

Field Inspection Manual	Partie : 5	Dessins d'installations standard
Volumetric Measuring Devices	Émis : 2004-03-01	Révision numéro : Original

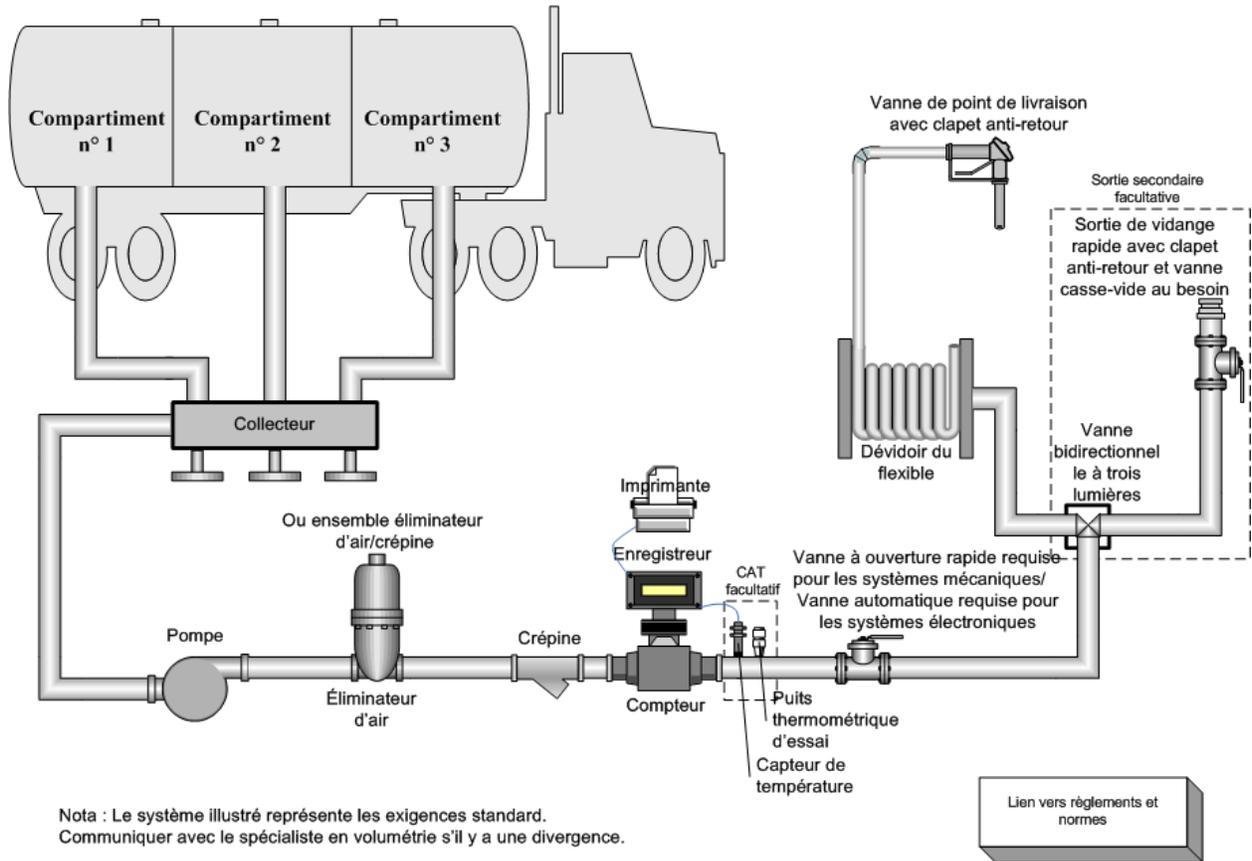
Dessins d'installation standard d'appareil de mesure de liquides approuvés par Mesures Canada (MC).

En réponse à la revue du secteur pétrolier aval, Mesures Canada publie les dessins d'installation standard. Les dessins d'installation standard indiquent les composantes métrologiques principales du système de mesure volumétrique typique et des conditions de normalisation de MC. Ces dessins aideront les agences de service et les compagnies de pétrole à mieux comprendre les conditions d'installation de MC pour les appareils de mesure volumétrique.

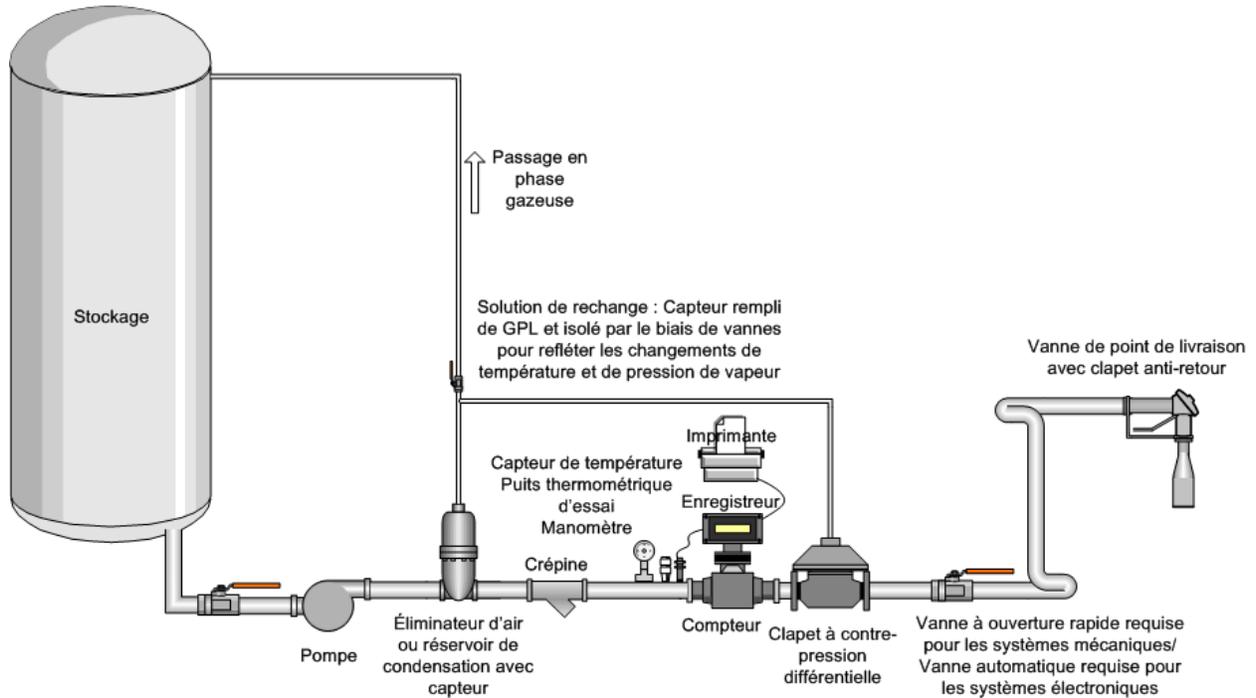
Liste des dessins d'installation standard :

- ▶ Compteur monté sur camion - alimenté par rompe - Dessin 1
- ▶ Compteur de gaz liquéfié - monté sur rampe - Dessin 2
- ▶ Compteur monté sur camion de GPL - Dessin 3
- ▶ Compteur monté sur rampe de chargement par le haut avec éliminateur d'air - Dessin 4
- ▶ Compteur monté sur rampe de chargement par le bas avec éliminateur d'air - Dessin 5
- ▶ Compteur monté sur rampe de chargement par le haut et par le bas avec éliminateur d'air - Dessin 6
- ▶ Compteur monté sur rampe de chargement par le haut et par le bas sans éliminateur d'air - Dessin 7
- ▶ Ravitaillement d'aéronef - monté sur camion - Dessin 8
- ▶ Ravitaillement et reprise de carburant d'aéronef - monté sur camion, à deux boyaux - Dessin 9
- ▶ Ravitaillement et reprise de carburant d'aéronef - monté sur camion, utilisant un raccordement à haute pression sur gazoduc - Dessin 10
- ▶ Ravitaillement d'aéronef - monté sur camion avec éjecteur pour canalisation de reprise de carburant - Dessin 11
- ▶ Compteurs montés sur navire - Dessin 12

Compteur monté sur camion – alimenté par pompe



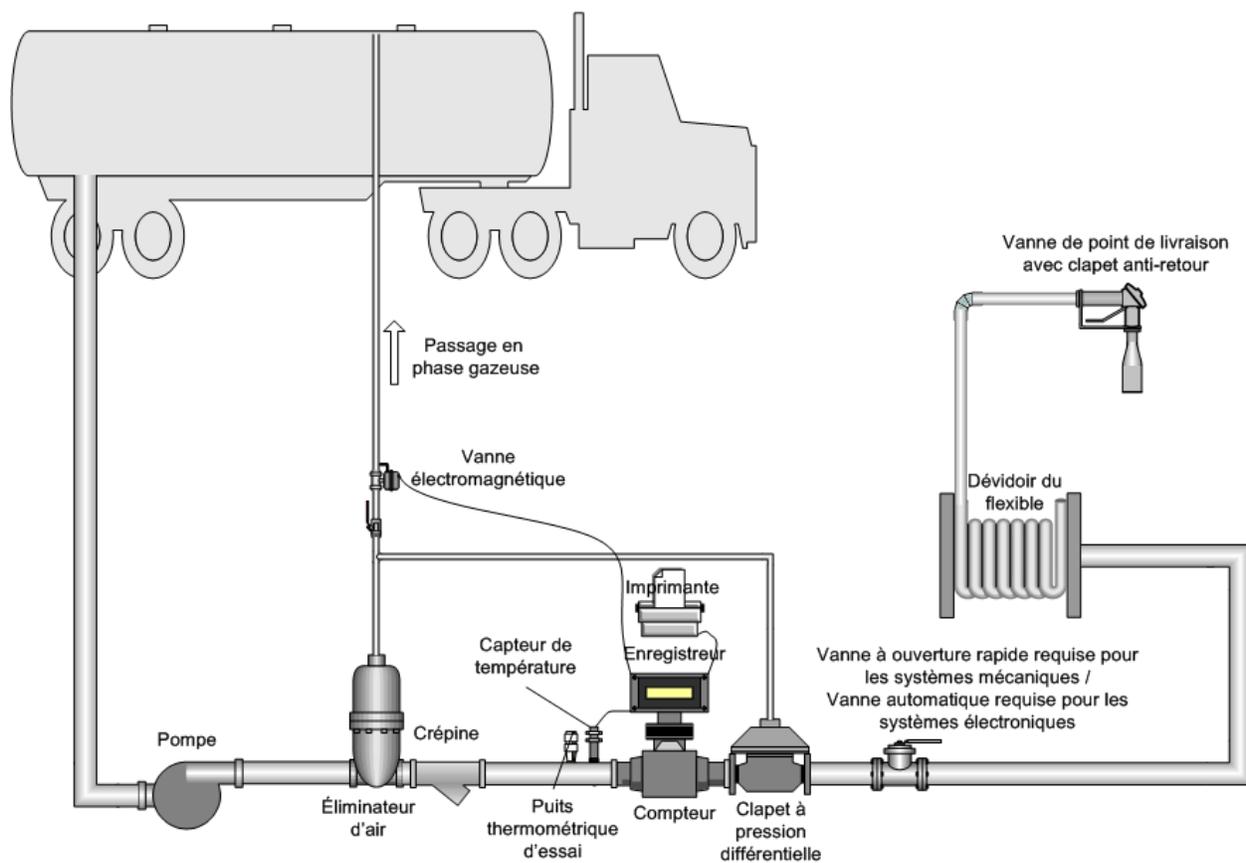
Compteur de gaz liquéfié – monté sur rampe



Nota : Le système illustré représente les exigences standard.
Communiquer avec le spécialiste en volumétrie s'il y a une divergence.

Lien vers règlements
et normes

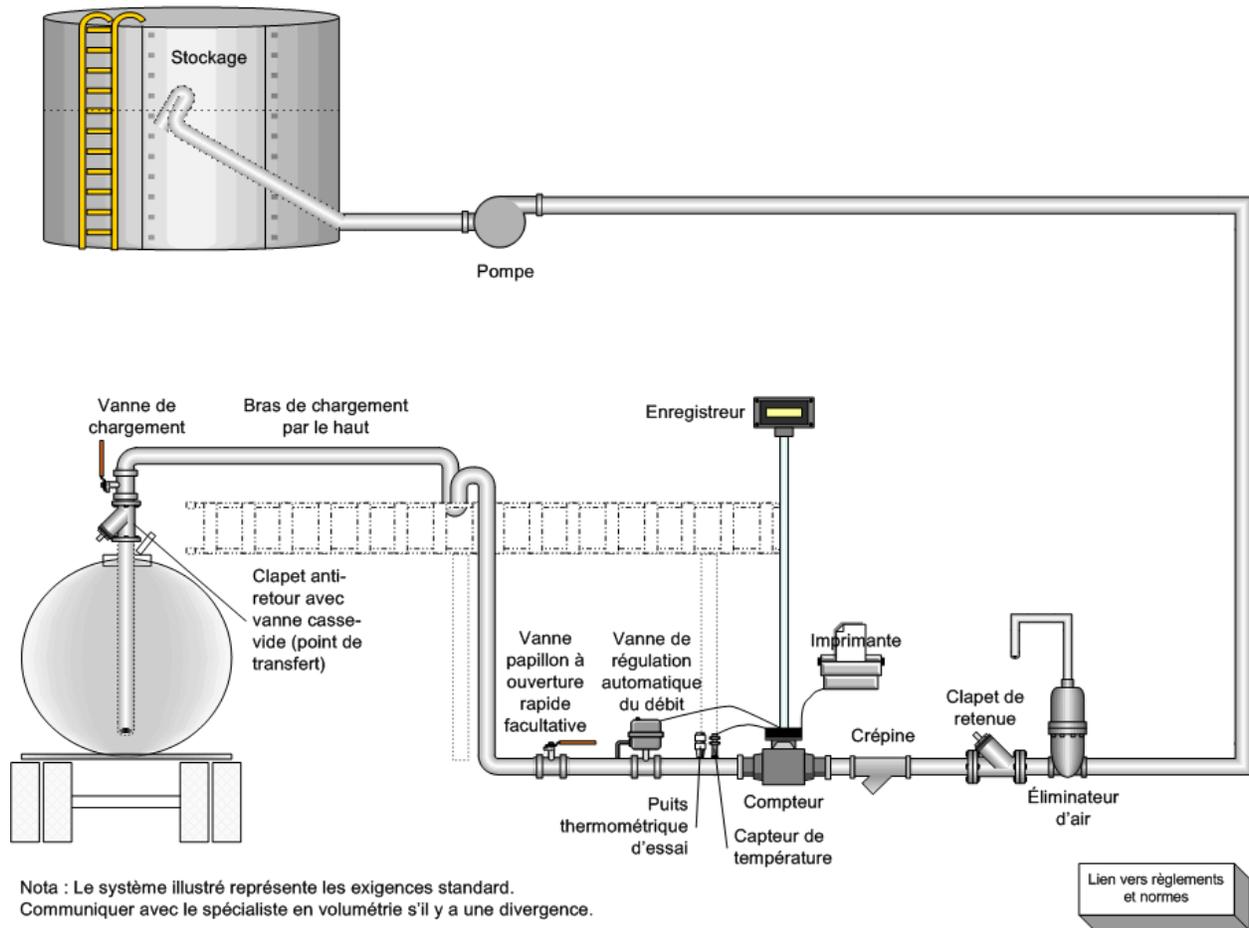
Compteur monté sur camion de GPL



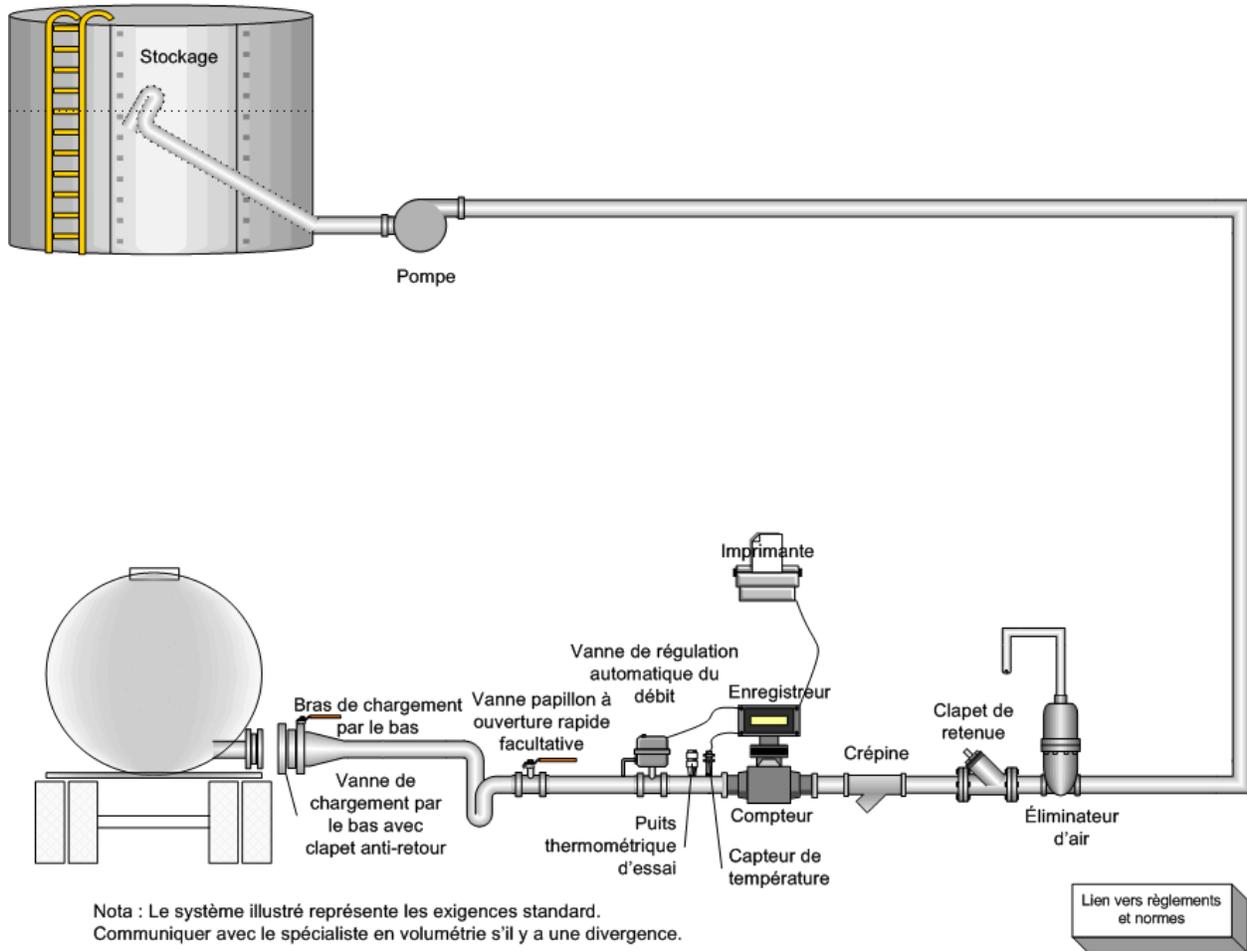
Nota : Le système illustré représente les exigences standard.
Communiquer avec le spécialiste en volumétrie s'il y a une divergence.

Lien vers règlements
et normes

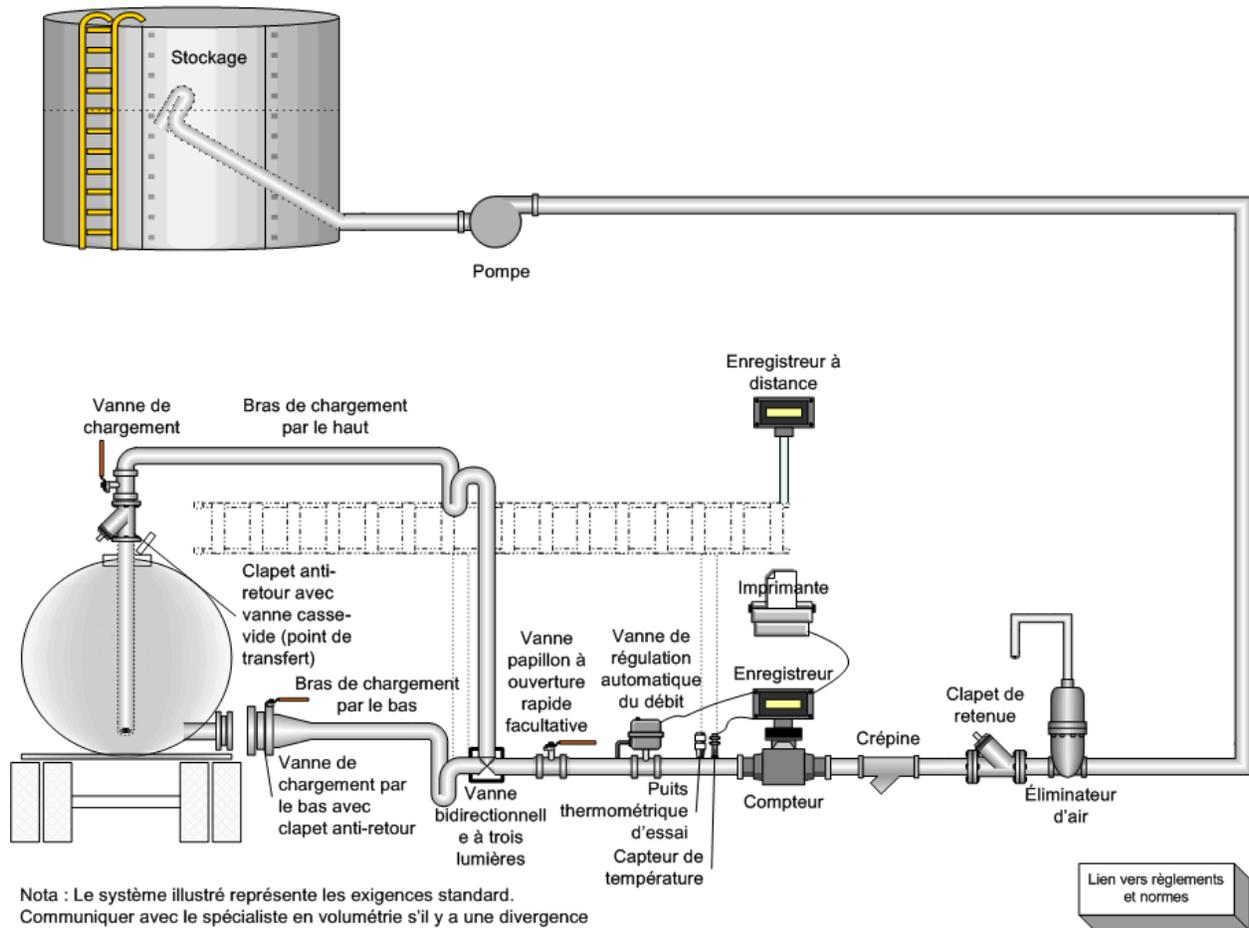
Compteur monté sur rampe de chargement par le haut avec éliminateur d'air



Compteur monté sur rampe de chargement par le bas avec éliminateur d'air

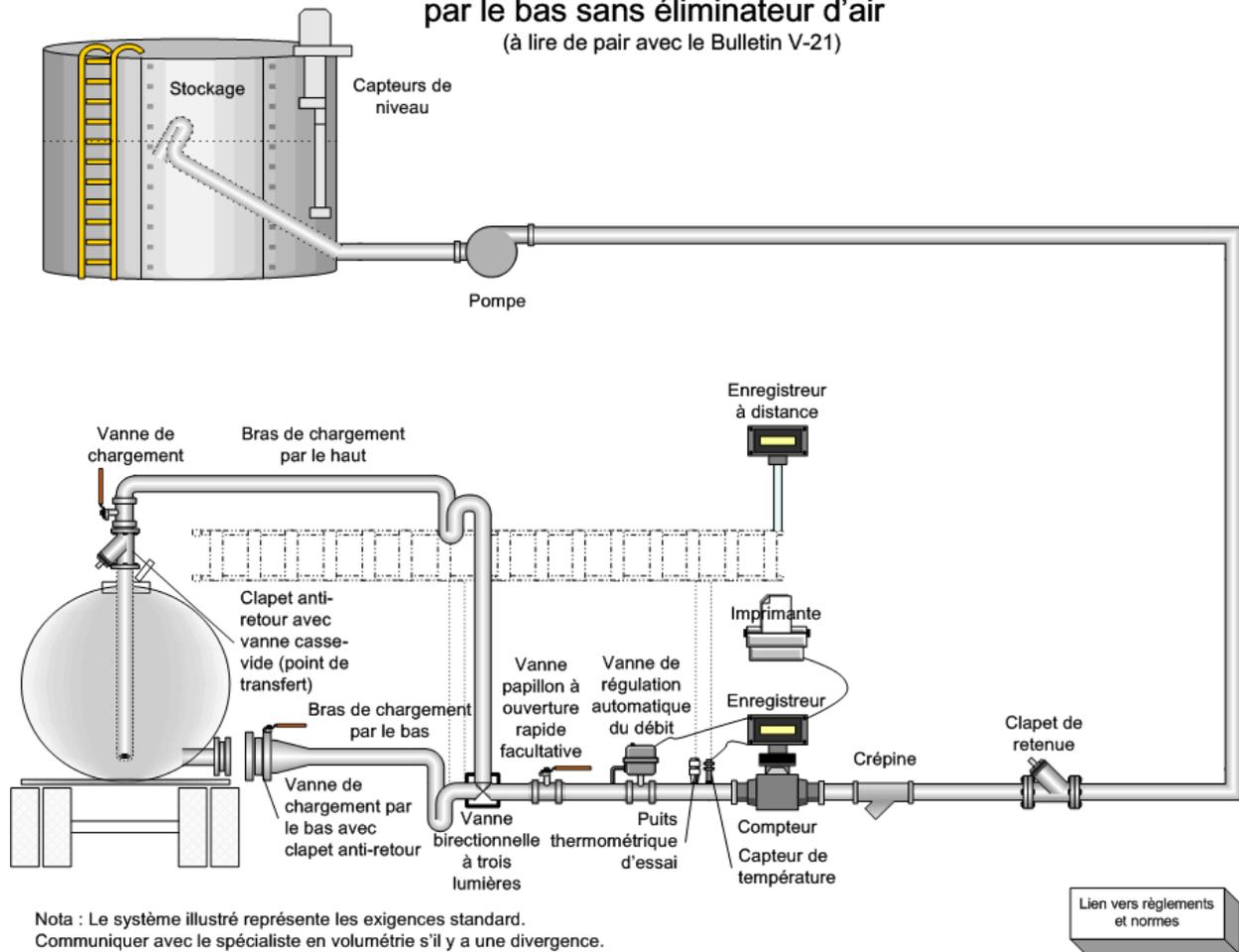


Compteur monté sur rampe de chargement par le haut et par le bas avec éliminateur d'air



Nota : Le système illustré représente les exigences standard.
Communiquer avec le spécialiste en volumétrie s'il y a une divergence

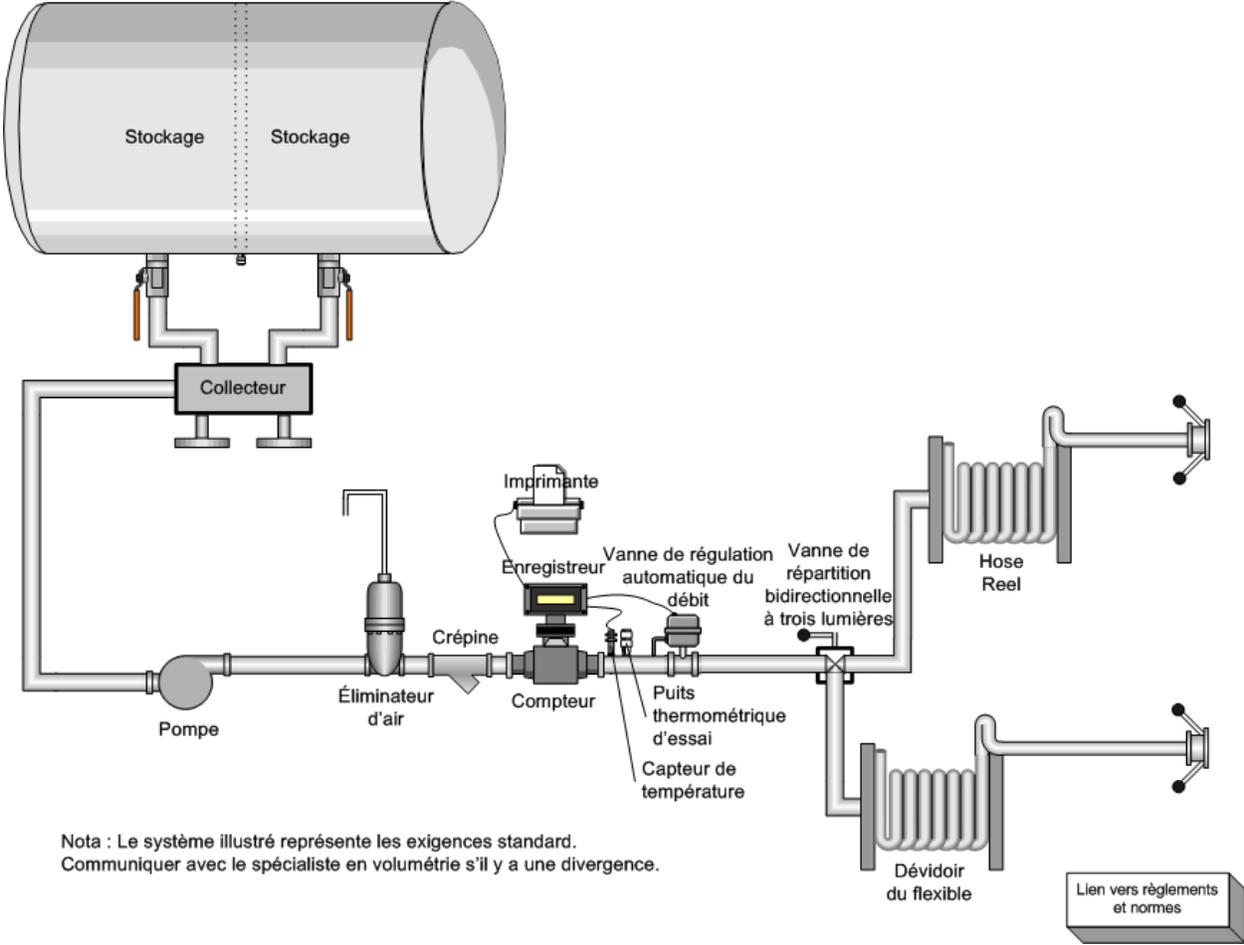
Compteur monté sur rampe de chargement par le haut et par le bas sans éliminateur d'air (à lire de pair avec le Bulletin V-21)



Nota : Le système illustré représente les exigences standard.
Communiquer avec le spécialiste en volumétrie s'il y a une divergence.

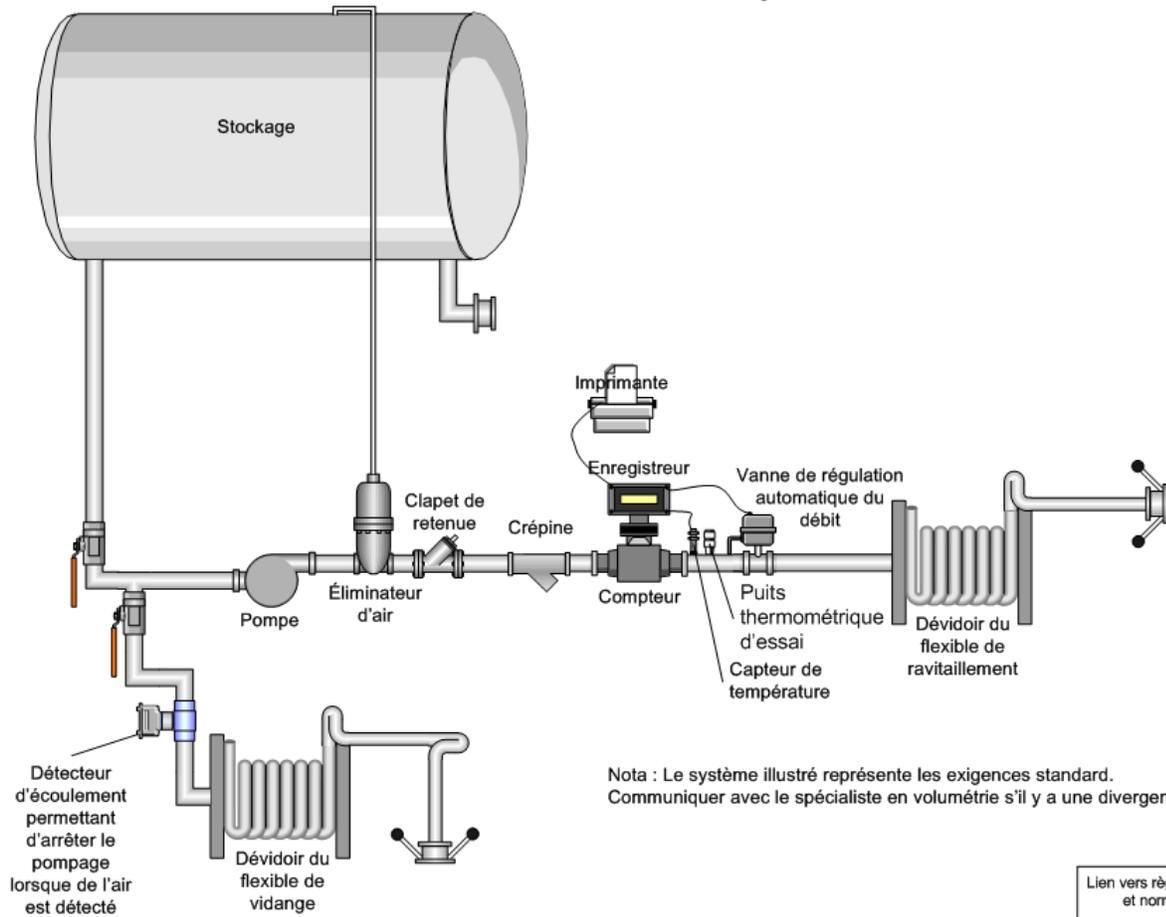
Lien vers règlements
et normes

Dispositif de ravitaillement d'aéronef – monté sur camion

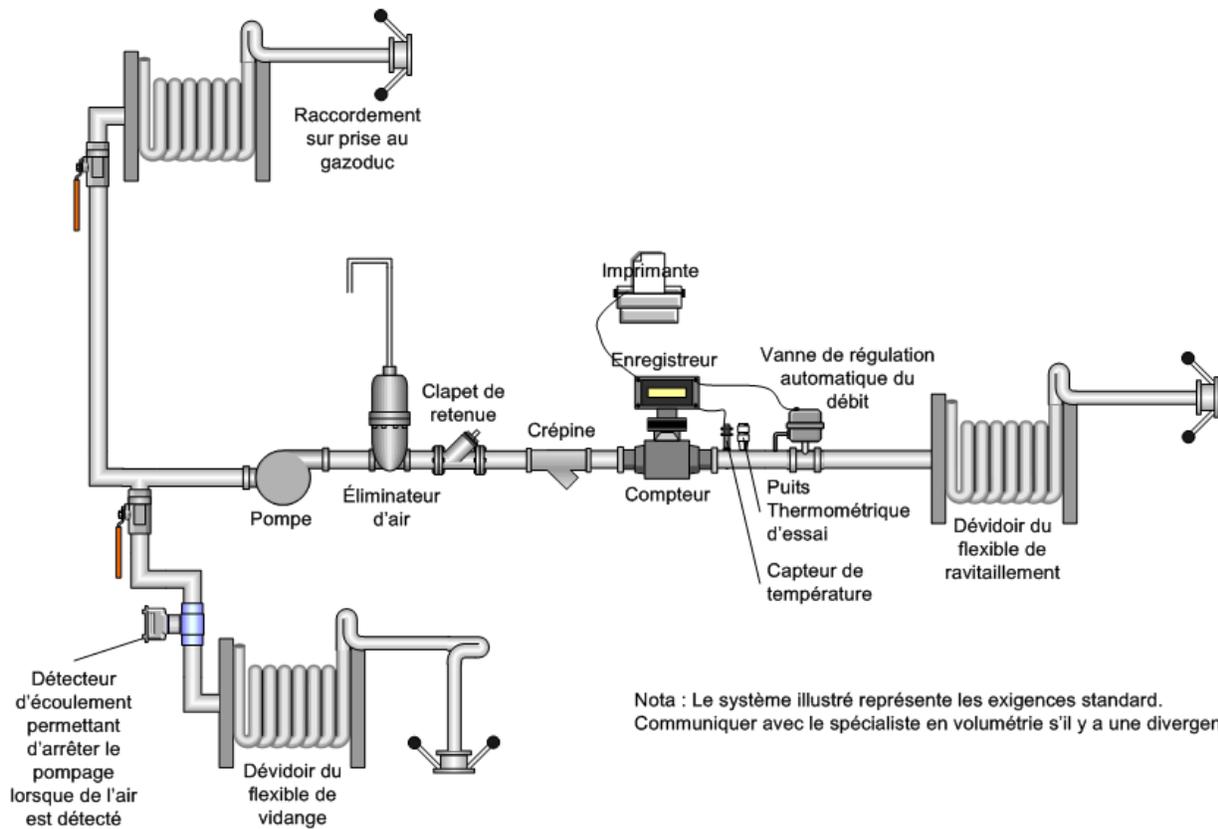


Nota : Le système illustré représente les exigences standard.
Communiquer avec le spécialiste en volumétrie s'il y a une divergence.

Dispositif de ravitaillement et reprise de carburant d'aéronef – monté sur camion, à deux boyaux

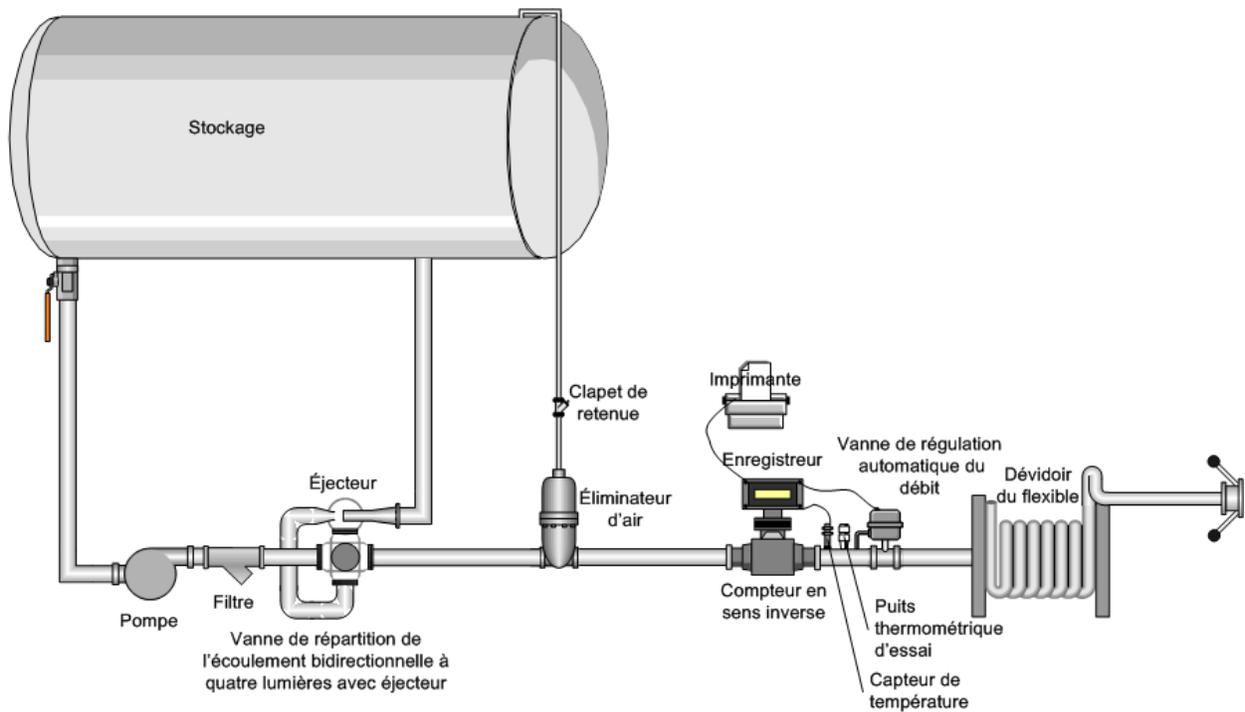


Dispositif de ravitaillement et reprise de carburant d'aéronef – monté sur camion, utilisant un raccordement à haute pression sur gazoduc



Lien vers règlements et normes

Dispositif de ravitaillement d'aéronef – monté sur camion avec éjecteur pour canalisation de reprise de carburant

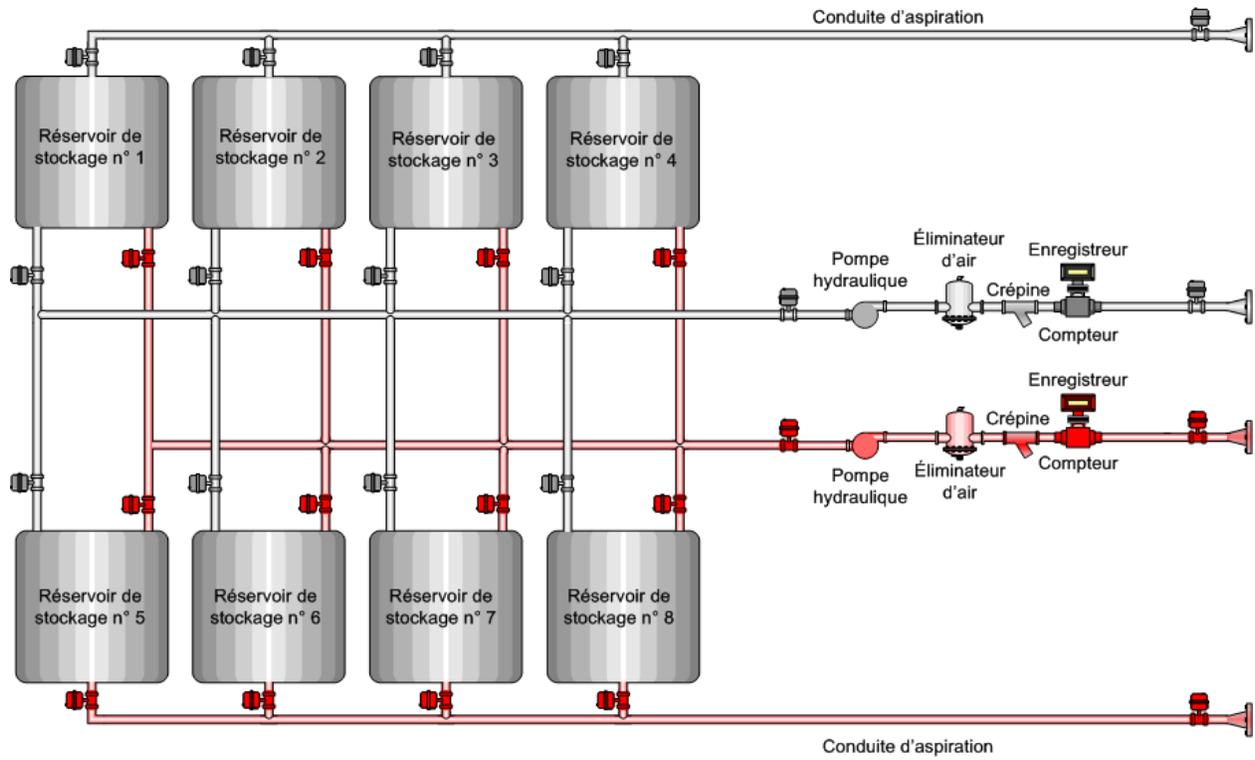


Nota : Il ne faut pas utiliser ce système pour vidanger des aéronefs.

Nota : Le système illustré représente les exigences standard.
Communiquer avec le spécialiste en volumétrie s'il y a une divergence.

Lien vers règlements
et normes

Compteurs montés sur navire



Nota : Le système illustré représente les exigences standard.
Communiquer avec le spécialiste en volumétrie s'il y a une divergence.

Lien vers règlements
et normes