

### 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* (RNDECI)

Trois configurations d'installation, dont deux conformes à la NF S62-250 et RNDECI, sont proposées, nous vous recommandons vivement de faire pré-valider votre installation auprès de votre SDIS local.



**PRISE DIRECTE SUR LE FLANC  
RACCORD POMPIER SANS TENONS**  
*Dispositif non conforme NF S62-250 / RNDECI*



**PRISE SUR LE FOND - HORS GEL  
COLONNE INOX - COL DE CYGNE  
RACCORD POMPIER SANS TENONS**  
*Dispositif conforme NF S62-250 / RNDECI*

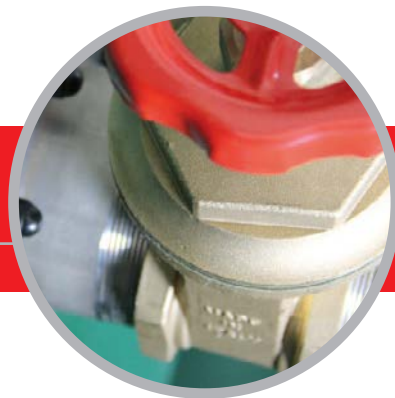


**PRISE SUR LE FOND - HORS GEL  
POTEAU BLEU  
AVEC OU SANS COFFRE**  
*Dispositif conforme NF S62-250 / RNDECI*

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TISSU PVC HAUTE RÉSISTANCE

|                             |                                     |                    |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Type d'enduction            | PVC                                 | MEHLER - ALLEMAGNE |
| Poids total                 | 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 vetusté
- Livraison offerte en France Métropolitaine



## DIMENSIONS ET VOLUMES

|               |                 |                 |                 |         |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| <b>30 m3</b>  | 5,92 x 6,30 m   | 4,44 x 8,20 m   | 2,96 x 14,80 m  | 97 Kg   |
| <b>60 m3</b>  | 5,92 x 10,00 m  | 4,44 x 14,10 m  | 7,40 x 8,00 m   | 154 Kg  |
| <b>120 m3</b> | 8,88 x 11,70 m  | 7,40 x 14,30 m  | 5,92 x 18,60 m  | 270 Kg  |
| <b>180 m3</b> | 8,88 x 16,80 m  | 11,84 x 12,40 m | 10,36 x 14,30 m | 388 Kg  |
| <b>240 m3</b> | 11,84 x 16,10 m | 13,32 x 14,30 m | 10,36 x 18,50 m | 496 Kg  |
| <b>300 m3</b> | 11,84 x 19,70 m | 13,32 x 17,40 m | 14,80 x 15,70 m | 606 Kg  |
| <b>360 m3</b> | 14,80 x 18,50 m | 13,32 x 20,60 m | 16,28 x 16,80 m | 712 Kg  |
| <b>420 m3</b> | 14,80 x 21,30 m | 16,28 x 19,30 m | 17,76 x 17,80 m | 820 Kg  |
| <b>480 m3</b> | 14,80 x 24,10 m | 16,28 x 21,90 m | 17,76 x 20,00 m | 927 Kg  |
| <b>550 m3</b> | 17,76 x 22,70 m | 16,28 x 24,80 m | 19,24 x 20,90 m | 1048 Kg |
| <b>600 m3</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 m3 - Hors sol - Prise directe sur le flanc



480 m3 - Hors gel NF S62-250 / RNDECI - colonnes INOX



## REGLEMENTATION PRISES D'EAU POMPIER

La NFS 62-250 du 4 novembre 2017 - Matériel de lutte contre l'incendie - Citernes souples pour la défense extérieure contre l'incendie (DECI) stipule en page 09, paragraphe 3.5.1 : " **Prise directe : ce dispositif n'est pas hors gel.**"

Le Référentiel National de la Défense Extérieure Contre l'Incendie (RNDECI) du 15 décembre 2015 stipule : "Tous les dispositifs retenus doivent présenter une pérennité dans le temps et l'espace. Les PEI ne doivent pas offrir une disponibilité hasardeuse."

"L'efficacité des points d'eau incendie ne doit pas être réduite ou annihilée par les conditions météorologiques, les prises d'eau doivent être hors gel "

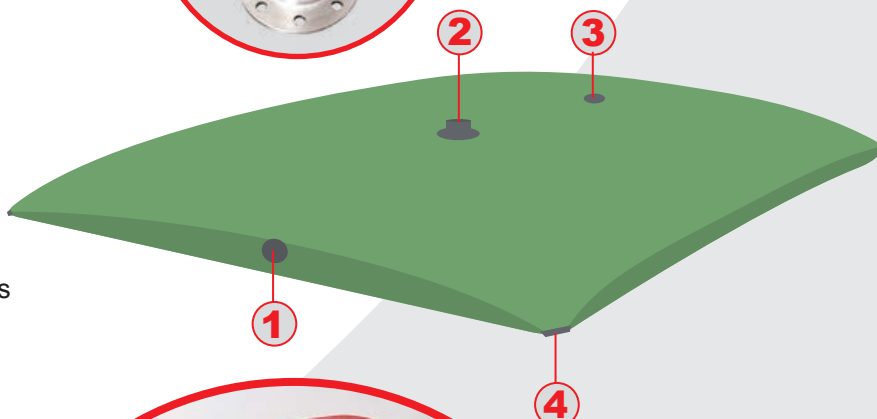
## ÉQUIPEMENTS - VERSION PRISE DIRECTE *Dispositif non conforme NF S62-250 / RNDECI*

- 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 boulonnée 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

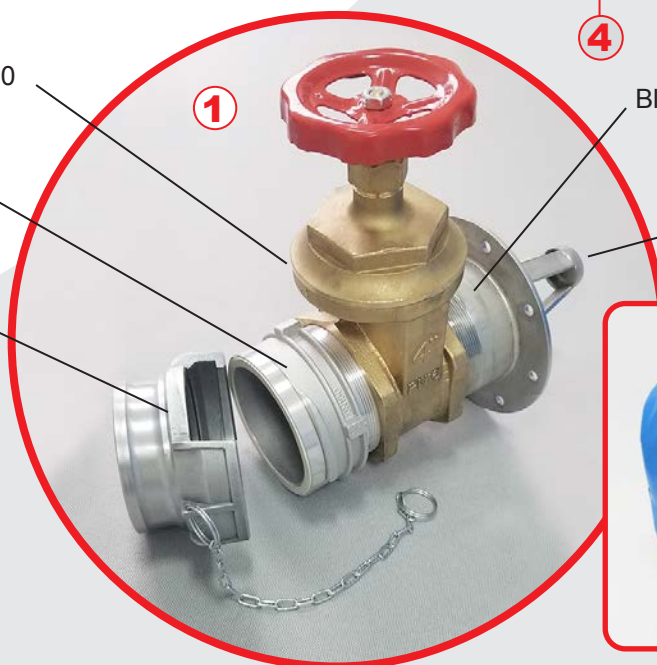
Raccord symétrique **SANS TENONS**  
*Facilite le raccordement des pompiers*

Bouchon symétrique **AVEC TENONS**

1

Bloc bride INOX fileté 4"

Anti-vortex INOX  
 soudé au bloc bride



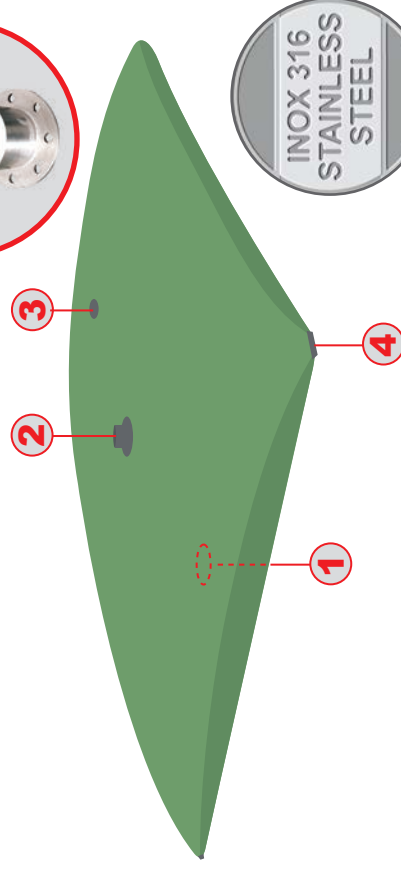
Protection de vanne  
*Dispositif non Hors Gel*





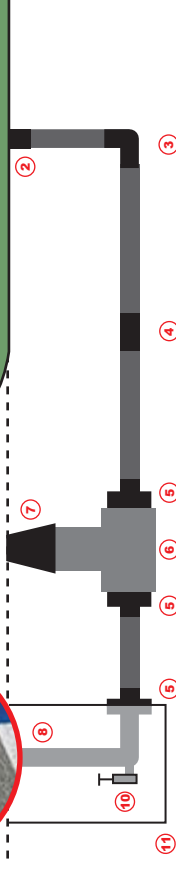
#### ÉQUIPEMENTS CITERNE - PRISE D'EAU HORS GEL

- 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



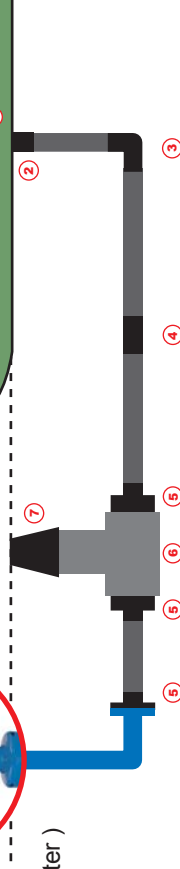
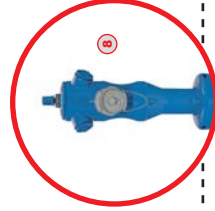
#### PRISE D'EAU HORS GEL - COLONNE INOX Dispositif conforme NF S62-250 / RNDECI

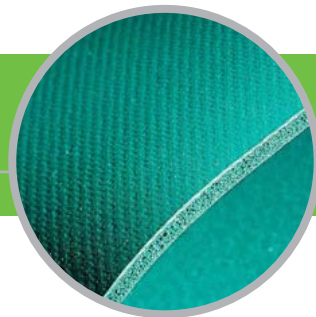
- 1 Bloc bride INOX DN100 + antivortex INOX
- 2 Manchon PVC-P 110 x 4"
- 3 Coude PVC-P 100/110
- 4 Manchon PVC-P 100/110
- 5 Collet / Bride 100/110 - boulonnerie - joint
- 6 Vanne de sectionnement à opercule
- 7 Tête de bouche (manoeuvre vanne en rez de sol)
- 8 Colonne d'aspiration **INOX BLEUE NF S62-250**
- 9 Raccord symétrique **SANS TENONS** + bouchon
- 10 Vanne de purge en pied de colonne
- 11 Regard à fond perdu



#### PRISE D'EAU HORS GEL - POTEAU INCENDIE BLEU Dispositif conforme NF S62-250 / RNDECI

- 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 - option
- 7 Tête de bouche (manoeuvre vanne en rez de sol)
- 8 Poteau incendie PEGAZE ou ORION ( nous consulter )



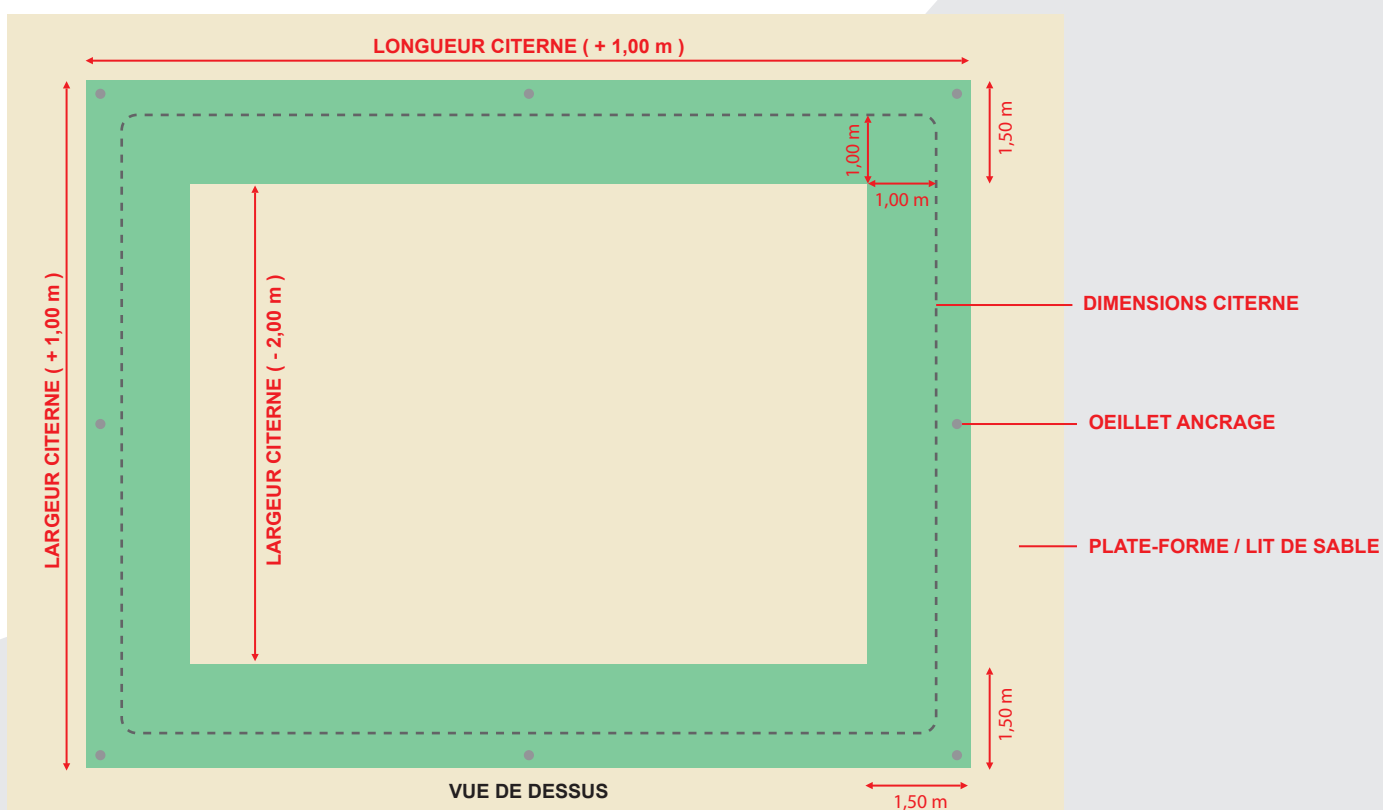
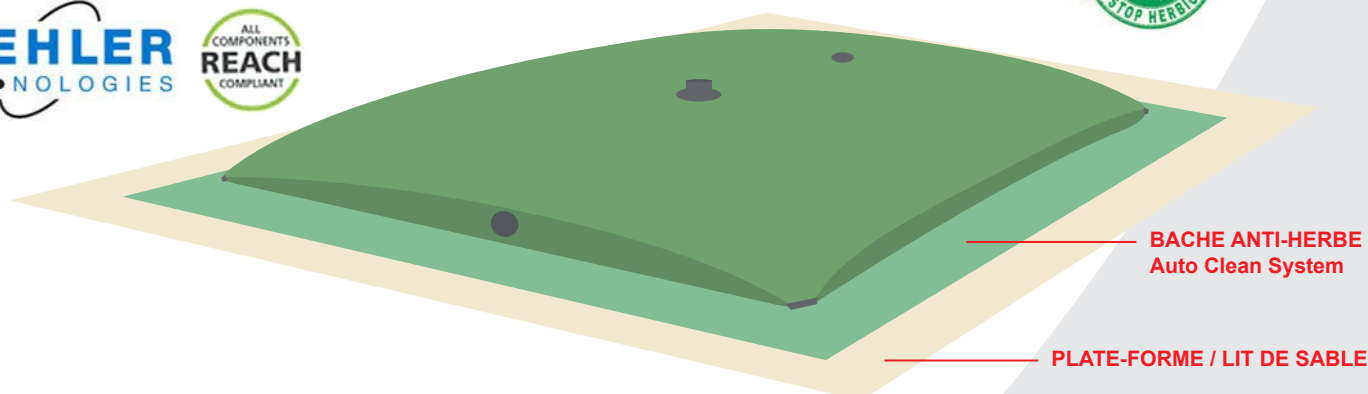


### Pourquoi installer une bâche *Auto Clean System* ABEKO ?

Une citerne souple, lorsqu'elle est pleine, prend la forme d'un berlingot, les bords de la citerne ne sont donc plus en contact avec le sol. Cet espace, s'il n'est pas correctement protégé, laissera la nature reprendre ses droits et restera compliqué et chronophage à entretenir. Nombreux sont les accidents de tonte et désherbage aux abords d'une citerne souple, entailles irréparables, projection de gravillons ... Protéger les abords de votre citerne, c'est maximiser sa durée de vie.

La bâche anti-herbe *Auto Clean System* proposée par ABEKO offre de multiples avantages :

- évite la repousse de la végétation aux abords et sous les flancs de la citerne
- économique, simple et rapide à poser, des oeillets d'ancrage permettent de plaquer la bâche anti-herbe au sol
- écologique, remplace les désherbants et autres produits chimiques
- permet les raccordements remplissage / vidange sur le fond de la citerne
- adaptable sur toutes nos citernes
- fabriquée en PVC 600 gr/m<sup>2</sup> origine Allemagne





# abeko

DEFENSE INCENDIE



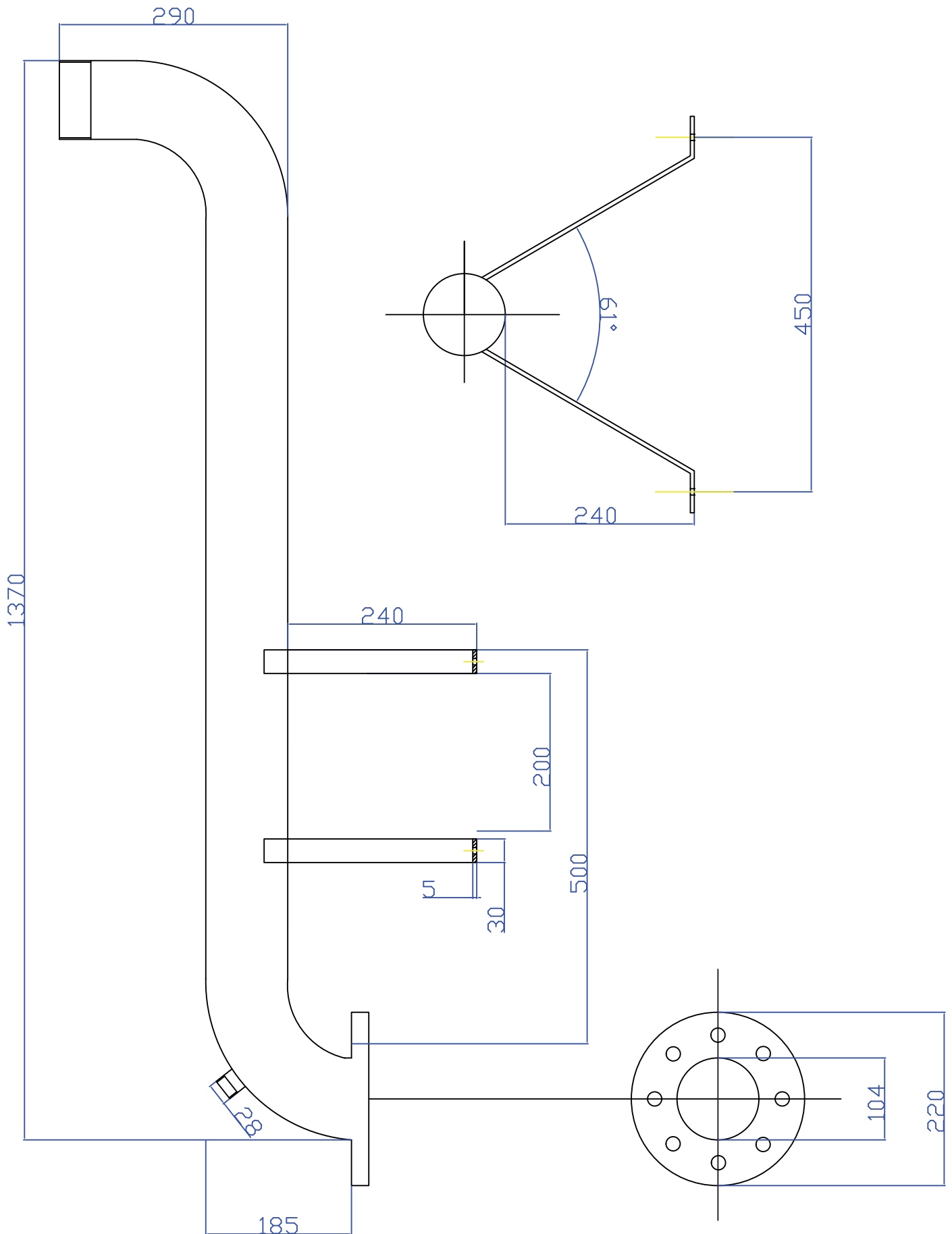
***Colonne d'aspiration pompier 100% INOX***

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

INOX 316  
STAINLESS  
STEEL



# Colonne d'aspiration pompier INOX - Plan de coupe





# abeko

---

INCENDIE



ZA Eraudière  
11 rue Florence Arthaud  
85170 Dompierre sur yon  
Tel. 02 51 47 38 91  
[abeko@sarl-abeko.fr](mailto:abeko@sarl-abeko.fr)