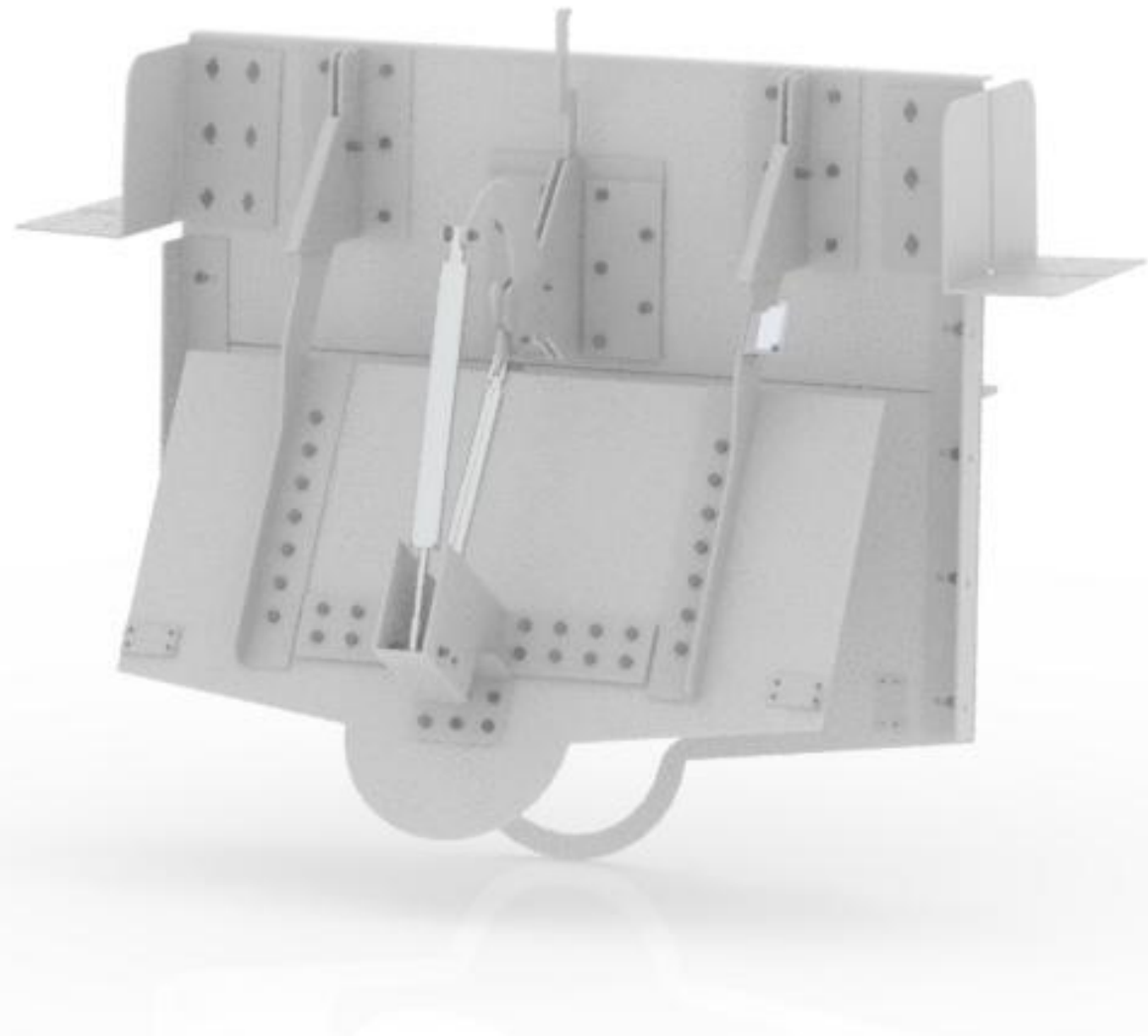


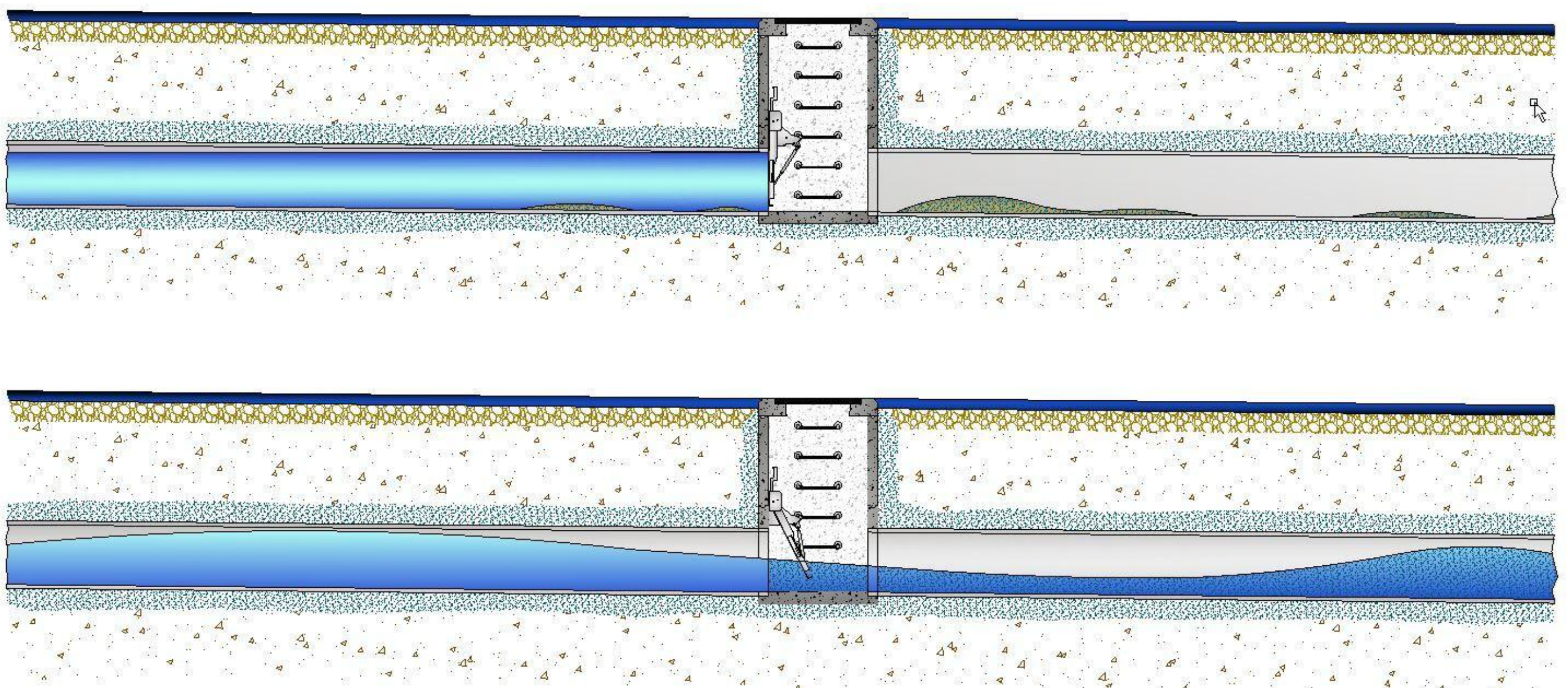
AVANTAGES PRODUIT



- Principe de la chasse : génère une vitesse d'écoulement pour éviter l'encrassement des collecteurs
- Autonome, ne nécessite aucune alimentation électrique ni supervision
- S'ouvre vers l'aval évitant un colmatage permettant un fonctionnement durable
- Fabriquée en France à partir de matériaux durables
- Sa mise en œuvre est simple et rapide

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

Les Vannes Hydrodynamiques Autonomes de chasse (VHA C) ont été développées à partir d'une étude sur les dépôts de M.E.S dans les collecteurs. Les vannes de chasse F-Reg permettent de générer une vitesse suffisante aux effluents pour réduire la durée de transit dans les ouvrages. Ceci permet d'éviter ainsi les dépôts et simplifier le travail des exploitants de réseaux. Leur fonctionnement autonome est contrôlé par la hauteur d'eau amont de la vanne. En s'ouvrant, elle génère une vitesse suffisante pour assurer des contraintes de cisaillement. Ces forces exercées sur les dépôts permettent à la fois leur décollement et leur transport vers l'aval.



Domaine d'application :

- Collecteurs à faible pente
- Mise en charge à l'aval

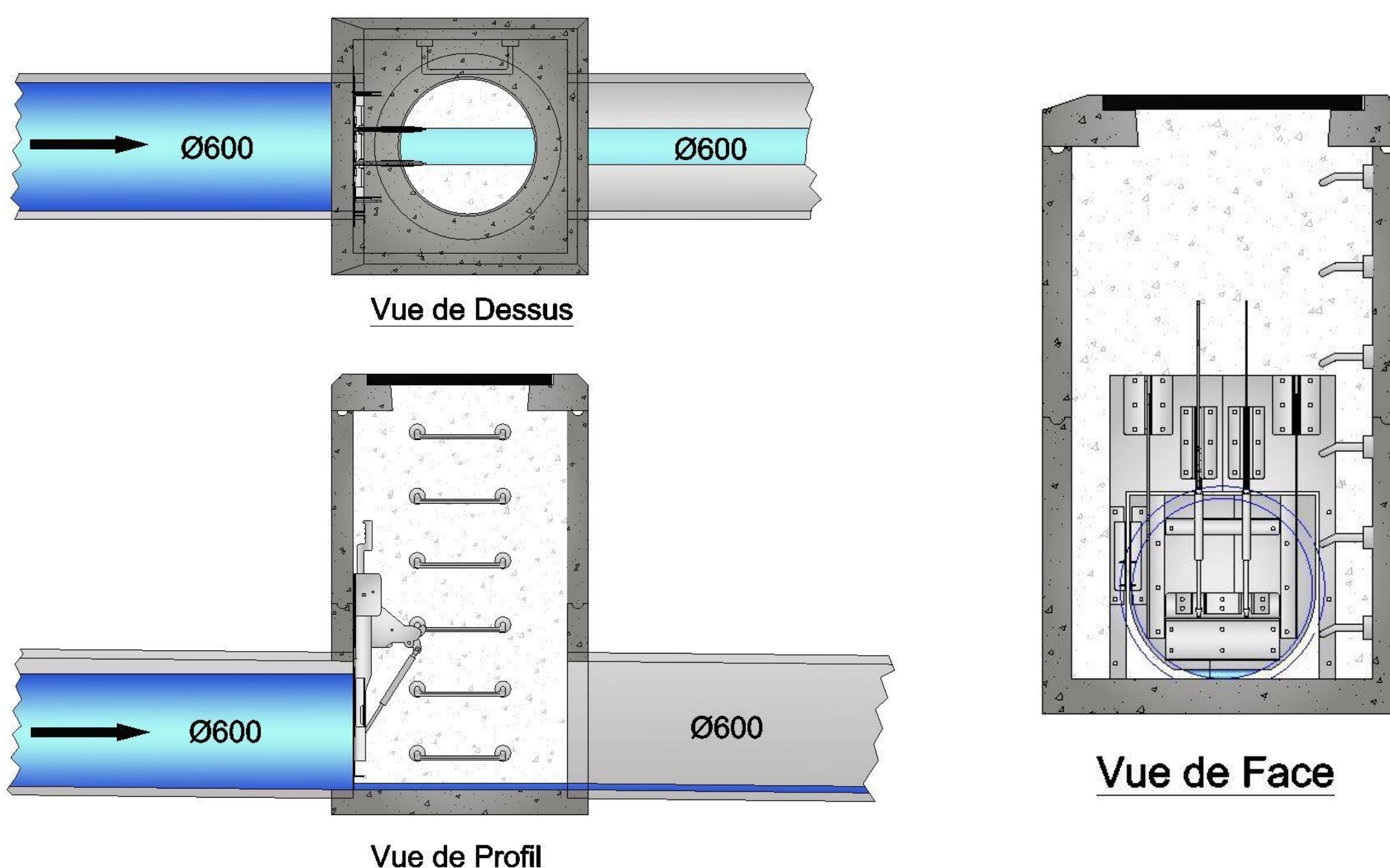
CARACTÉRISTIQUES

Elles conviennent parfaitement pour les systèmes d'assainissement, eaux usées et eaux unitaires. Installées dans un regard de visite ou directement dans l'ouvrage, elles s'adaptent parfaitement à tout type de canalisations et ouvrages. Pour les DN 100 à 1200 (DN supérieurs ou formes différentes voir nos solutions sur mesure)

Les vannes de chasses VHA-C réalisées sur mesure ont une très bonne tenue dans le temps.

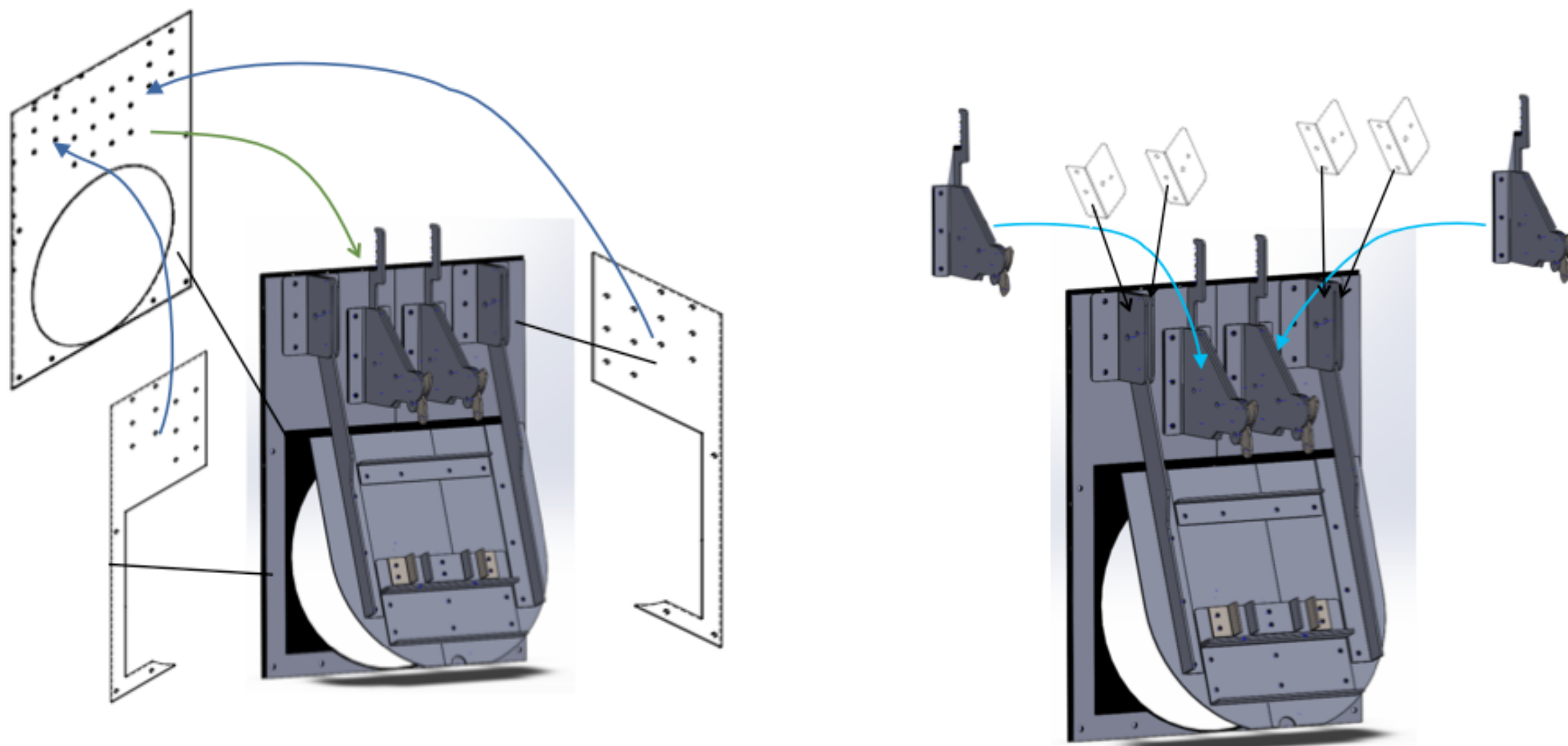
- Elles sont équipées d'un mécanisme simple à ouverture vers l'avant ce qui évite le blocage par des macros déchets
- **L'inox AISI 316** utilisé pour la fabrication des vannes de chasse VHA C leur confère une très haute résistance aux milieux agressifs (milieux marins, milieux confinés, etc.)
- Sa conception mécanique simple requiert **très peu d'entretien** (pas d'obligation de manœuvre régulière ou de graissage notamment)
- Equipées de sondes, elles peuvent rationaliser la maintenance en alertant l'opérateur
- Dimensionnées sur mesure, possibilité de laisser passer un débit de fuite

Exemple d'installation



MONTAGE

Le montage est effectué directement au départ de l'usine. Mais lorsque la contrainte des dimensions impose un passage étroit, les différents éléments peuvent être directement assemblés à l'intérieur du regard.



DIMENSIONS

VHA	Ø300	Ø400	Ø500	Ø600	Ø700	Ø800	Ø900	Ø1000	Ø1100	Ø1200	Ø1300	Ø1400	Ø1500
Profondeur (mm)	240	270	310	340	360	380	400	420	460	500	560	600	650
Hauteur (mm)	810	820	1000	1250	1250	1250	1500	1500	1500	1800	1800	2000	2000
Largeur (mm)	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

