



### PRÉSENTATION

Notre gamme professionnelle de citernes souples Défense Incendie est conçue pour assurer le service en eau selon la circulaire interministérielle N° 465 du 10 décembre 1951.

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



**1**  
PRISE DIRECTE SUR LE FLANC



**2**  
PRISE SUR LE FOND - HORS GEL  
COLONNE INOX - COL DE CYGNE



**3**  
PRISE SUR LE FOND - HORS GEL  
POTEAU BLEU SOUS COFFRE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TISSU PVC HAUTE RÉSISTANCE

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





### 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 montés 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
- 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



360 m<sup>3</sup> - Hors gel - 3 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 m<sup>3</sup>. Nous vous recommandons de solliciter votre SDIS local pour valider les équipements de votre citerne.

## ÉQUIPEMENTS - VERSION HORS SOL

### SUR LE FLANC :

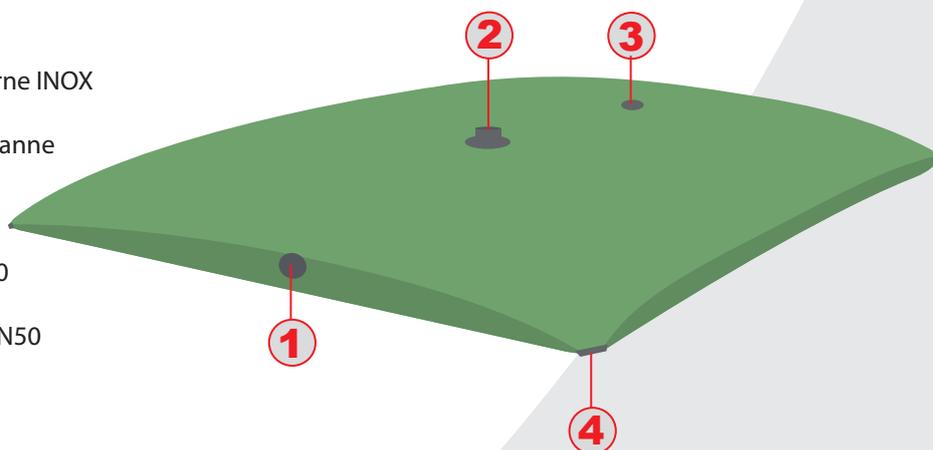
- ① Vanne guillotine laiton DN100  
+ bride INOX boulonnée + antivortex interne INOX  
+ raccord symétrique + bouchon  
+ capuchon de protection thermique de vanne

### SUR LE DESSUS :

- ② Event sur bride polypro boulonnée DN100
- ③ Trop-plein sur bride polypro boulonnée DN50

### SUR LES ANGLES :

- ④ Plaquettes de renfort d'angle boulonnées



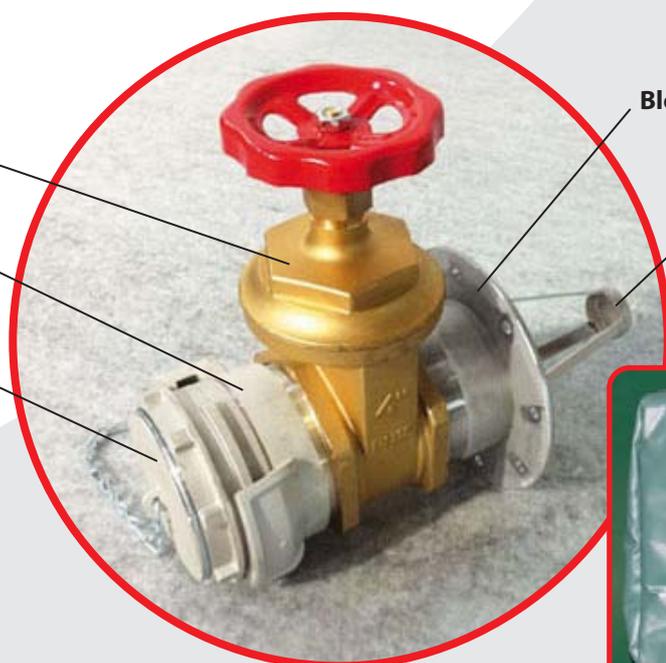
Vanne guillotine laiton DN100

Demi raccord symétrique 4"

Bouchon symétrique 4"

Bloc bride INOX fileté 4"

Anti-vortex INOX soudé au bloc bride



Protection thermique

INOX 316  
STAINLESS  
STEEL



## ÉQUIPEMENTS CITERNE - VERSION HORS GEL

### SUR LE FOND :

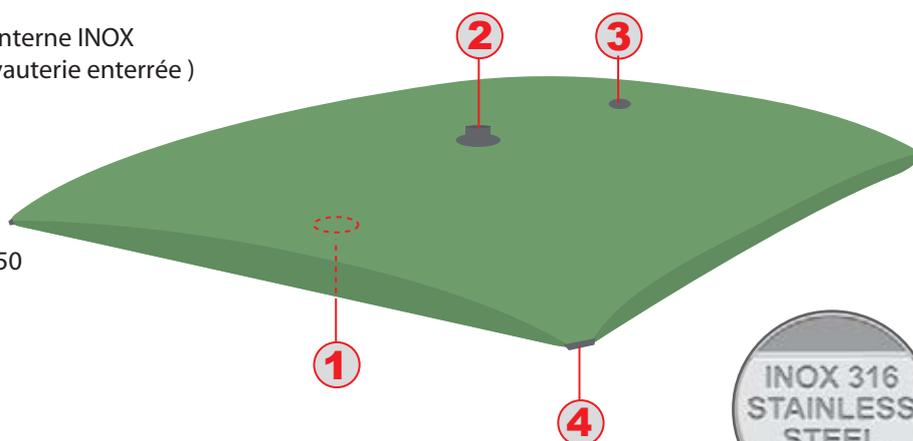
- ① Bride INOX DN100 boulonnée + antivortex interne INOX  
Manchon PVC-P 110 x 4" ( raccordement tuyauterie enterrée )

### SUR LE DESSUS :

- ② Event sur bride polypro boulonnée DN100
- ③ Trop-plein sur bride polypro boulonnée DN50

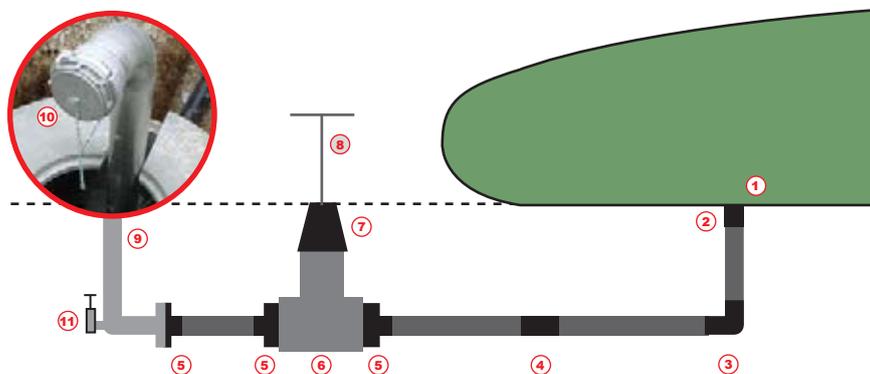
### SUR LES ANGLES :

- ④ Plaquettes de renfort d'angle boulonnées



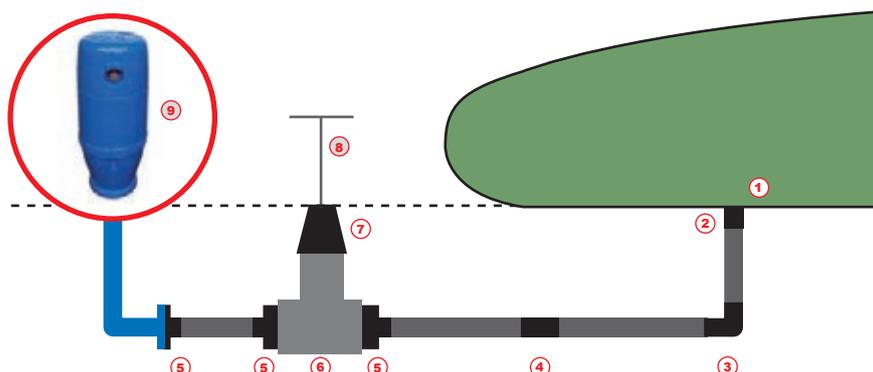
## ÉQUIPEMENTS ASPIRATION - COLONNE INOX

- 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
- ⑧ Clé de manoeuvre
- ⑨ Colonne d'aspiration INOX 316 sortie col de cygne
- ⑩ Raccord symétrique + bouchon
- ⑪ 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
- ⑧ Clé de manoeuvre
- ⑨ 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 SATNDARDS CITERNE - VERSION HORS GEL

### SUR LE FOND :

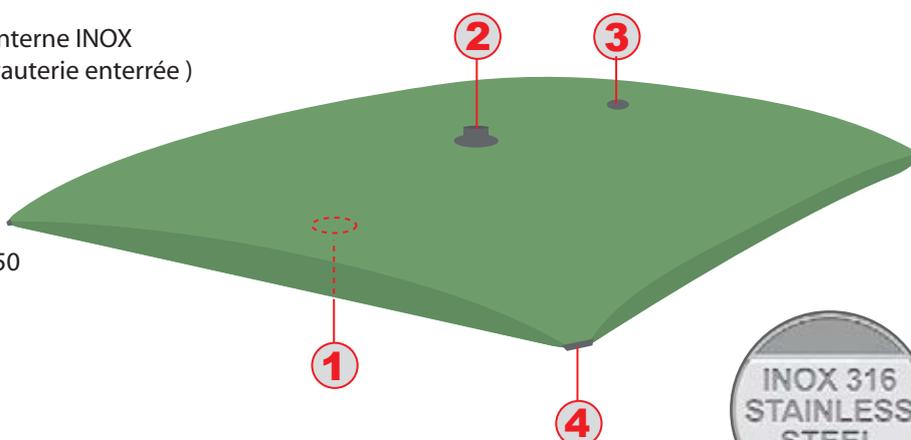
- ① Bride INOX DN100 boulonnée + antivortex interne INOX  
Manchon PVC-P 110 x 4" ( raccordement tuyauterie enterrée )

### SUR LE DESSUS :

- ② Event sur bride polypro boulonnée DN100
- ③ Trop-plein sur bride polypro boulonnée DN50

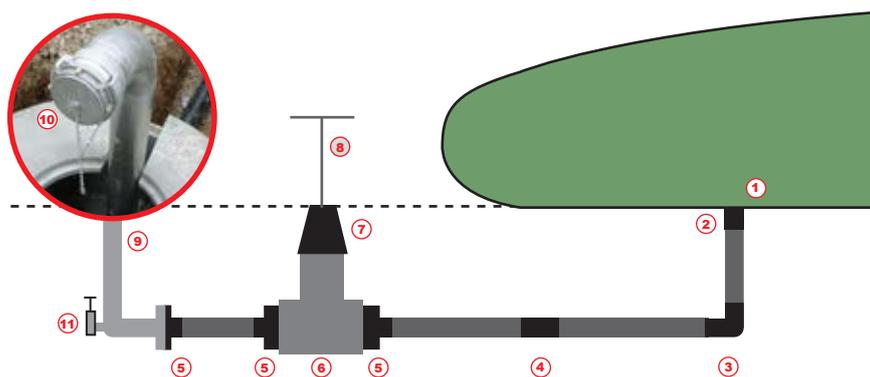
### SUR LES ANGLES :

- ④ Plaquettes de renfort d'angle boulonnées

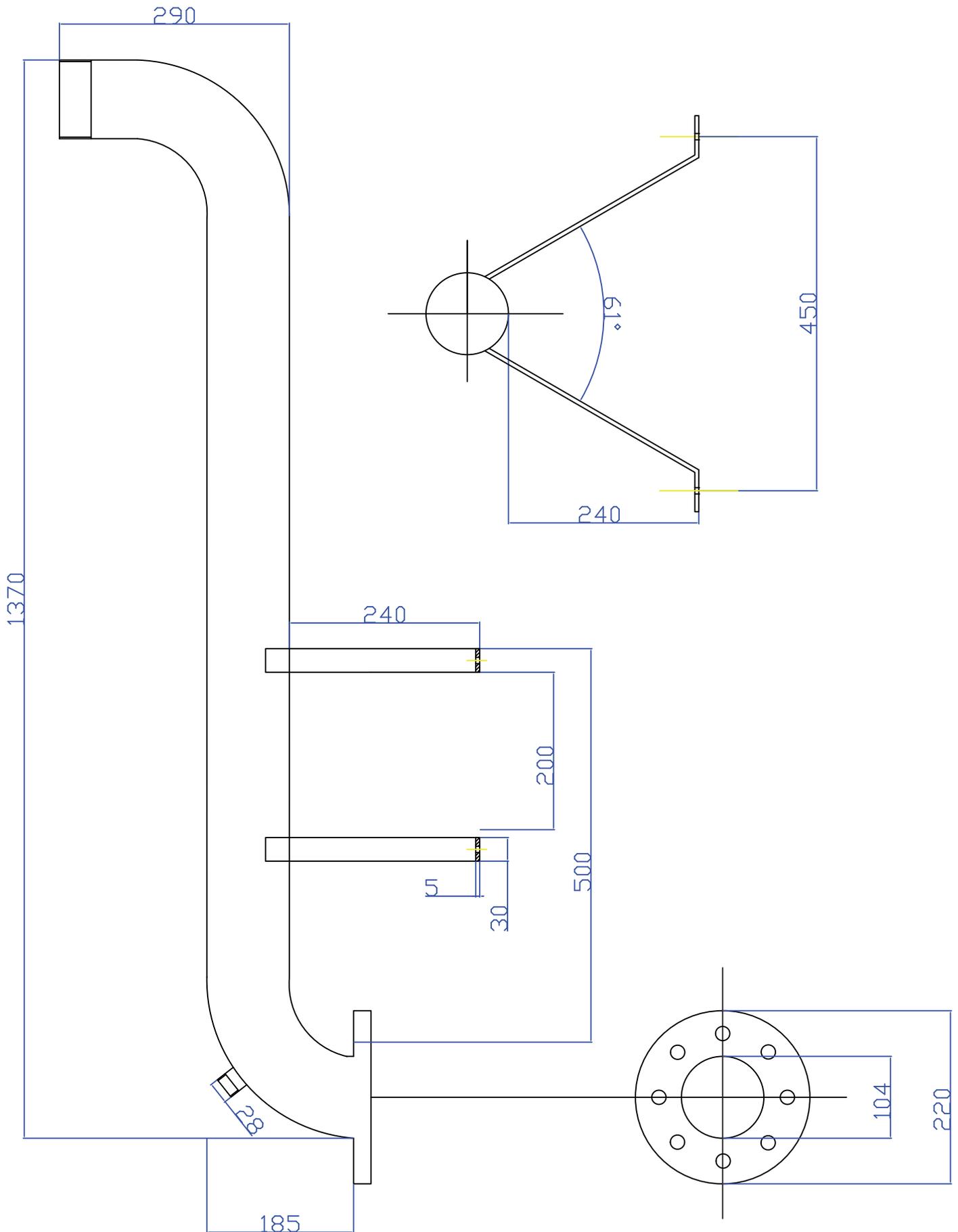


## ÉQUIPEMENTS ASPIRATION - COLONNE INOX

- 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
- ⑧ Clé de manoeuvre
- ⑨ Colonne d'aspiration INOX 316 sortie col de cygne
- ⑩ Raccord symétrique + bouchon
- ⑪ 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 - Fax 01 53 44 20 41  
abeko@orange.fr - www.abeko.fr

 **N° Vert 0 805 69 65 07**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE