



Principe de fonctionnement

Cet équipement permet le comptage du nombre de bâchées envoyées par l'ouvrage de chasse.

A chaque bâchée envoyée sur le système en aval, le compteur est incrémenté.

Le nombre bâchées total est visualisable sur le boîtier orienté vers l'exploitant.

Détail de l'équipement

L'équipement se décline en deux versions laissées au choix du client :

1. Comptage électronique :

Une poire de mesure, fixée à l'intérieur de la cuve, envoie un contact sec à un système de comptage constitué d'un compteur totalisateur à affichage digital. Le compteur est positionnée sur un bras aluminium. Il est protégé par un boîtier et un capot.

L'ensemble est câblé à l'atelier.

Lors de la livraison sur site, le bras en aluminium est mis en place dans son logement et le système est alors fonctionnel.



2. Comptage mécanique :

Le compteur mécanique est visible à travers une découpe du caillebotis. Le compteur est positionnée sur un bras aluminium. Il est protégé par un capot transparent.

Lors de l'abaissement de la chasse, le compteur mécanique est entraîné par un bras équipé d'une bièle. Le compteur est alors incrémenté.

L'ensemble est câblé à l'atelier.

Lors de la livraison sur site, le système est déjà fonctionnel.



Option

Le système de comptage électronique peut être couplé, à la demande du client, avec un enregistreur de type 'data-logger' LS42 de chez SOFREL. Ce système peut être commun avec un enregistreur de débit adapté à un canal de mesure.