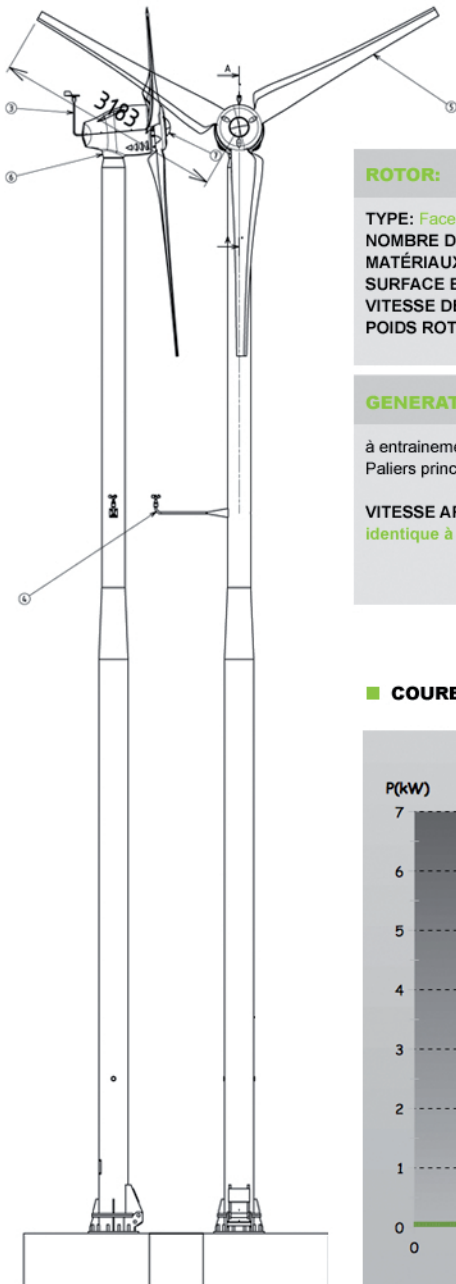


● METRONOME 6 KW

■ DONNÉES TECHNIQUES :

PUISSANCE NOMINALE: 5KW
PUISSANCE MAX: 6KW
DIAMÈTRE ROTOR: 6,40M
HAUTEUR DE MÂT: 11, 15, 18M HYDRAULIQUE BASCULANT
POIDS TOTAL HORS MÂT: 380KG
ORIENTATION: Active par système roue et vis sans fin, avec rampe d'accélération
ALIMENTATION DE SECOURS INTÉGRÉE
ANÉMOMÈTRE ET GIROUETTE AVEC SIGNAL ANALOGIQUE
Éolienne classée II selon norme EN 61400-2



ROTOR:

TYPE: Face au vent avec giration de nacelle
NOMBRE DE PÂLES: 3
MATÉRIAUX: epoxy et carbone
SURFACE BALAYÉE: 33M²
VITESSE DE ROTATION: variable de 0 à 180 TR/MIN
POIDS ROTOR: 105KG

GENERATEUR:

à entraînement direct
 Paliers principaux à double rangées de billes
VITESSE ARBRE GÉNÉRATRICE:
 identique à la vitesse des pâles

SYSTEMES DE FREINAGE:

Effacement automatique du vent
 Résistances de freinage
 Mise en cc de la génératrice

CONCEPTION:

Éolienne conçue selon la norme EN 61400-2
 Vérifications faites suivant les règles de la NV65
 Soudures en conformité avec la norme EN15614
 Calculs de fatigue réalisés selon la norme EN1993-1-9

■ COURBE DE PRODUCTION

