

# Fiche d'application & Services d'ingénierie

Pour manufacturier

Pour le remplacement de poulie, contacter  
CVTech AAB

## Information du contact

Nom de la société:

Nom du responsable:

Fonction exercée:

Adresse:

Ville:

Pays / Province / Etat:

Code Postal:

Téléphone:

Adresse E-mail :

*Il n'est pas obligatoire de remplir les sections pour lesquelles des documents sont fournis.*

## Informations du véhicule

Marque:

Modèle:

Type	Routier VTT (Quad) Autre	Hors route Motoneige	Utilitaire Scooter	Récréatif City Car
------	--------------------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------

Poids	A vide	kg	Charge maximale Capacité de remorquage	kg kg
-------	--------	----	---	----------

## Informations du moteur (fournir la documentation technique)

Fabricant:

Marque:

Modèle:

Type:                    Electrique                    Essence                    Diesel                    Autre  
                                 2-temps                    4-temps

Nombre de cylindre (s):                    Cylindrée:                    cm<sup>3</sup>

Caractéristiques:

Puissance maximum:                    kW à                    RPM                    Tolérance ±                    RPM

Couple maximum:                    Nm à                    RPM                    Tolérance ±                    RPM

Régulation tours moteur:                    Non                    Oui                    Maximum :                    RPM

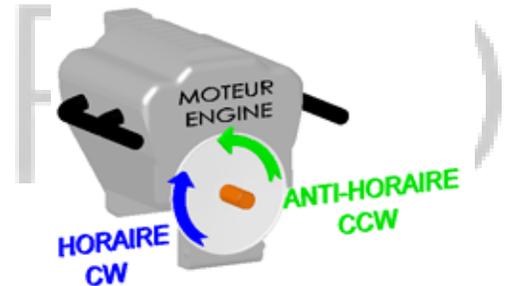
Type de régulateur:                    Vitesse de sortie du boîtier d'engrenage (Vitesse au sol)                    Electronique  
                                 Mécanique                    Autre

Régime ralenti:                    RPM                    Tolérance ±                    (indiquer les tolérances)

Arbre moteur:                    Cylindrique                    Vis de fixation :  
                                 Conique                    Cannelé

*Important: Veuillez fournir un dessin de l'arbre moteur.*

Sens de rotation du moteur:                    Horaire                    Antihoraire



## Réducteur / Différentiel (fournir la documentation technique)

Fabricant:

Marque:

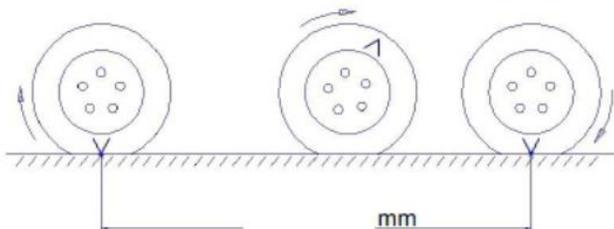
Modèle:

Type:                    Boîte d'engrenage                    Chaîne                    Pignons

Rapport de réduction total du véhicule:                    (RPM de l'entrée /RPM de la sortie)  
                                 Marche avant                    (vitesse rapide)  
                                 Marche arrière                    (vitesse lente)

Arbre de boîte: (fournir dessins)      Cylindrique      Conique      Cannelé  
 Diamètre      mm      Longueur      mm  
 Vis de fixation

Développante de roue (mm)      ou      Information sur la chenille:



Barbotin	(si applicable)		
	Nombre de dents		

Chenille	(si applicable)		
	Pas diamétral (distance entre les dents)		Po
	Longueur de la chenille		Po
	Largeur de la chenille		Po
	Hauteur des crampons		Po

## Environnement d'utilisation

Climat:      Température minimum:      °C      Température maximum:      °C  
 Terrain:      Sable      Boue      Gravier      Montagneux  
                  Plat      Route      Neige      Sel  
 Le véhicule devra rouler à haute altitude  
 Autre

Protection de la CVT contre les projectiles:  
 Aucune      Bouclier simple  
 Carter complet avec ventilation      Carter complet sans ventilation

## Dynamique du véhicule

Ratio:      (RPM à la sortie / RPM à l'entrée)

Type d'engagement:      sur courroie      par embrayage centrifuge externe

Ratios de CVT souhaités:      Ratio minimum:      Ratio maximum:

Régime moteur souhaité à l'engagement:      RPM      Tolérance ±

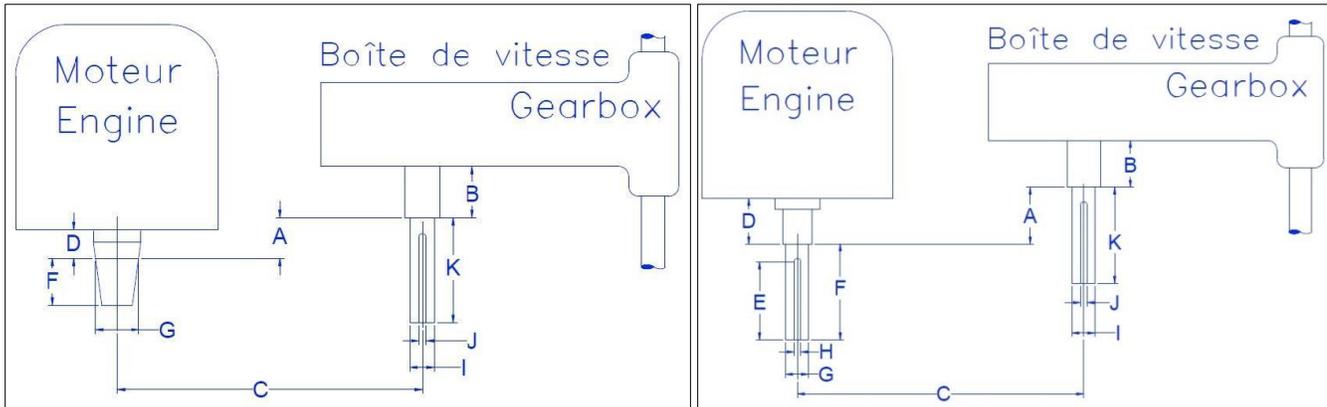
Vitesse maximum visée:      Sur plat:      km/h      Pente (      %)      km/h

La CVT doit-elle limiter la vitesse maximale      Oui      Non

## Géométrie du véhicule

Indiquer les dimensions désirées. Pour toutes les dimensions non-fixées ou variables, inscrivez « libre » dans la case.

### Dimensions permises pour la CVT



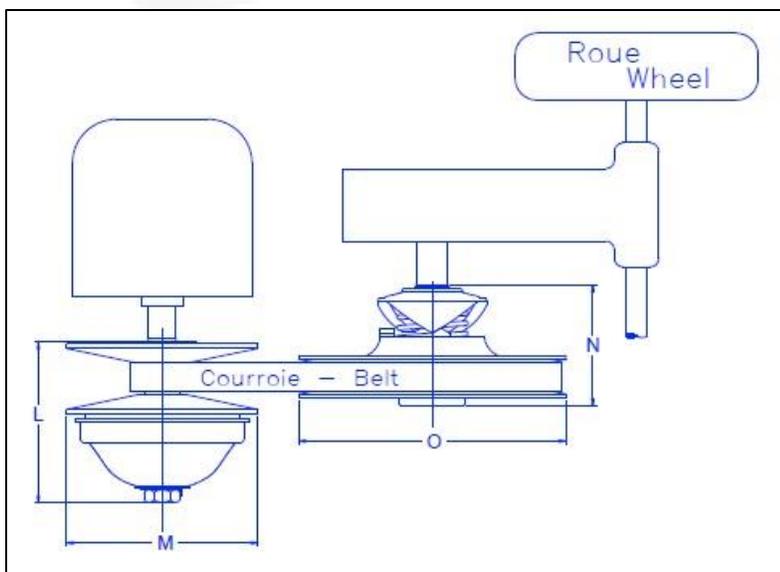
Arbre moteur conique

Arbre moteur cylindrique

Note: SVP fournir les dessins des arbres des poulies réceptrices et motrices

A	(mm)	Ø G	(mm)
B	(mm)	H	(mm)
C	(mm)	Ø I	(mm)
D	(mm)	J	(mm)
E	(mm)	K	(mm)
F	(mm)		

### Dimensions maximales permises pour l'enveloppe de la CVT



L	(mm)
M	(mm)
N	(mm)
O	(mm)

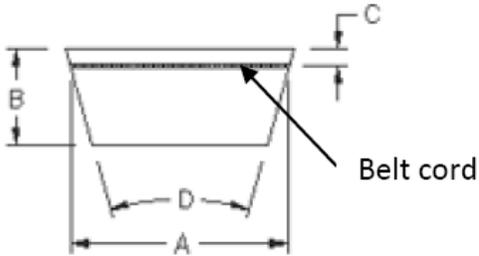
## Courroie

Fournisseur de la courroie:

le client

CVTech

*Dans le cas où la courroie est fournie par le client, veuillez fournir les dessins ainsi que les spécifications de la courroie.*



Largeur à la corde « A »		mm
Epaisseur « B »		mm
Hauteur de la corde « C »		mm
Angle total « D »		°
Longueur à la corde		mm

## Endurance

*SVP, fournir le cycle du test d'endurance - si disponible*

Durée de vie visée:

Poulies

km

ou

heures

Courroie

km

ou

heures

## Commande

Demande de prototype(s):

Non Oui

Quantité

date

(aaaa/mm/jj)

Date de pré-série:

(aaaa/mm/jj)

Date d'entrée en production:

(aaaa/mm/jj)

Quantité annuelle:

1ère Année:

2ème Année:

3<sup>ème</sup> Année:

Prix cible:

Devise

\$ CND

\$ USD

€ EUR

Autre:

## **Autres demandes / exigences**

*En l'absence d'indication, CVTech R&D fera des propositions.*