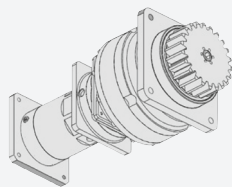
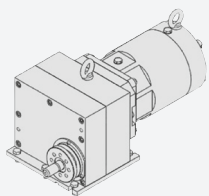


## OFFRE SPÉCIFIQUE

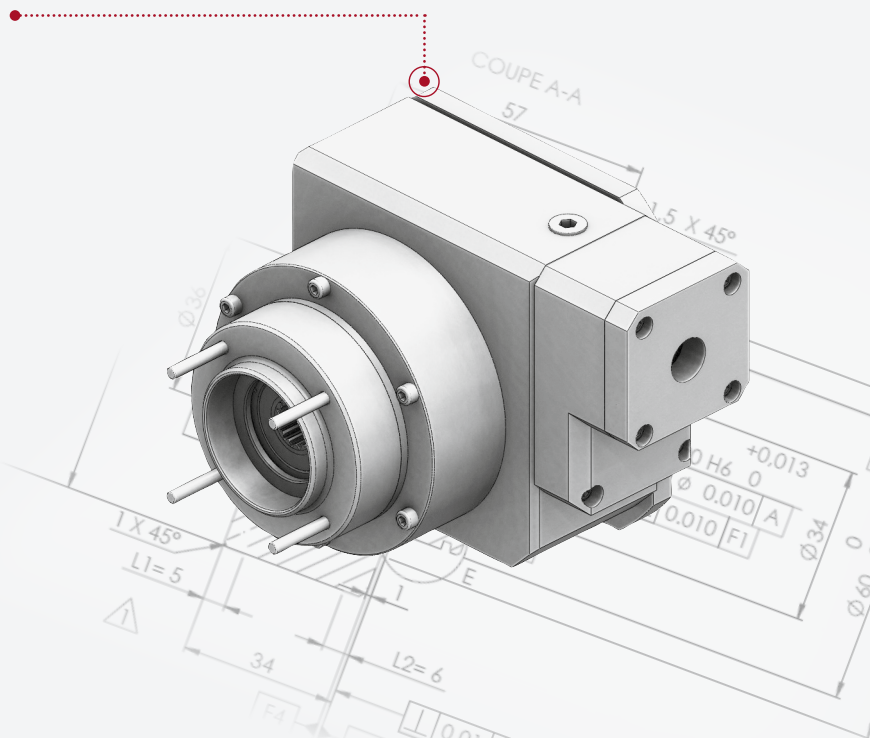
### Notre offre **Spécifique**

Un matériel qui correspond  
à toutes vos exigences.

En partant d'une feuille blanche  
ou d'un produit standard, GÜDEL SUMER crée  
le matériel qui correspond parfaitement  
à votre problématique.



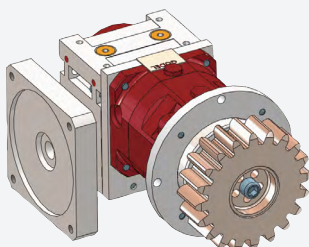
APPLICATION  
SPÉCIFIQUE MILITAIRE



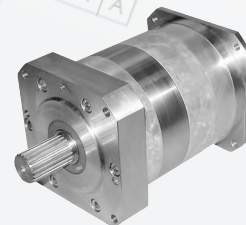
### Exemples **D'applications**



Motoréducteur  
avec refroidissement eau/huile.



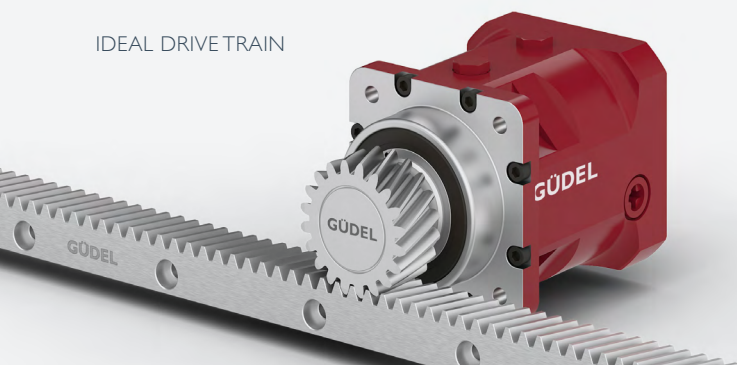
Réducteur planétaire  
et roue et vis pour outillage  
aéronautique, ambiance ATEX



Réducteur  
pour application nucléaire.

### Notre **Expérience**

IDEAL DRIVE TRAIN



Notre bureau d'études vous propose son expertise technique  
pour s'adapter à chaque environnement.

-170° < T < +260° / 0 < TAUX D'HUMIDITÉ < 100% /  
ATEX / BAIN D'HUILE / CHOCS / CORROSION / IMMERSION /  
POUSSIÈRE/SALLEBLANCHE/SILENCIEUX/VIBRATIONS/VIDE

## DÉFINISSEZ votre projet

Merci de nous retourner ce document rempli avec les informations dont vous disposez pour nous aider à définir votre projet.

Date : ..... Etabli par : .....  
 Société ou (code client) : .....  
 Adresse : .....  
 Contact : ..... Tél. direct : .....  
 Tél.: ..... Fax : .....  
 E-mail : ..... Site internet : .....  
 Domaine d'activité : .....

### Cahier des charges

\* SECTEUR D'APPLICATION \* *Les champs précédés par ce symbole sont à renseigner en priorité*

- |  |   |
|--|---|
| <p><input type="checkbox"/> Emballage : .....</p> <p><input type="checkbox"/> Imprimerie : .....</p> <p><input type="checkbox"/> Agroalimentaire : .....<br/>         Quel type de nettoyage : .....</p> <p><input type="checkbox"/> Machines spéciales : .....</p> <p><input type="checkbox"/> Robotique : .....</p> <p><input type="checkbox"/> Armement : .....</p> <p><input type="checkbox"/> Brouillard salin : .....</p> <p><input type="checkbox"/> Immersion :<br/> <input type="checkbox"/> Salin                      <input type="checkbox"/> Eau douce<br/>         Pression : .....(bar)</p> | <p><input type="checkbox"/> Nucléaire : .....<br/>         Taux de radiation : .....(rad)</p> <p><input type="checkbox"/> Sous-vide : .....<br/>         Vide : .....(mbar)</p> <p><input type="checkbox"/> Plage de température : .....<br/> <input type="checkbox"/> Ambiante    <input type="checkbox"/> Statique    <input type="checkbox"/> Dynamique</p> <p><input type="checkbox"/> Vibration : .....g</p> <p><input type="checkbox"/> Autres : .....</p> <p><input type="checkbox"/> Préciser l'application : .....</p> |
|--|---|

### Caractéristiques du réducteur

Référence du réducteur (existant) : ..... Qté : .....

### Dossier client \* Les champs précédés par ce symbole sont à renseigner en priorité

- \* Encombrement impératif : .....
- \* Couple nominal (Cn) : ..... Nm
- \* Couple maxi (Cm) : ..... Nm
- \* Rapport de vitesse : .....
- \* Vitesse d'entrée (Ve) : ..... tr/min    Vit. linéaire (Ve) ..... m/s    Vit. angulaire (Ve) ..... rd/s
- \* Vitesse de sortie (Vs) : ..... tr/min    Vit. linéaire (Vs) ..... m/s    Vit. angulaire (Vs) ..... rd/s
- \* Position de montage :     H1 (horizontal)     V1 (moteur en bas)     V2 (moteur en haut)     TP (toutes positions)
- \* Jeu inférieur à : ..... min
- Couple de blocage : ..... Nm
- Nombre d'heures de marche : ..... / Jour
- Nombre d'inversion : ..... / Jour
- Inertie de la charge en sortie (Js) : ..... Kg.m<sup>2</sup>
- Puissance (en sortie réducteur) : ..... Watt
- Accélération linéaire en sortie : ..... m/s<sup>2</sup>
- Accélération angulaire en sortie : ..... rd/s<sup>2</sup>
- Raideur : ..... / Nm/rad ..... / Nm/min
- Charge sur les roulements de sortie : ..... Radiales ..... N    Axiales ..... N
- Lubrification :     Graisse : .....     Huile : .....     Autres : .....

## Entrée du réducteur \* Les champs précédés par ce symbole sont à renseigner en priorité

- \* **Arbre primaire** (arbre plein en entrée) :  Lisse :  Claveté :  Spécial : .....
- OU
- \* **Adaptation moteur** en direct : .....
- \* **Caractéristiques du moteur** : .....
- \* Marque : .....
- \* Type : .....
- \* Couple nominal (Cn mot) : ..... Nm
- Nbre et Ø des trous de fixation : ..... Sur DP Ø : .....
- Ø du centrage moteur : ..... Epaisseur : .....
- Ø de l'arbre moteur : .....
- Longueur de l'arbre moteur (par rapport à la face d'appui) : .....
- Bride de sortie :  Carré  Ronde
- Couple crête (Cmax mot) : ..... Nm
- Puissance (en sortie moteur) : ..... Watt

## \* Sortie du réducteur \* Les champs précédés par ce symbole sont à renseigner en priorité

- Standard**
- Ø d'arbre : .....  Lisse  Claveté  Pignon crémaillère
- Longueur d'arbre : .....
- Option** .....
- Bride de sortie : .....

## \* Définition du cycle \* Les champs précédés par ce symbole sont à renseigner en priorité

- Temps de fonctionnement **inférieur** à 50% du cycle
- Temps de fonctionnement **supérieur** à 50% du cycle
- Définition du cycle du couple (Nm) en fonction du temps(s)

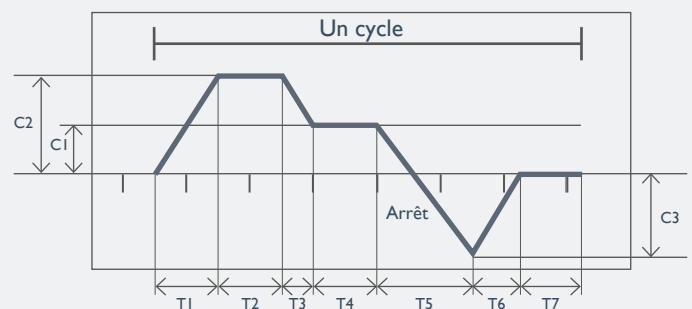
C1 : ..... C2 : .....

C3 : ..... T1 : .....

T2 : ..... T3 : .....

T4 : ..... T5 : .....

T6 : ..... T7 : .....



C1 : ..... C2 : .....

C3 : ..... T1 : .....

T2 : ..... T3 : .....

T4 : ..... T5 : .....

T6 : ..... T7 : .....

Croquis tracé ou à fournir en pièce jointe.

Dans le but d'améliorer en permanence nos produits, nous nous réservons le droit de modifier leurs caractéristiques. Ce document ne peut donc revêtir un aspect contractuel.