QUESTIONNAIRE SUR LES BANDES TRANSPORTEUSES

Date : 1 _____

Rempli par : 2 _____

Nom de la Société : 3 _____

Utilisateur final : 4 _____

Référence du convoyeur : 5 _____

Nom du projet : 6 _____

BANDE TRANSPORTEUSE ACTUELLEMENT INSTALLEE

Longueur totale de la bande : 7 _____ **m**

Résistance à la traction : 8 _____ **N/mm**

Épaisseur du revêtement supérieur : 9 _____ **mm**

Qualité du revêtement/de la bande : 10 _____

Type de carcasse : 11 ☐ **Textile** ☐ **Acier**

Largeur de la bande : 12 _____ **mm**

Nombre de plis/câbles : 13 _____

Épaisseur du revêtement inférieur : 14 _____ **mm**

Épaisseur de la bande : 15 _____ **mm**

Type de breaker : 16 ☐ **Textile** ☐ **Acier** ☐ **Non**

DETAILS DU CONVOYEUR

Entre-axe convoyeur : 17 _____ **m**

Vitesse de la bande : 18 _____ **m/s**

Angle d'auge (porteur/retour) : 19 _____ ° / _____ °

Pas des rouleaux (porteur/retour) : 20 _____ **m** / _____ **m**

Diam. des rouleaux (porteur/retour) : 21 _____ **mm** / _____ **mm**

Diam. tambour de tête : 22 _____ **mm**

Diam. tambour de tension : 23 _____ **mm**

Diam. tambour de pied : 24 _____ **mm**

Diam. tambour de déviation : 25 _____ **mm**

Diam. tambour de contrainte : 26 _____ **mm**

Hauteur d'élevation totale : 27 _____ **m**

Angle d'inclinaison max. : 28 _____ °

Débit : 29 _____ **t/h**

Système de tension : 30 ☐ **Tension à vis/fixe** ☐ **Par contrepoids** ☐ **Hydraulique** ☐ **Par vérins**

Course de tension disponible : 31 _____ **m**

Charge au contre-poids : 32 _____ **kg**

Emplacement du système de tension : 33 en ☐ **tête** ☐ **pied** à ____mètres de la tête

Longueur des rives : 34 _____ **m**

Nombre et type de racleurs : 35 _____

Elevation au chariot verseur, si présent : 36 _____ **m**

Diamètre de tambour du chariot verseur (de déversement/de déviation) : 37 _____ **mm** / _____ **mm**

SYSTEME D'ENTRAINEMENT

Puissance du moteur installé par tambour d'entrainement : 38 ____ **kW**

Nombre de tambour(s) d'entrainement : 39 ____

Diamètre des tambour(s) d'entrainement : 40 ____ **mm**

Angle d'enroulement : 41 **tambour d'entraînement (1)** ____ ° **tambour d'entraînement (2)** ____ °
tambour d'entraînement (3) ____ ° **tambour d'entraînement (4)** ____ °

Type de garnissage du tambour : 42 ____
non/caoutchouté/céramique/autre (entrez votre type)

Emplacement des tambour(s) d'entrainement : 43

☐ **En tête** ☐ **Double en tête** ☐ **En pied** ☐ **Double au pied** ☐ **En tête et en pied** ☐ **Double en tête et en pied** ☐ **Autre:** ____

Condition de démarrage : 44 ☐ **Entraînement direct** ☐ **Accouplement hydraulique** ☐ **Démarrage électronique progressif**

PRODUITS TRANSPORTES

Type de produit : 45 ____

Propriétés : 46 ☐ **Huile** ☐ **Coupant** ☐ **Acide** ☐ **Autre:** ____

Densité : 47 ____ **t/m³**

Hauteur de chute : 48 ____ **m**

Granulométrie : 49 ____ **mm**

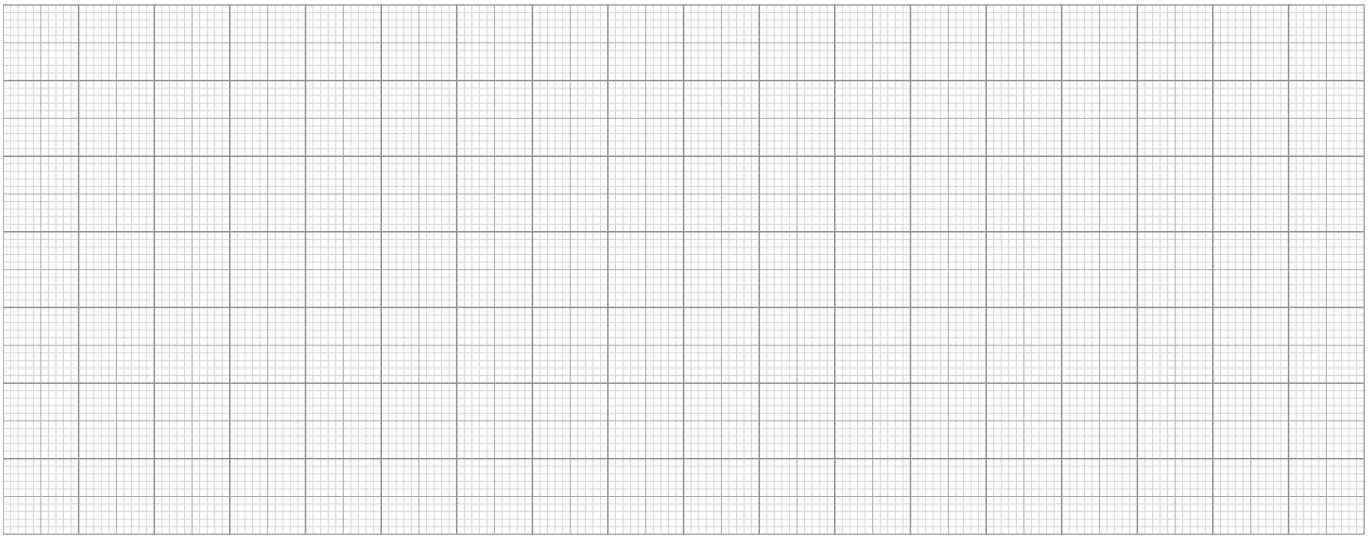
Température du produit (moyenne/maximale) : 50 ____ **°C** / ____ **°C**

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Emplacement : 51 ☐ **Extérieur** ☐ **Intérieur** ☐ **Sous-terrain** ☐ **Couvert** ☐ **(Partiellement) ouvert**

Température ambiante (min/max) : 52 ____ **°C** / ____ **°C**

CONFIGURATIONS

Croquis de configuration 53

Veuillez fournir un croquis du convoyeur avec les dimensions de base ou d'autres remarques pertinentes ci-dessous.