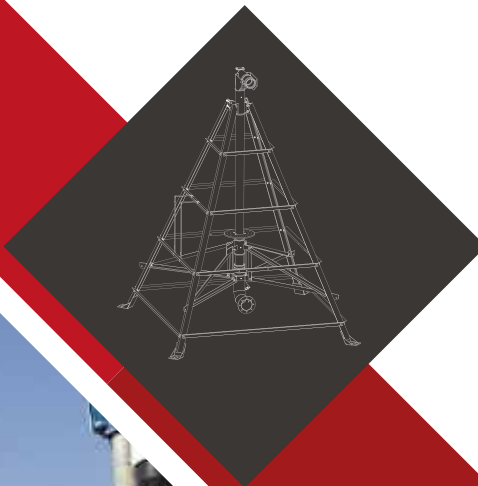




BROCHURE



FRANCE-PIVOTS
LA TERRE, UN PROJET, DE L'EAU



DEPUIS 1992



FRANCE - PIVOTS

EST AU SERVICE



DE SES CLIENTS



FABRICATION FRANCAISE



30 ANS D'EXPERIENCE



INNOVATION PERMANENTE



ÉQUIPE QUALIFIÉE



FRANCE-PIVOTS

LA TERRE, UN PROJET, DE L'EAU



NELSON

Senninger®



FRANCE-PIVOTS
310, route de Mont-de-Marsan
40630 Sabres

Tel. : 05 58 07 50 82

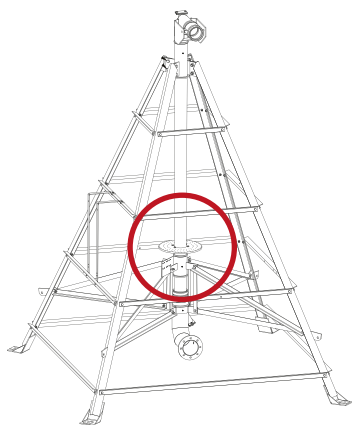
contact@france-pivots.fr

www.france-pivots.fr

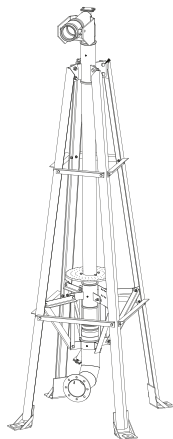


LA STRUCTURE

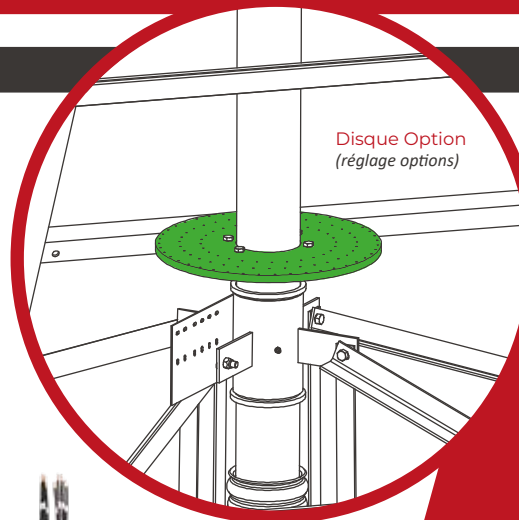
UNITE CENTRALE



Unité centrale
(standard)



Unité centrale
(étroite, 2 travées maximum)



Disque Option
(réglage options)

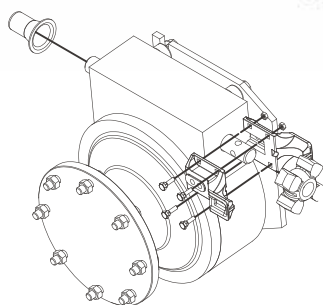


Collecteur
(13 pistes)

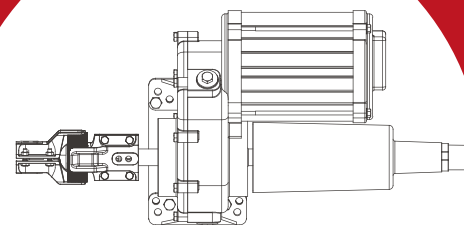
UNITE CENTRALE

Standard ou étroite, elle est le point central du pivot.
Fixée sur une dalle en béton, elle est équipée d'une colonne et d'une canne en inox pour l'isolation du câble d'alimentation.
Le disque option est placé à hauteur d'homme et permet un accès simplifié au réglage des options.
Épaisseur de structure augmentée pour garantir longévité et stabilité.

CHAINE CINÉMATIQUE

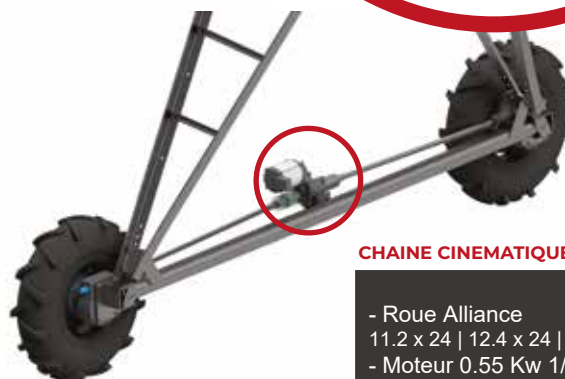


Réducteur de roue
(740 U AD)
Modèle renforcé



Cardan
(Aluminium)

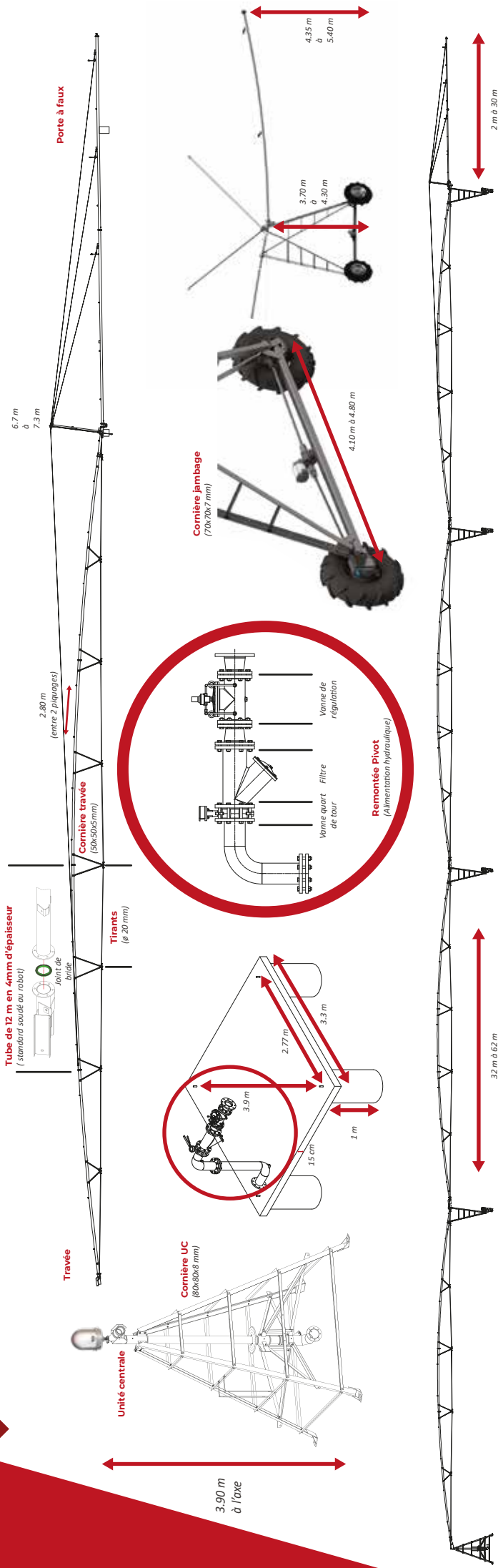
Moto-Réducteur
(0.75cv 1/40)



CHAINE CINÉMATIQUE

- Roue Alliance
11.2 x 24 | 12.4 x 24 | 14.9 x 24 | 16.9 x 24
- Moteur 0.55 Kw 1/40
- Réducteur UMC 740 U AD (renforcé)

MESURES STRUCTURE



ALIGNEMENT & ACCOUPLEMENT

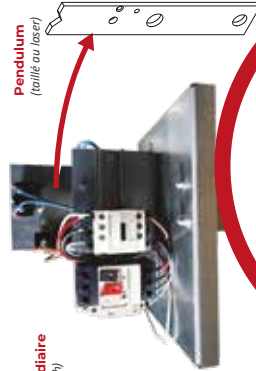
Système d'alignement
bielle (1.80 m) + coffret



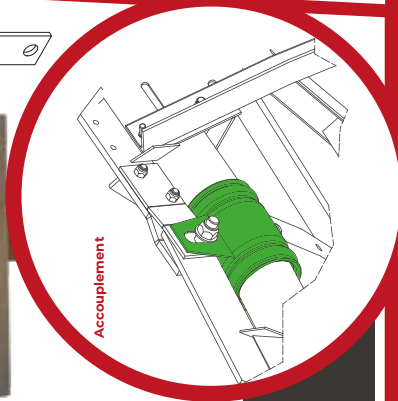
ALIGNEMENT

Système d'alignement par bielle. Elle mesure 1.80 m et assure une meilleure précision. Elle s'accompagne d'un pendulum taillé au laser et d'un mécanisme double micro-switch.

Coffret Intermédiaire
(Double micro-switch)



Accouplement

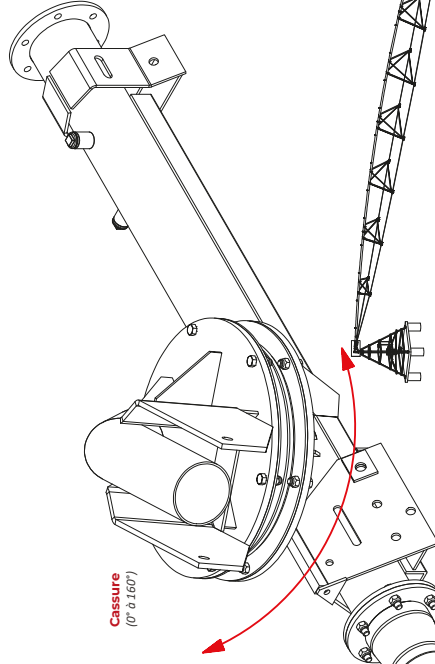


ACCOUPLEMENT

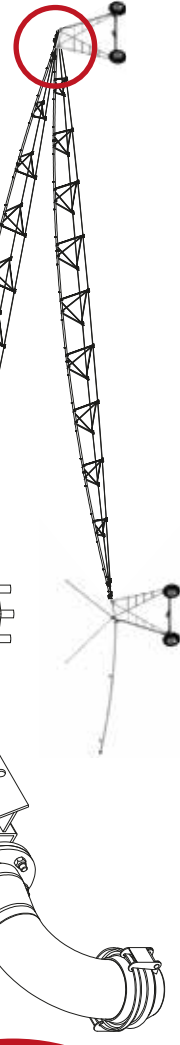
L'accouplement par coquille et double joint permet l'étanchéité. Une valve située en dessous permet de vider le pivot après chaque cycle d'irrigation.

OPTION MECANIQUE

Cassure
(0° à 160°)



Bac à sable
(purge de l'embout)



Cassure

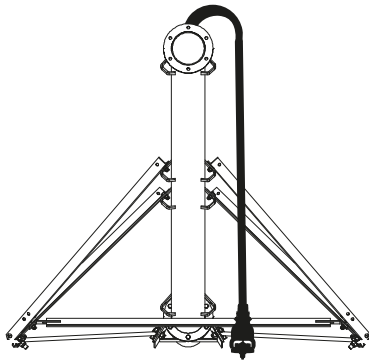
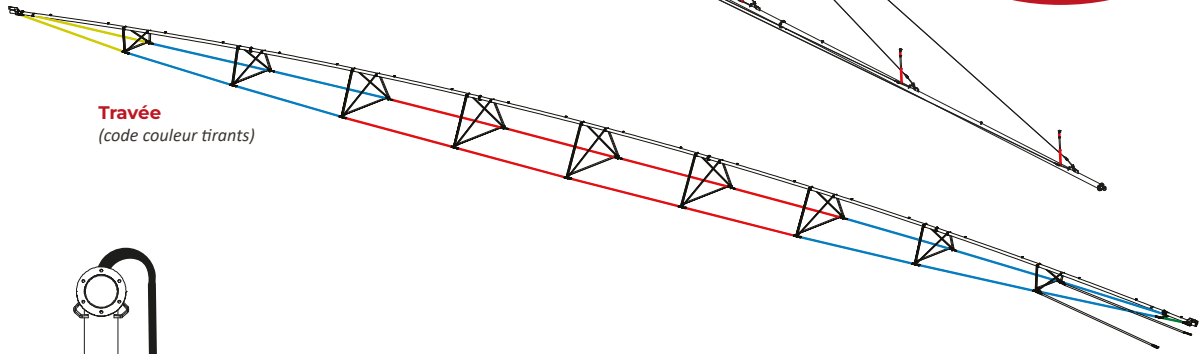
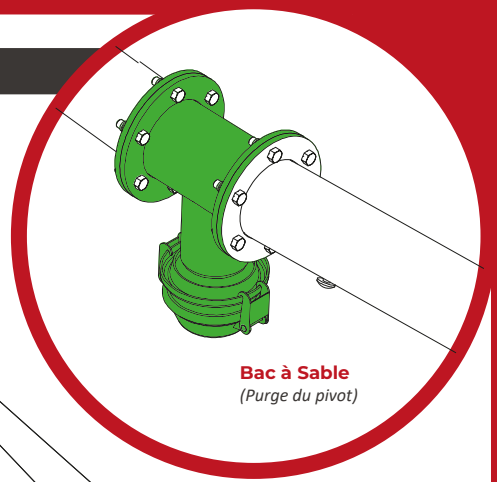
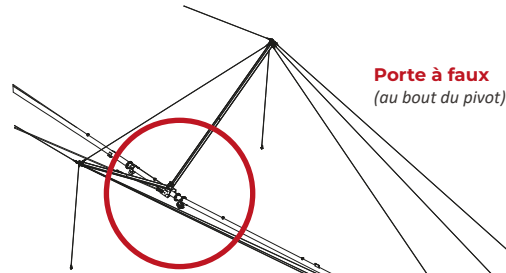
Elle a pour but de contourner un obstacle. La structure pivote sur un double joint tournant



TRAVES & PORTE A FAUX

PORTE A FAUX

2.28
5.65
7.91
11.27
13.56
16.92
19.20
22.56
24.83
30



	5"	6"	8"	10"
	62,10	62,10	X	X
	56,13	56,22	X	X
	50,24	50,24	50,20	X
	44,21	44,23	44,23	X
	38,24	38,26	38,26	39,57
	32,29	32,29	32,29	33,91



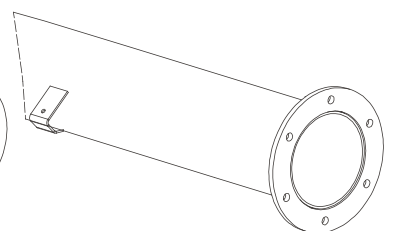
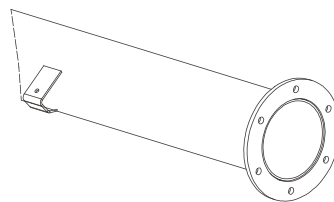
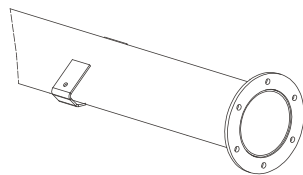
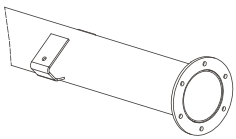
ACIER ET Ø DES TUBES

5" ø127 / 100 m³/h

6" 5/8 ø168 / 180 m³/h

8" ø203 / 250 m³/h

10" ø244,5 / 400 m³/h



// Galvanisation française
A chaud d'épaisseur entre 100 et 150 microns.
Conforme à la norme NF EN ISO 1461.

// Vitesse d'eau 2.5 m/s

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

// Tubes en acier

Epaisseur 4 mm -0+10%.

// Qualité d'acier supérieure

Norme S355 pour les tubes (vs. S275 utilisée couramment).
Norme S460 pour les tirants.

Meilleure teneur en carbone et manganèse de l'acier pour une plus grande longévité de votre système d'irrigation.

L'acier est plus dur et moins soumis aux effets corrosifs de l'eau.

Taux de silicium et de phosphore adaptée pour une meilleure fixation de la galvanisation.