

### PRÉSENTATION

Notre gamme professionnelle de citernes souples Défense Incendie est conçue pour assurer le service en eau selon l'Arrêté du 15 décembre 2015 fixant le référentiel national de la défense extérieure contre l'incendie

Trois configurations d'installation sont proposées suivant votre situation géographique et les recommandations du SDIS dont vous dépendez :



**PRISE DIRECTE SUR LE FLANC  
RACCORD POMPIER SANS TENONS**



**PRISE SUR LE FOND - HORS GEL  
COLONNE INOX - COL DE CYGNE  
RACCORD POMPIER SANS TENONS**

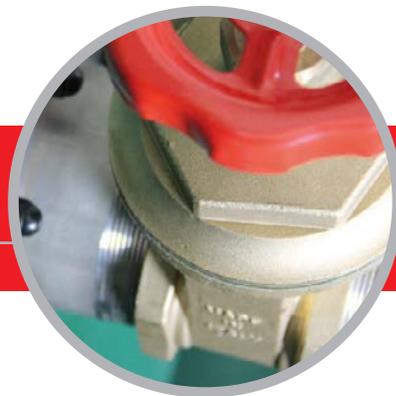


**PRISE SUR LE FOND - HORS GEL  
POTEAU BLEU  
AVEC OU SANS COFFRE**

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TISSU PVC HAUTE RÉSISTANCE

Type d'enduction	PVC	MEHLER - ALLEMAGNE
Poids total	1100 - 1300 gr/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Réaction au feu	vitesse d'inflammabilité <100 mm/mn	ISO 3795
Résistance rupture	420 / 400 daN/50 mm	EN ISO 1421/V1
Résistance déchirure	500 / 450 N	DIN 53363
Résistance à la température	-30° C / +70° C	EN 1876-1
Résistance aux pliages	x 10000 - pas de rupture	EN ISO 53359 A
Matière	PES	ISO 2076
Fil	1100 dtex	ISO 2060
Armure	P 2/2	





## POURQUOI CHOISIR LA QUALITÉ ABEKO ?

- ABEKO possède son propre atelier de fabrication de pièces en INOX (contres bride, blocs bride, antivortex, colonne incendie...)
- Equipements d'aspiration montés en standard sur brides INOX 316 boulonnées en 8 points (contre-bridés montées en usine)
- Renforts du corps de citerne soudés à 2600 gr/m<sup>2</sup> sous chaque équipement boulonné (meilleure résistance au pompage)
- Variantes de dimensions possibles pour un même volume, sans surcoût
- Positionnement de la prise d'eau pompier selon vos contraintes, sans surcoût
- Raccord symétrique sans TENONS à verrou pour faciliter le raccordement des pompiers
- Trop-plein INOX SAE+, anti-explosion, anti-intrusion
- Configurations spécifiques sur demande
- Garantie 10 ans à 100%, PVC et fabrication, sans vétusté
- Livraison offerte en France Métropolitaine



## DIMENSIONS ET VOLUMES

<b>30 m<sup>3</sup></b>	5,92 x 6,30 m	4,44 x 8,20 m	2,96 x 14,80 m	97 Kg
<b>60 m<sup>3</sup></b>	5,92 x 10,00 m	4,44 x 14,10 m	7,40 x 8,00 m	154 Kg
<b>120 m<sup>3</sup></b>	8,88 x 11,70 m	7,40 x 14,30 m	5,92 x 18,60 m	270 Kg
<b>180 m<sup>3</sup></b>	8,88 x 16,80 m	11,84 x 12,40 m	10,36 x 14,30 m	388 Kg
<b>240 m<sup>3</sup></b>	11,84 x 16,10 m	13,32 x 14,30 m	10,36 x 18,50 m	496 Kg
<b>300 m<sup>3</sup></b>	11,84 x 19,70 m	13,32 x 17,40 m	14,80 x 15,70 m	606 Kg
<b>360 m<sup>3</sup></b>	14,80 x 18,50 m	13,32 x 20,60 m	16,28 x 16,80 m	712 Kg
<b>420 m<sup>3</sup></b>	14,80 x 21,30 m	16,28 x 19,30 m	17,76 x 17,80 m	820 Kg
<b>480 m<sup>3</sup></b>	14,80 x 24,10 m	16,28 x 21,90 m	17,76 x 20,00 m	927 Kg
<b>550 m<sup>3</sup></b>	17,76 x 22,70 m	16,28 x 24,80 m	19,24 x 20,90 m	1048 Kg
<b>600 m<sup>3</sup></b>	17,76 x 24,60 m	19,24 x 22,70 m	20,72 x 21,10 m	1136 Kg

Autres volumes et dimensions sur demande



120 m<sup>3</sup> - Hors sol - Prise directe sur le flanc



480 m<sup>3</sup> - Hors gel - 4 sorties colonne INOX



## RECOMMANDATIONS DU SDIS

D'une manière générale, le SDIS ( Service Départemental d'Incendie et de Secours ) recommande de prévoir sur la citerne une prise d'eau par tranche de 120 m3. Nous vous recommandons de solliciter votre SDIS local pour valider les équipements de votre citerne.

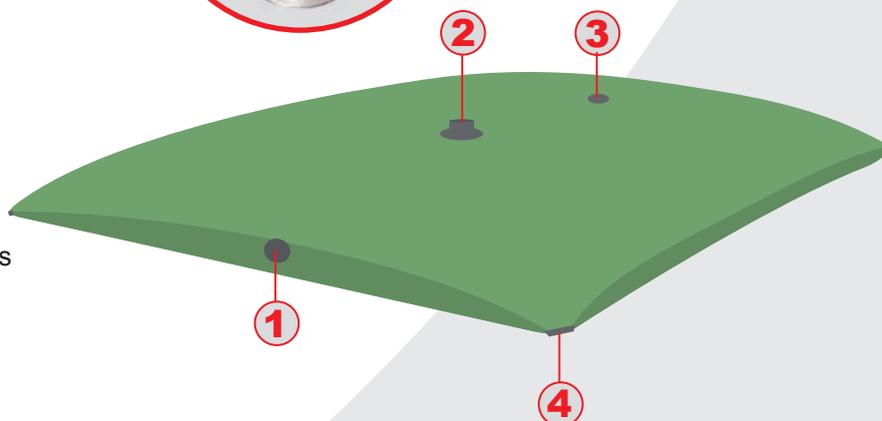
## ÉQUIPEMENTS - VERSION PRISE D'EAU DIRECTE

- 1 SUR LE FLANC :**  
 Vanne guillotine laiton DN100  
 + bride INOX boulonnée + antivortex interne INOX  
 + raccord symétrique sans tenons + bouchon  
 + capuchon de protection thermique de vanne

- 2 SUR LE DESSUS :**  
 Trappe de visite INOX DN100

- 3 TROP-PLEIN INOX DN50 - SAE+  
 Système anti-explosion / anti-intrusion**

- 4 SUR LES ANGLES :**  
 Plaquettes de renfort d'angle boulonnées



Vanne guillotine laiton DN100

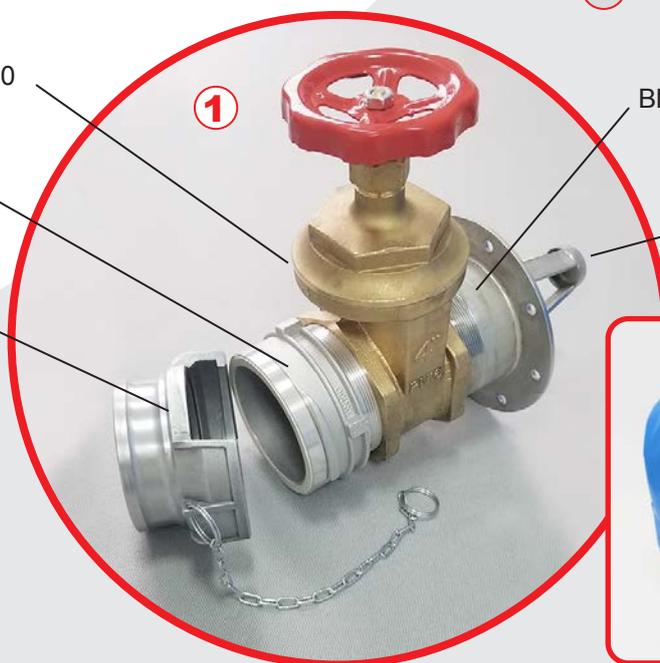
Raccord symétrique **SANS TENONS**  
 Facilite le raccordement des pompiers

Bouchon symétrique **AVEC TENONS**

**1**

Bloc bride INOX fileté 4"

Anti-vortex INOX  
 soudé au bloc bride



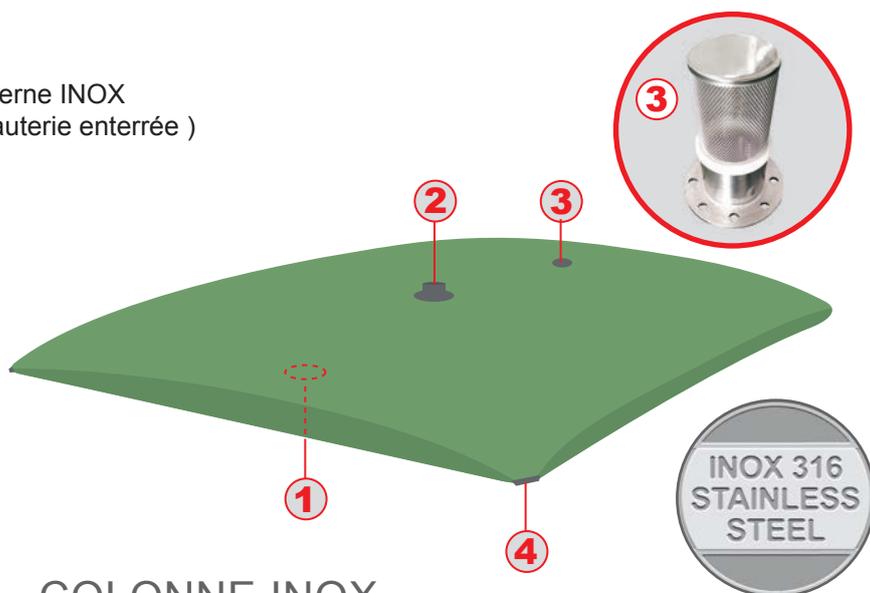
Protection vanne

INOX 316  
 STAINLESS  
 STEEL



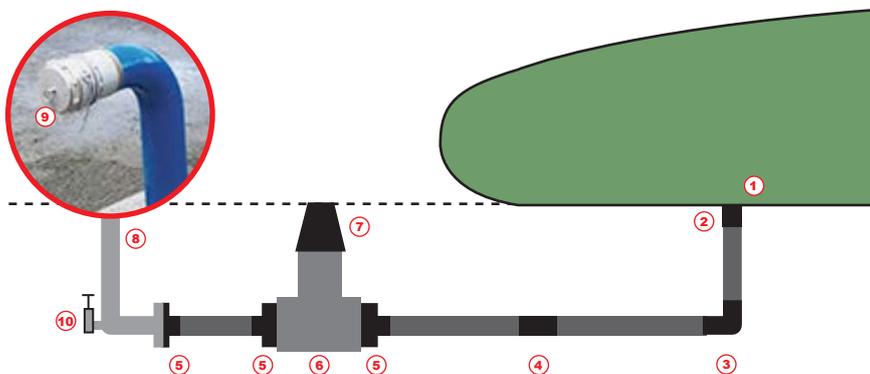
## ÉQUIPEMENTS CITERNE - VERSION PRISE D'EAU HORS GEL

- 1 SUR LE FOND :**  
Bride INOX DN100 boulonnée + antivortex interne INOX  
Manchon PVC-P 110 x 4" ( raccordement tuyauterie enterrée )
- 2 SUR LE DESSUS :**  
Trappe de visite boulonnée DN100
- 3** Trop-plein INOX DN50 - **SAE+**  
**Système anti-explosion / anti-intrusion**
- 4 SUR LES ANGLES :**  
Plaquettes de renfort d'angle boulonnées



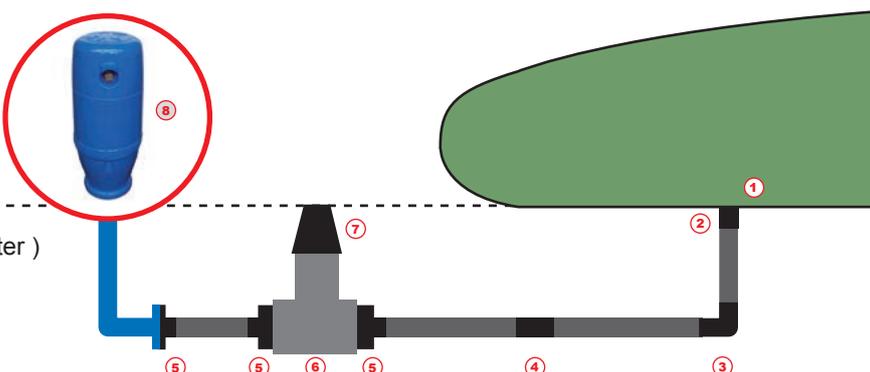
## ÉQUIPEMENTS ASPIRATION - COLONNE INOX

- ① Bloc bride INOX DN100 + antivortex INOX
- ② Manchon PVC-P 110 x 4"
- ③ Coude PVC-P 100/110
- ④ Manchon PVC-P 100/110
- ⑤ Collet / Bride 100/110 - boulonnerie - joint
- ⑥ Vanne de sectionnement à opercule
- ⑦ Tête de bouche (manoeuvre vanne en rez de sol)
- ⑧ Colonne d'aspiration **INOX BLEUE NF62-250**
- ⑨ Raccord symétrique **SANS TENONS** + bouchon
- ⑩ Vanne de purge en pied de colonne



## ÉQUIPEMENTS ASPIRATION - POTEAU INCENDIE BLEU

- ① Bloc bride INOX DN100 + antivortex INOX
- ② Manchon PVC-P 110 x 4"
- ③ Coude PVC-P 100/110
- ④ Manchon PVC-P 100/110
- ⑤ Collet / Bride 100/110 - boulonnerie - joint
- ⑥ Vanne de sectionnement à opercule
- ⑦ Tête de bouche (manoeuvre vanne en rez de sol)
- ⑧ Poteau incendie PEGAZE ou ORION ( nous consulter )



# abeko

DEFENSE INCENDIE



***Colonne d'aspiration pompier 100% INOX***

*La meilleure solution pour la prise d'eau hors gel sur citernes souples*

INOX 316  
STAINLESS  
STEEL





## ÉQUIPEMENTS STANDARDS CITERNE - PRISE D'EAU HORS GEL

SUR LE FOND :

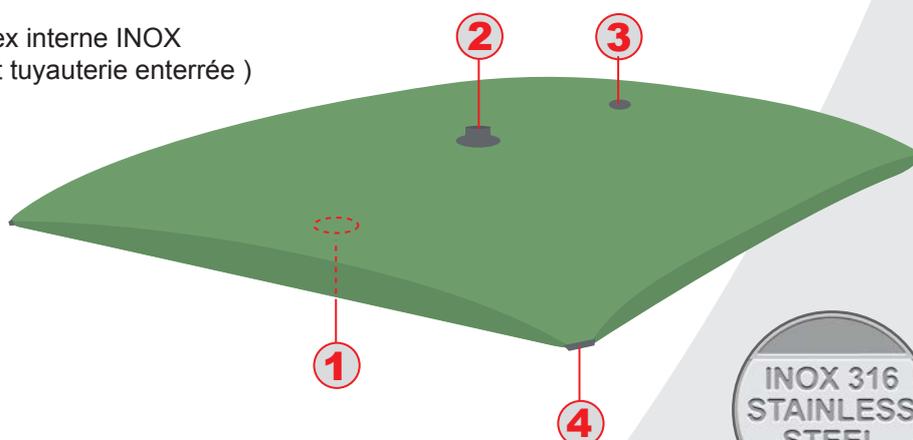
- ① Bride INOX DN100 boulonnée + antivortex interne INOX  
Manchon PVC-P 110 x 4" ( raccordement tuyauterie enterrée )

SUR LE DESSUS :

- ② Trappe de visite DN100
- ③ Trop-plein INOX DN50 - **SAE+**  
**Système anti-explosion / anti-intrusion**

- ④ SUR LES ANGLES :

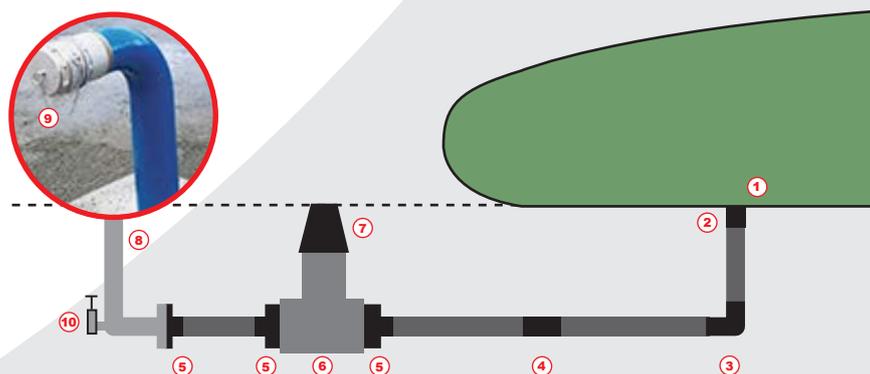
Plaquettes de renfort d'angle boulonnées



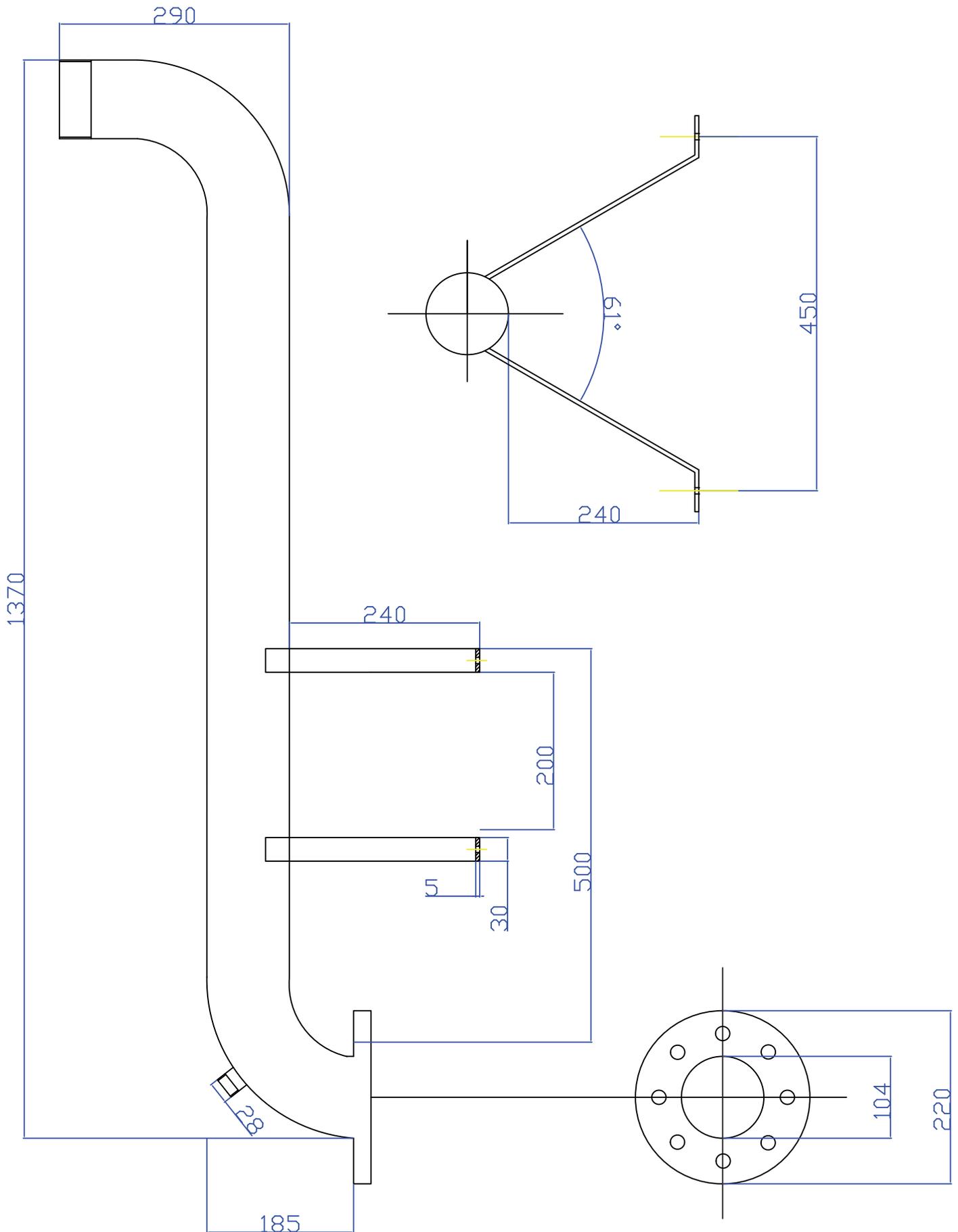
INOX 316  
STAINLESS  
STEEL

## ÉQUIPEMENTS ASPIRATION - COLONNE INOX

- ① Bloc bride INOX DN100 + antivortex INOX
- ② Manchon PVC-P 110 x 4"
- ③ Coude PVC-P 100/110
- ④ Manchon PVC-P 100/110
- ⑤ Collet / Bride 100/110 - boulonnerie - joint
- ⑥ Vanne de sectionnement à opercule
- ⑦ Tête de bouche (manoeuvre vanne en rez de sol)
- ⑧ Colonne d'aspiration INOX 316 sortie col de cygne
- ⑨ Raccord symétrique **SANS TENONS** + bouchon
- ⑩ Vanne de purge en pied de colonne



# Colonne d'aspiration pompier INOX - Plan de coupe



# abeko

INCENDIE

ZA l'Eraudière  
18 rue Eric Tabarly  
85170 Dompierre sur yon  
Tel. 02 51 47 38 91  
[abeko@sarl-abeko.fr](mailto:abeko@sarl-abeko.fr) - [www.abeko.fr](http://www.abeko.fr)