomber entre deux rouleaux.

Le produit à transporter doit avoir un fond plat et rigide.

Il existe des convoyeurs à rouleaux coniques pour décrire des courbes à 45, 90 et 180°.

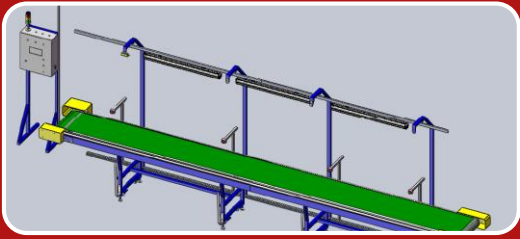
La conicité des rouleaux est en effet nécessaire pour appliquer au colis une vitesse linéaire différente en fonction de sa position par rapport au rayon de la courbe.

Une autre méthode plus économique — et appliquée généralement aux convoyeurs à rouleaux libres — consiste à réaliser plusieurs voies de rouleaux cylindriques, parallèles entre elles, et permettant la différenciation des vitesses.

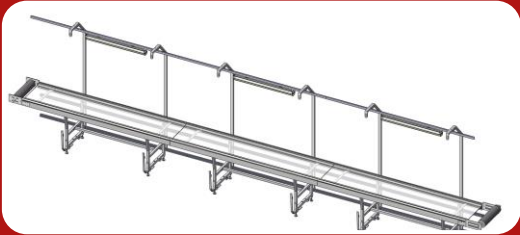
N.B

** LONG : 21000 mm
** MOTEUR ELECTRIQUE 3PH AVEC REDUCTEUR
** SUPPORT DOCUMENTS EN PROFIL ALLUM 30 X 30

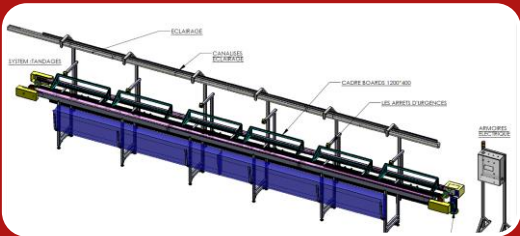
CONVOYEUR A BANDE



SYSTEM MODULAIRE DE 3 M



ARRET D'URGENCE ET FIN DE COURSE



AUTOMATISEE (PLC + HMI+VARIATEUR)



BANDE EN PVC

AUTOMATISME

ELECTRIQUE

ARMOIRES ELECTRIQUE (PLC , HMI ,
ATV ,,,,,,,,,,,)



SYSTEM DE BACs



LES POSTES STOP



LAMPE MISE EN MARCHÉ ET ARRÊT



BUREAU D'ETUDE



- ▶ 241, ZONE INDUSTRIELLE SUD OUEST MOHAMMEDIA
 - ▶
 - ▶ TÉL : +212 5 23 30 16 38 / FAX : +212 5 23 32 71 72
 - ▶
- commercialokelec@gmail.com**

REALISER PAR : Mr MAKOUAR

ENCADRER PAR : Mr KHAMLOUCHI