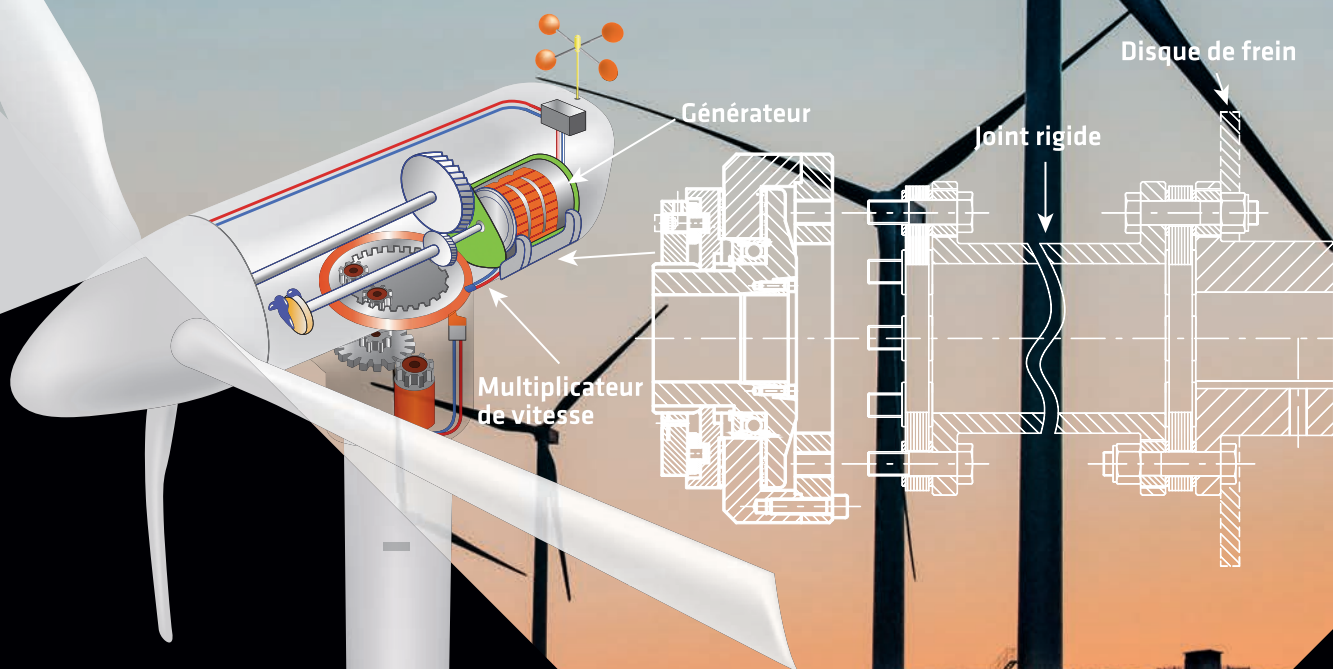


**PROTECTION  
POUR TURBINE  
ÉOLIENNE**



**ComInTec**<sup>®</sup>  
Safety in Power Transmission



- Protection du générateur contre les charges soudaines
- Protection du multiplicateur de vitesse contre les couples inverses
- Efficacité maximale de la production d'énergie en réduisant les temps d'arrêt
- Durée de vie rallongée des principaux composants mécaniques

**LIMITEUR DE COUPLE ENTRE LE GÉNÉRATEUR  
ET LE MULTIPLICATEUR DE VITESSE**

**AVEC LA POSSIBILITÉ DE CONNECTER UN JOINT ET UN DISQUE DE FREIN**

## Protection pour les moyennes et fortes puissances > 100 Kw



### DFW + GTR

(Limiteur de couple à friction pour Wind avec joint rigide en torsion)

- Fonctionnement bidirectionnel
- Glissement en cas de pics de charge
- Protection contre les agents extérieurs grâce à un traitement spécial anti-corrosion selon ISO12944
- Connexion avec un joint rigide en torsion au moyen d'une rallonge composite
- Isolation électrique entre le générateur et le réducteur
- Équilibrage dynamique selon ISO 1940-1

DFW			
Taille	De Max [mm]	Couple Max Ø H7 [mm]	Trou Max Size [Nm]
1	350	110 / 155	15000
2	410	125 / 175	20000
3	470	145 / 190	30000

## Protection pour puissances faibles-moyennes < 100 Kw



### DF + GAS

(Limiteur de couple à friction avec joint élastique en étoile)

- Fonctionnement bidirectionnel
- Glissement en cas de pics de charge
- Absorption des vibrations
- Connexion avec joint élastique
- Solution compacte avec un compromis adéquat entre rigidité et caractéristiques physiques
- Possibilité de bride de connexion type IEC-B5 et capteur inductif

DF			
Taille	De Max [mm]	Couple Max Ø H7 [mm]	Trou Max Size [Nm]
3	115	45 / 74	950
4	140	55 / 95	1650
5	170	65 / 110	2800

