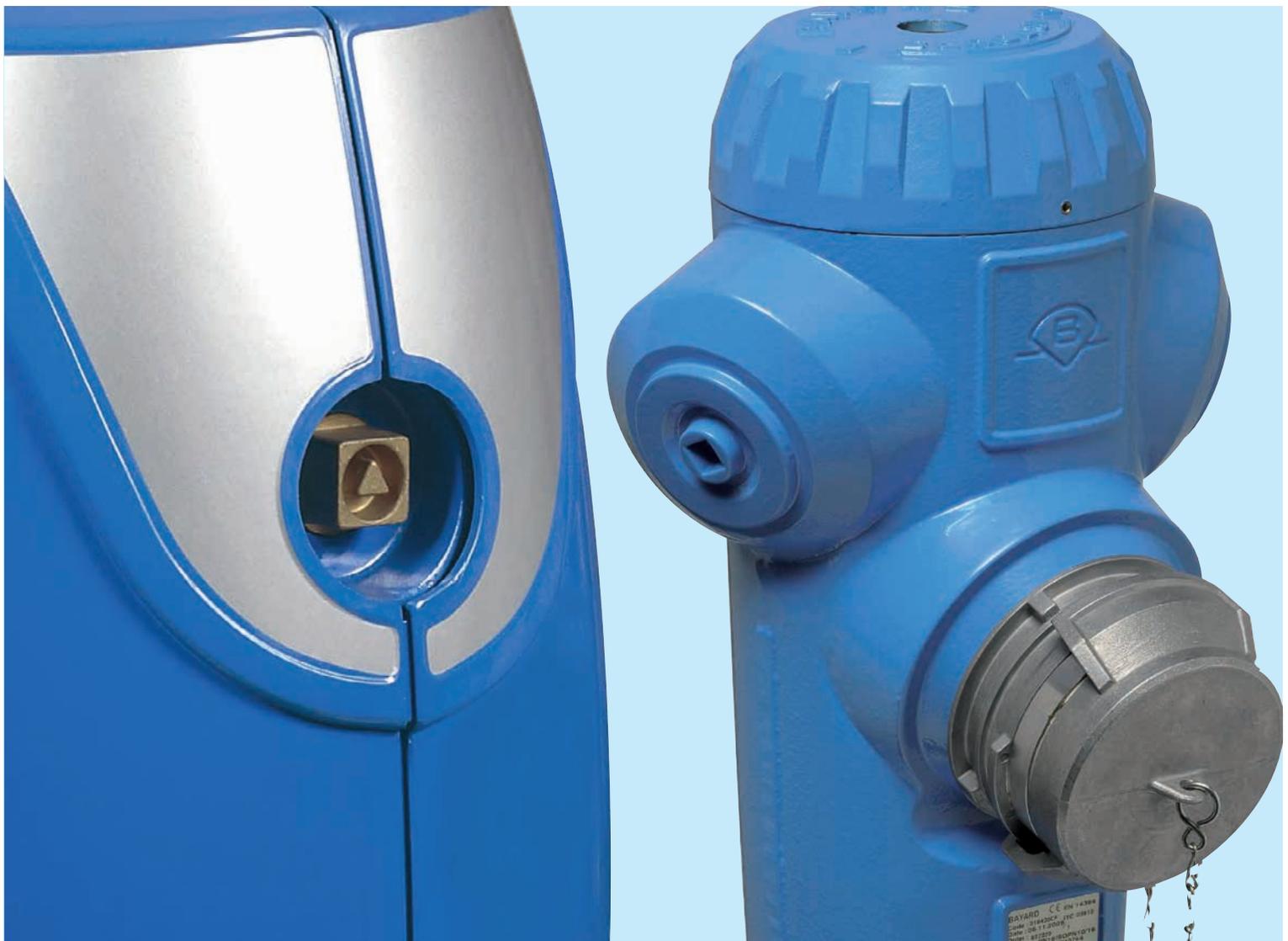


Poteaux d'aspiration P.A type S
Séries A1 94-95



Généralités



1 -Généralités

Appareil de protection incendie enterré, permettant le raccordement au niveau du sol du matériel mobile des services de lutte contre l'incendie, avec un réservoir dont le niveau haut se situe au-dessous du clapet de l'appareil.

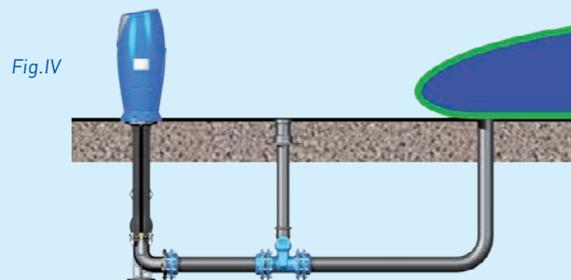
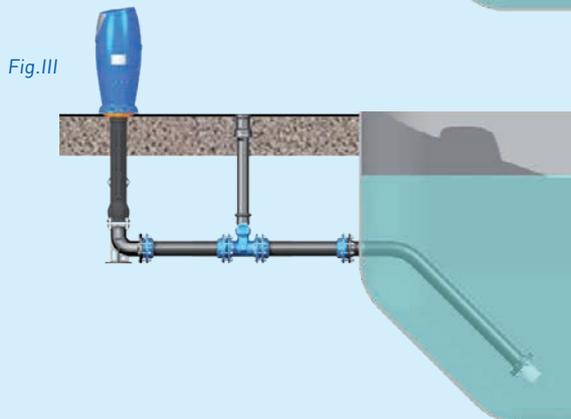
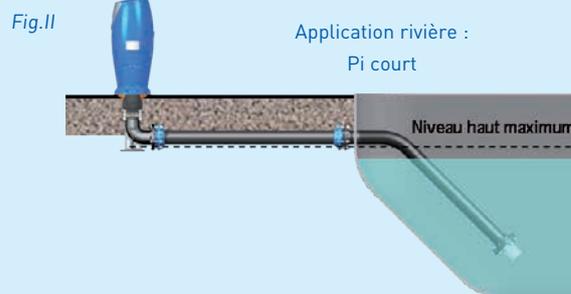
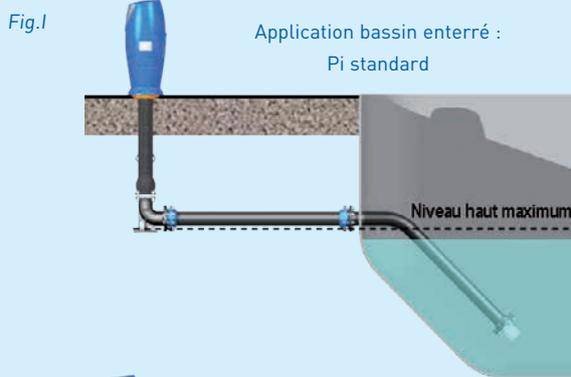
1 - 1. Applications :

- Aspirer l'eau d'un réservoir dont le niveau haut se situe sous le niveau de la bride d'admission de l'appareil (Fig. I et II).
- Le poteau d'aspiration P.A. type S est incompatible avec une installation selon les schémas Fig. III et IV. Voir notre poteau d'aspiration P.A. type H.

1 - 2. Caractéristiques :

- Conformes aux Normes :
 - NF EN 1074 - 6 = fabrication.
 - NF E 29 - 572 = prises symétriques.
 - EN 545 = coude à patin.
 - NF EN 12266 - 1 = étanchéité taux A, couple niveau 1.
 - EN 1092 - 2 = perçage des brides ISO PN 10/16

Illustrations d'applications :



**Fig. III et IV incompatibles, voir poteau d'aspiration P.A. type H
Consultez votre contact Bayard**

Généralités

- Conception :
 - **Prise symétrique tournante**, sans coquille, avec bouchon (DN selon diamètre d'admission). Facilite le raccordement de tuyaux rigides (Fig. V).
 - **Coude à patin à brides tournantes**, tourné dans le sens du bassin en sortie d'usine.

Les plus de l'Emeraude :

- Coffre protégeant le public des parties saillantes de l'appareil.
- Coffre ignifuge et insensible aux U. V., protégeant les pièces internes de la corrosion.

- Protection anticorrosion :
 - Revêtement époxy intérieur et extérieur, appliqué par cataphorèse.
 - Partie aérienne en peinture polyester bleue.
- Facilité d'installation :
 - Possibilité d'insertion d'une manchette entre siège et coude à patin. Admission verticale possible.
 - Poteau orientable après pose sur 360°, degré par degré sans terrassement. DN 150, orientation au niveau du coude à patin.

Les plus de l'Emeraude :

- Coffre rehaussable après pose sans terrassement.

- Simplicité et rapidité de mise en service :

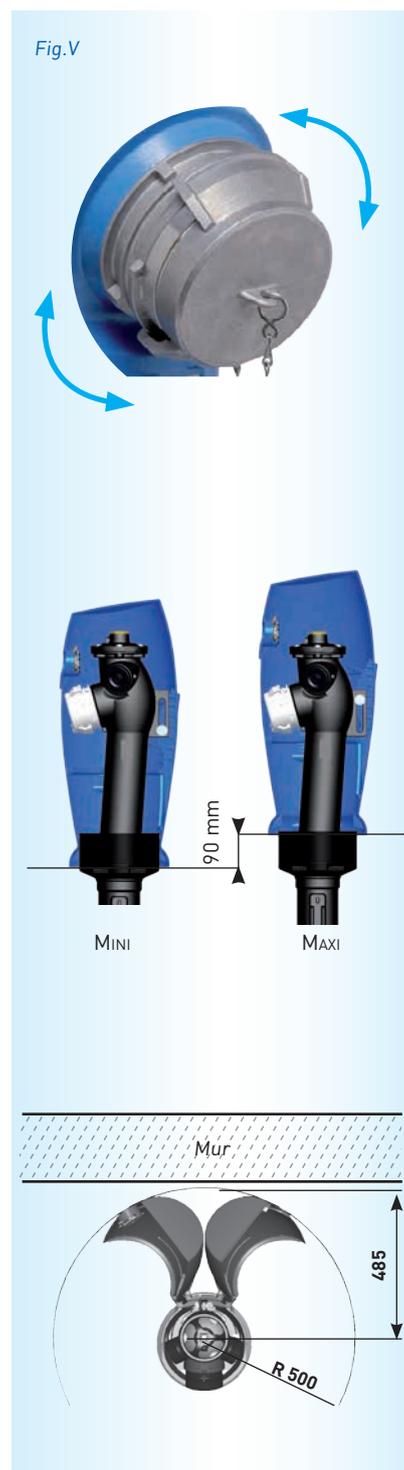
Les plus de l'Emeraude :

- Ouverture 1/4 de tour du coffre avec dégagement latéral des portes sans effort.
- Dégagement total de la prise.

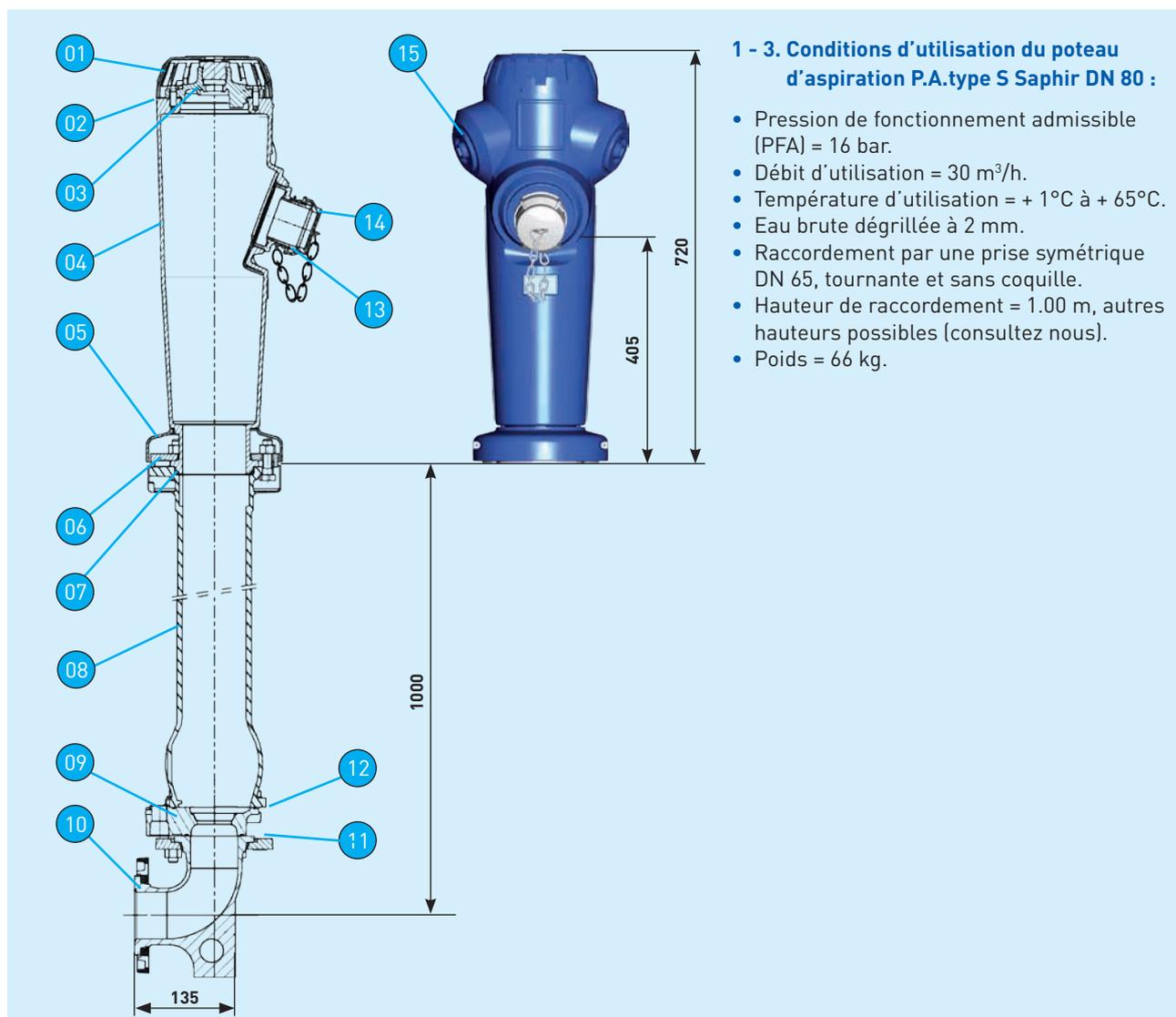
- Maintenance :
 - Aucune maintenance
- Options :
 - Différentes hauteurs de raccordement.
 - Admission verticale.
 - Autres prises de sorties.
 - Personnalisation de la partie aérienne.
 - Carré de sûreté sur l'Emeraude.
 - Alimentation en eau de mer.

Sécurité et environnement :

- Les opérations d'installation, de maintenance et de réparation doivent respecter la réglementation locale en vigueur relative à la sécurité au travail et au respect de l'environnement.
- Exigez que les intervenants portent les équipements de protection individuelle adaptés.
- Assurez vous que les accessoires de levage et outillage électriques utilisés sont conformes à la réglementation en vigueur. Faites respecter leurs conditions d'emploi. Les travaux d'installation, de maintenance et de réparation seront effectués par du personnel qualifié formé et habilité, conformément à la législation en vigueur.
- Sur le plan environnemental l'appareil est recyclable. Conseillez de déposer le polystyrène dans un container de récupération.

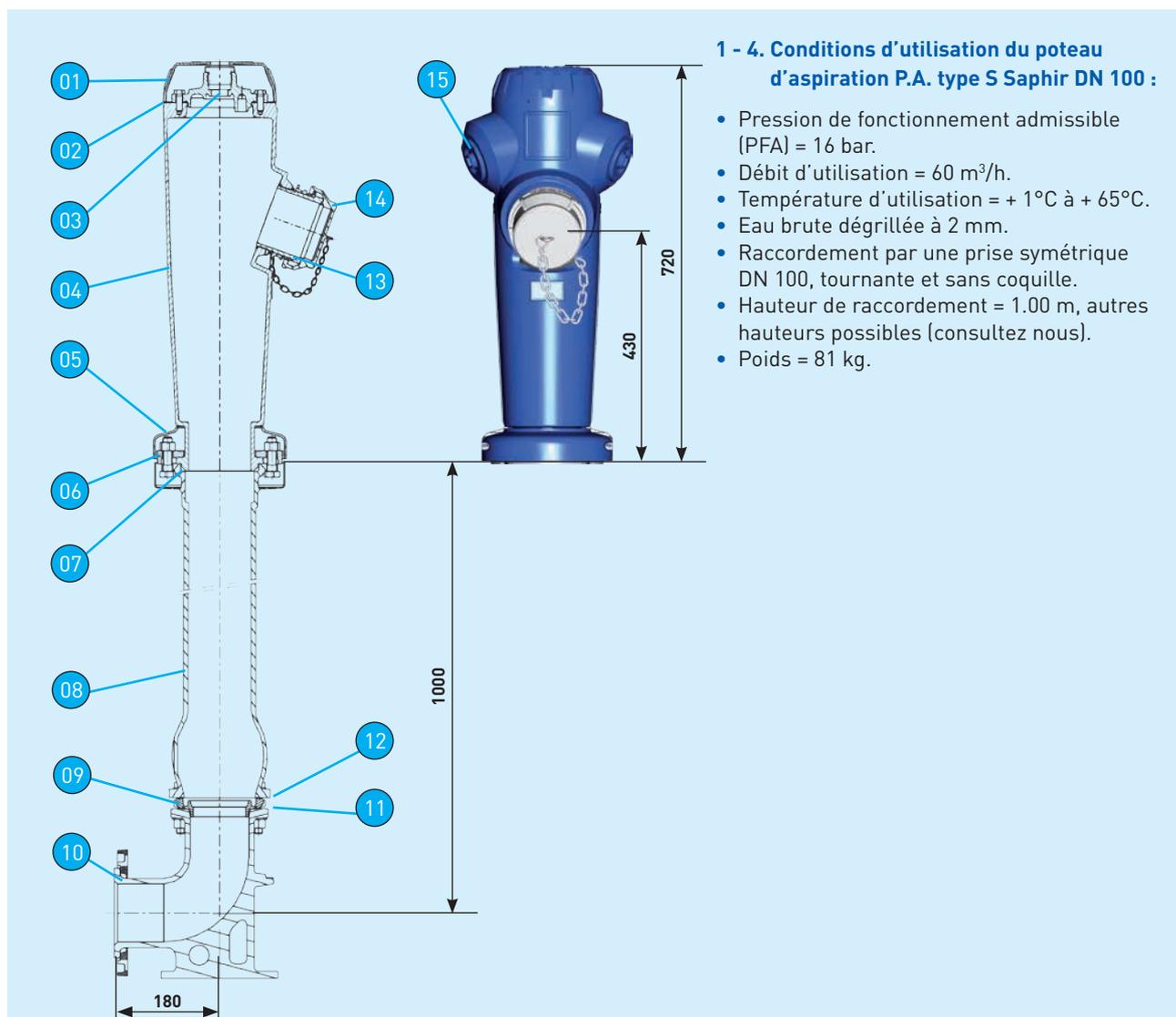


Généralités Saphir DN 80



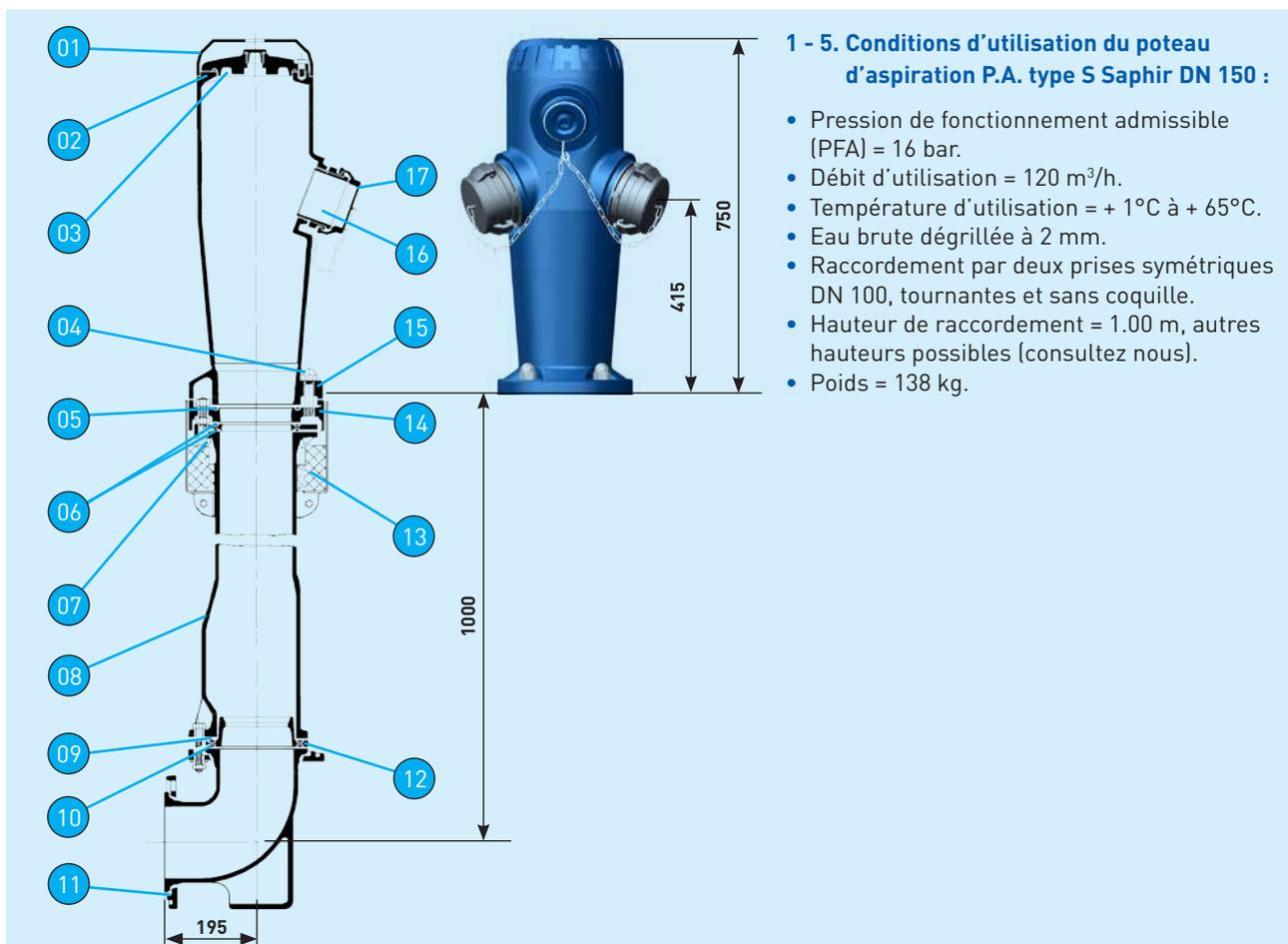
Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
01	Capot sur nez	1	ABS/PC	
02	Joint torique Ø 106x6	1	Elastomère	
03	Chapeau	1	Fonte GS/EN-GJS-250-10	NF EN 1563
04	Nez sans prise	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
05	Flasque sur nez	2	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
06	1/2 bride de serrage	2	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
07	Joint torique Ø 123x7	1	Elastomère	
08	Colonne inférieure	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
09	Entretoise	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
10	Coude à patin DN 80 PN 10/16 avec bride tournante	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
11	Joint torique Ø 87x5	1	Elastomère	
12	Joint torique Ø 132x5	1	Elastomère	
13	Prise symétrique DN 65 tournante sans coquille	1	Alu-silicium/EN-AC-Al-Si7Mg0.6	NF EN 1706
14	Bouchon AR 65 avec coquilles	1	Alu-silicium/EN-AC-Al-Si7Mg0.6	NF EN 1706
15	Bouchon d'obturation	2	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
16	Pochette de joints	1	Elastomère	
17	Boulonnerie	1	Inox-acier galvanisé	

Généralités Saphir DN 100



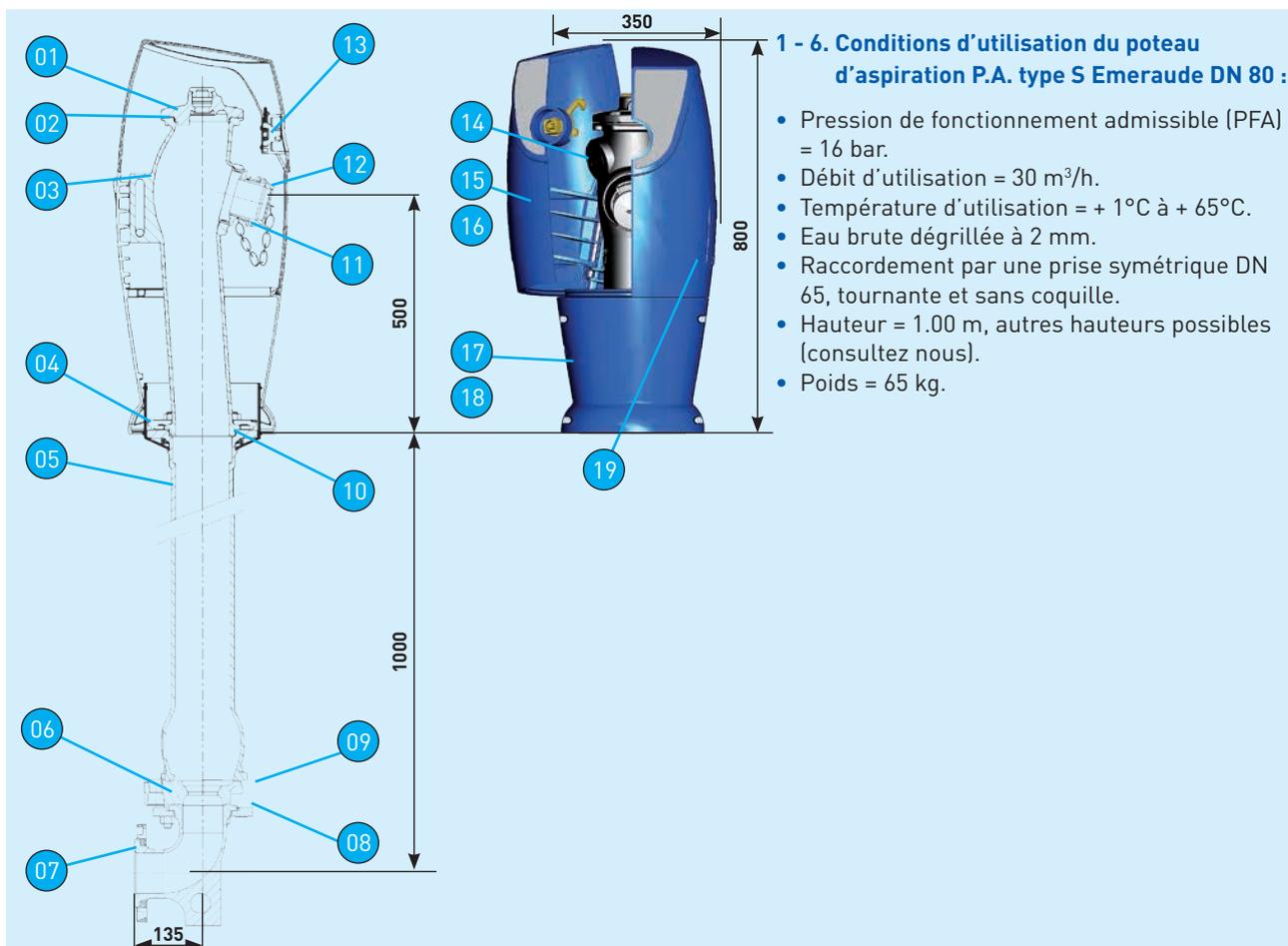
Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
01	Capot sur nez	1	ABS/PC	
02	Joint torique Ø 106x6	1	Elastomère	
03	Chapeau	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
04	Nez sans prise DN 100	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
05	Flasque sur nez	2	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
06	1/2 bride de serrage	2	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
07	Joint torique Ø 123X7	1	Elastomère	
08	Colonne inférieure	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
09	Entretoise	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
10	Coude à patin DN 100 PN 10/16 avec bride tournante	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
11	Joint torique Ø 120x5	1	Elastomère	
12	Joint torique Ø 132x5	1	Elastomère	
13	Prise symétrique DN 100 tournante sans coquille	1	Alu-silicium/EN-AC-AI-Si7Mg0.6	NF EN 1706
14	Bouchon AR 100 avec coquilles	1	Alu-silicium/EN-AC-AI-Si7Mg0.6	NF EN 1706
15	Bouchon d'obturation	2	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
16	Pochette de joints	1	Elastomère	
17	Boulonnerie	1	Inox-acier galvanisé	

Généralités Saphir DN 150



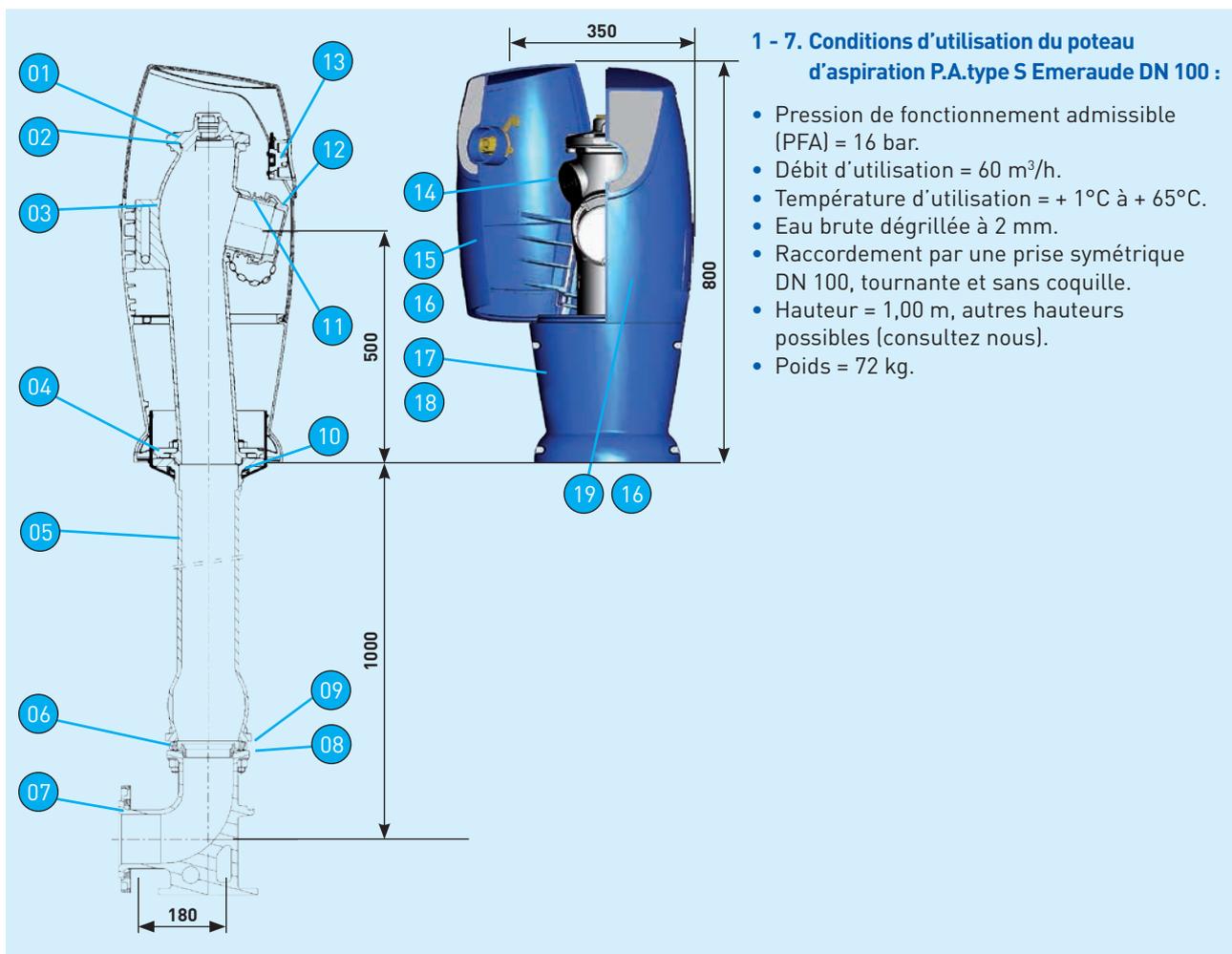
Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
01	Capot supérieur Saphir 5 + vis	1	Fonte GS/EN-GJS-250-10	NF EN 1563
02	Joint torique Ø 158x7	1	Elastomère	
03	Chapeau PI 150 + joint	1	Fonte GS/EN-GJS-250-10	NF EN 1563
04	Ecrou HM20 borgne	4	Acier galvanisé	
05	Joint torique Ø 158x7	1	Elastomère	
06	Joint torique Ø 161x7	2	Elastomère	
07	Vis HM 16-80	6	Inox	
08	Colonne inférieure	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
09	Joint torique Ø 171x75	1	Elastomère	
10	Joint torique Ø 180x8	1	Elastomère	
11	Coude à patin DN 150 PN 10/16 avec bride tournante	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
12	Siège surélevé DN 150 avec joints	1	Fonte GL/EN-GJL-250	NF EN 1561
13	Sous ensemble flasque et garniture antigel	1		
14	Bride sur colonne inférieure PI DN 150	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
15	Nez sans prise DN 150	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
16	Prise symétrique DN 100 tournante sans coquille	1	Alu-silicium/EN-AC-AI-Si7Mg0.6	NF EN 1706
17	Bouchon AR 100 avec coquilles	1	Alu-silicium/EN-AC-AI-Si7Mg0.6	NF EN 1706
18	Pochette de joints	1	Elastomère	
19	Boulonnerie	1	Inox-acier galvanisé	

Généralités Emeraude DN 80



Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
01	Chapeau	1	Fonte GS/EN-GJS-250-10	NF EN 1563
02	Joint torique Ø 113x5	1	Elastomère	
03	Nez sans prise	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
04	1/2 bride de serrage	2	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
05	Colonne inférieure	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
06	Entretoise	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
07	Coude à patin DN 80 PN 10/16 avec bride tournante	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
08	Joint torique Ø 87x6	1	Elastomère	
09	Joint torique Ø 132x5	1	Elastomère	
10	Joint torique Ø 123x7	1	Elastomère	
11	Prise symétrique DN 65 tournante sans coquille	1	Alu-silicium/EN-AC-AI-Si7Mg0.6	NF EN 1706
12	Bouchon AR 65 avec coquilles	1	Alu-silicium/EN-AC-AI-Si7Mg0.6	NF EN 1706
13	Sous ensemble serrure	1	Cupro-alliage	
14	Bouchon d'obturation	2	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
15	Porte avec serrure	1	Composite	
16	Axe charnière	2	Composite	
17	Socle avant	1	Composite	
18	Socle arrière	1	Composite	
19	Porte sans serrure	1	Composite	
20	Pochette de joints	1	Elastomère	
21	Boulonnerie	1	Inox-acier galvanisé	

Généralités Emeraude DN 100



Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
01	Chapeau DN 100	1	Fonte GS/EN-GJS-250-10	NF EN 1563
02	Joint torique Ø 113x5	1	Elastomère	
03	Nez sans prise	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
04	1/2 bride de serrage	2	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
05	Colonne inférieure	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
06	Entretoise	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
07	Coude à patin DN 100 PN 10/16 avec bride tournante	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
08	Joint torique Ø 120x5	1	Elastomère	
09	Joint torique Ø 132x5	1	Elastomère	
10	Joint torique Ø 123x7	1	Elastomère	
11	Prise symétrique DN 100 tournante sans coquille	1	Alu-silicium/EN-AC-AI-Si7Mg0.6	NF EN 1706
12	Bouchon AR 100 avec coquilles	1	Alu-silicium/EN-AC-AI-Si7Mg0.6	NF EN 1706
13	Sous ensemble serrure	1	Cupro-alliage	
14	Bouchon d'obturation	2	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
15	Porte avec serrure	1	Composite	
16	Axe charnière	2	Composite	
17	Socle avant	1	Composite	
18	Socle arrière	1	Composite	
19	Porte sans serrure	1	Composite	
20	Pochette de joints	1	Elastomère	
21	Boulonnerie	1	Inox-acier galvanisé	

Etablissement et réalisation d'un projet

2 - Etablissement d'un projet.

2 - 1. Généralités, conseils pratiques :

- Le nombre, l'emplacement et les caractéristiques des poteaux d'aspiration sont définis par les services préventions des SDIS.

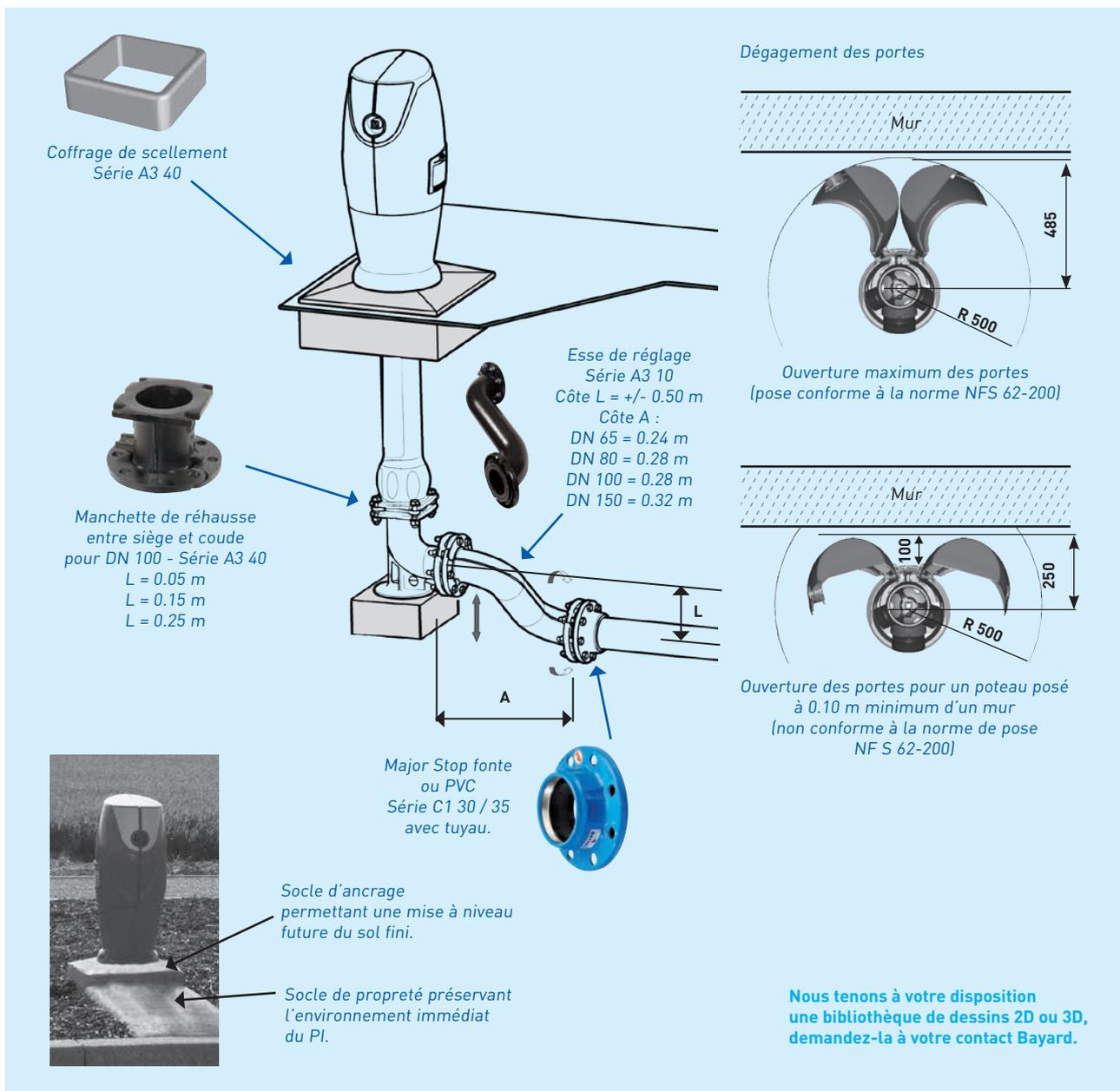
2 - 2. Précautions pour la mise en œuvre :

- **Que ce soit sur le domaine privé ou public, l'installation et la réception d'un poteau d'incendie doit être conforme aux règles de l'art. Ces règles peuvent s'inspirer de la norme NF S 62 200**
- Le sol fini doit empêcher la rétention d'eau autour du poteau.
- Le poteau d'incendie doit être installé sur un emplacement non réservé au stationnement des véhicules.

2 - 3. Composition obligatoire de l'installation :

- Un poteau d'aspiration P.A.type S Saphir ou Emerald.
- Un socle d'ancrage au niveau du sol pour stabiliser l'appareil.
- Un socle de propreté en terrain naturel, hors bitume ou revêtement résistant au ruissellement.
- Un dispositif de mise à niveau, esse de réglage ou manchette entre siège et coude.
- Un socle sous le coude à patin.

2 - 4. Définition et implantation du matériel :

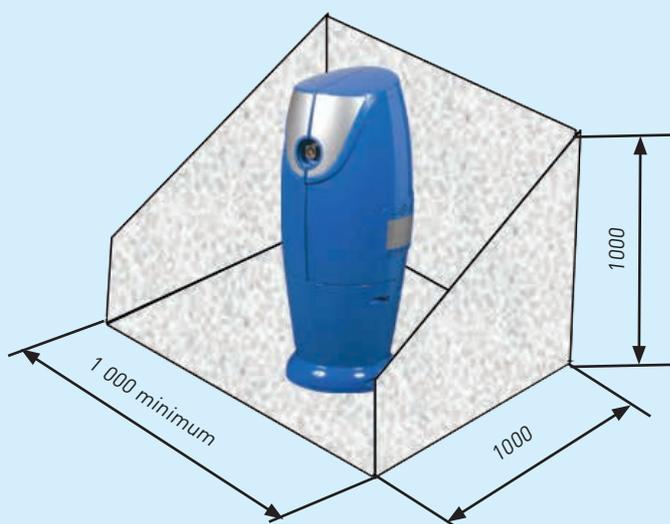


Options et accessoires – Gestion patrimoniale

2 - 5. Options, accessoires et aménagements



Barrière de protection - Série A3 40



Suggestion de protection en maçonnerie dans un talus



Personnalisation des portes



Carré de sûreté (breveté)

Clés de manœuvre -Série A3 15 :



Articulée



Bouche incendie



Normalisée



R.F.



Tous services

P.I. à coffre

Mise en œuvre :

- Le cahier des charges pour la fourniture, la pose et la réception des poteaux d'aspiration en charge peut se référer à la norme NF S 62 200.
- La pose, la mise en service et la maintenance sont décrites dans la notice W livrée avec l'appareil.
- Nos poteaux d'aspiration sont protégés dans leur emballage par une enveloppe textile qui préserve l'aspect de la peinture.

Stockage, manutention :

- Stockez l'appareil couché, coude orienté vers le bas au maximum un an, à une température ne dépassant pas 65°C et à l'abri des chocs.
- Manipulez le avec soin dans son emballage. Le levage pour la pose est possible au moyen d'une sangle passée dans l'emballage ou sous les prises.

2 - 6. Maintenance



Catalogue de pièces de rechange, sur demande.

Notice de pose et mise en service jointe à la livraison du poteau.

• Support Technique Client :

12 ingénieurs et techniciens disponibles pour tout problème rencontré :

- Mise en service.
- Service après vente et pièces détachées.
- Gestion patrimoniale.
- Formation du personnel d'exploitation.
- Projets.



Poteaux normalisés NF



Poteaux courts pour tunnels

Vous pouvez également vous renseigner
auprès de votre contact BAYARD.
Poteaux alimentés en eau de mer



Poteaux pour sites industriels



**Poteaux équipés de prises
conformes aux normes souhaitées**

Votre choix pour le contrôle de l'eau



TALIS est toujours le meilleur choix en matière de transport et de gestion des eaux. Notre société apporte la solution la mieux adaptée pour la gestion de l'eau et de l'énergie, ainsi que pour des applications industrielles ou municipales. Avec une gamme complète de plus de 20 000 produits, nous proposons des solutions globales pour chaque phase du cycle de l'eau : pompage, distribution, connections, ... L'expérience, la technologie novatrice, l'expertise totale et spécifique constituent notre base pour le développement de solutions durables et une gestion optimisée de la ressource vitale... l'eau.



BAYARD

ZI - 4 avenue Lionel Terray
CS 70047

69881 Meyzieu cedex France

TÉL. + 33 (0)4 37 44 24 24

FAX + 33 (0)4 37 44 24 25

SITE : www.bayard.fr

Caractéristiques et performances peuvent être modifiées sans préavis en fonction de l'évolution technique. Images et photos non contractuelles.

