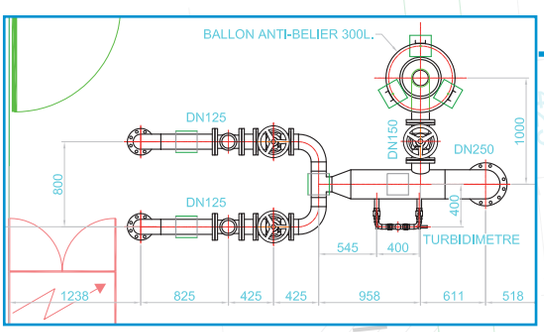
EQUIPEMENT de forage

Lorsque les besoins en eau imposent le captage d'eau souterraine plus ou moins profonde, la réalisation d'un forage devient une nécessité.

La pompe immergée devient alors la solution indispensable à l'exploitation de la ressource dans cette configuration.

Automatisable et autonome, ce principe de pompage s'applique à l'ensemble des systèmes où il est besoin de fournir de l'eau comme les collectivités, les industries, ou encore l'agriculture …

domaine de compétence



Etude

Nous avançons ensemble dans la construction du projet avec comme support, votre cahier des charges. Nous sélectionnons les matériels les plus spécifiques pour chacune des particularités liées aux sites ou aux débits et pressions voulus.
Nous adaptons nos matériaux de construction en consultant nos partenaires industriels afin de satisfaire aux exigences imposées.

Construction

Les pièces inox acier ou PVC sont fabriquées dans les ateliers HYDROLIA puis assemblées entre elles de façon à ce que la pompe immergée soit prête à être descendue dans le forage. L'armoire de commande et de gestion de la station est câblée conformément au schéma de câblage. Le paramétrage du système de télétransmission est réalisé en atelier par nos techniciens spécialisés.

Installation

Une fois les pompes descendues, elles sont raccordées aux canalisations de la station préalablement posées. La robinetterie, les appareillages électriques (mesure et puissance) sont positionnés et branchés par nos équipes.
Nous vous accompagnons ainsi tout au long du chantier jusqu'à la mise en service finale.

HYDROLIA