

Référence :
PRECONT/PI
600/800/1000 T –
GLOBAL

EQUIPEMENT DE PRECONTRAITE ***PRESTRESSING EQUIPMENT***



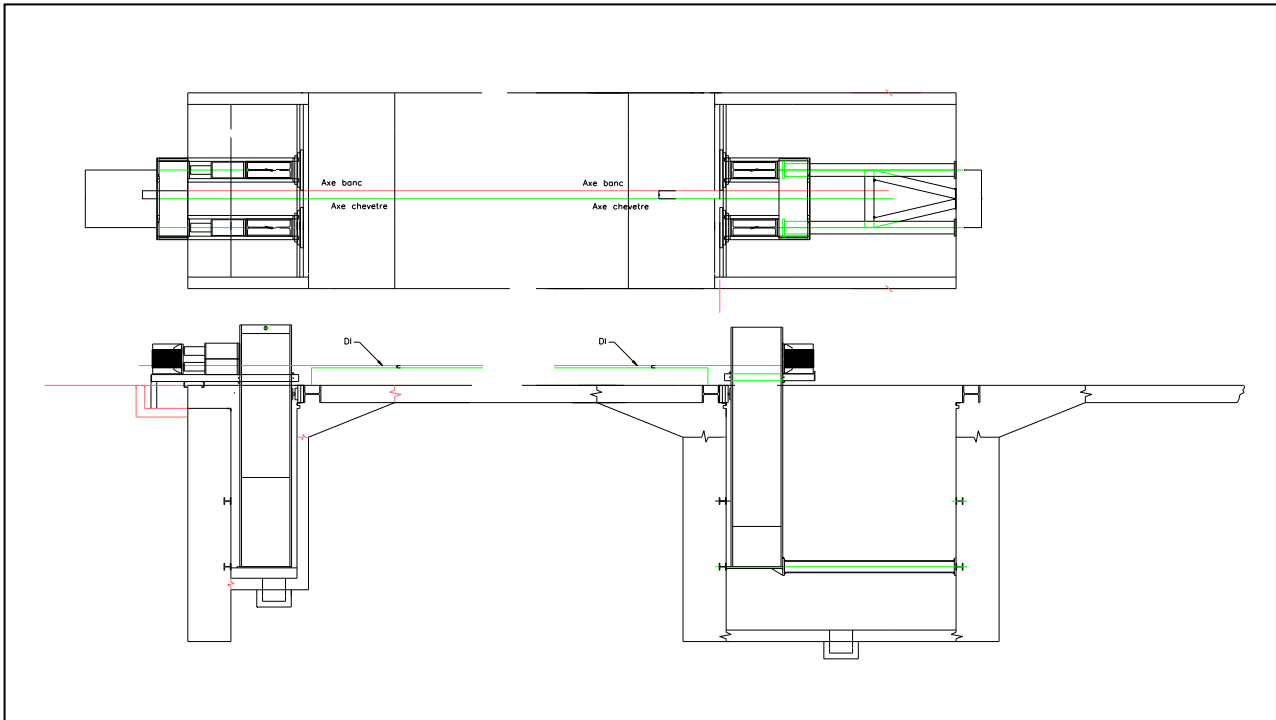
EQUIPEMENT DE PRECONTRAITE
POUR LA TENSION GLOBALE ET LA DETENSION GLOBALE
DES ARMATURES
POUR : POUTRES ET POTEAUX ELECTRIQUES.

PRESTRESSING EQUIPMENT
FOR GLOBAL TENSIONNING AND GLOBAL RELEASING
OF STEELS
FOR : BEAMS AND ELECTRICAL POLES.

SIRET : 477 220 081 00038 – NAF : 2562B – TVA INTRACOMMUNAUTAIRE : FR 07477220081
MATERIEL DE PRECONTRAITE : VERINS, POTEAUX, CHEVETRES, PLAQUES TENSION, CENTRALES
MATERIEL DE PREFABRICATION : MOULES, MACHINES SPECIALES, VERINS, ANCRAGES
MATERIEL DE MANUTENTION : GRUES, PALONNIERS, PINCES, ELINGUES
MATERIELS DE CARRIERE : SILOS, TAPIS ROULANTS
MACHINES SPECIALES.TREILLIS SOUDE EN ROULEAUX POUR PREDALLES EN BETON PRECONTRAIT

Référence :
PRECONT/PI
600/800/1000 T –
GLOBAL

EQUIPEMENT DE PRECONTRAINTE PRESTRESSING EQUIPMENT



FONCTIONS FUNCTIONS

Equipement de précontrainte pour la tension lente, et globale de l'ensemble de la nappe d'aciers de précontrainte.

Prestressing equipment for the smooth and global tensioning of the entire set of armatures.

CARACTERISTIQUES CHARACTERISTICS

- . Capacité nominale : 600, 800 ou 1.000 T.
- . Pression de fonctionnement hydraulique maxi : 700 bars.
- . Acier utilisé : S355J2G4.
- . Course maxi : 300 mm, course pratique ajustable selon la tension requise pour les armatures.
- . Ensemble composé principalement de :
 - 1 groupe hydraulique à commande électrique
 - 2 chevêtres à plaques d'accrochage des aciers
 - 4 poteaux avec supports de guidage du chevêtre mobile
 - 2 ou 4 vérins double effet muni de valve d'équilibrage à clapet piloté.
- . Plaques amovibles de repérage et de positionnement des aciers de précontrainte.
- . Option : retour à zéro des vérins hydrauliques par système pneumatique, en temps masqué.

- . Nominal capacity: 600, 800 ou 1.000 T.
- . Hydraulic maximum service pressure: 700 bars.
- . Structure made with steel grade S355J2G4.
- . Maximum stroke of tensioning plate: 300 mm, adjustable according to required tension of armatures.
- . Package including:
 - 1 hydraulic main group – electrical commands
 - 2 tensioning frames made with plates, for the anchorage of the prestressing armatures
 - 4 columns with guiding supports of the tensioning frames.
 - 2 or 4 double effect jacks.
- . Movable plates for the marking and the positioning of prestressing steels.
- . Optional: self pneumatic return to zero of hydraulic jacks.