

CATALOGUE PRODUITS

Phytostation[®]





Sommaire

Le Kit de Base p 4 à 7

Les Postes de Relevage..... p 8 à 12

Les Structures

Filtre Vertical..... p 13 à 17

Filtre Horizontal..... p 18 à 19

Les produits à l'unité..... p 20 à 25

Les Supports de Com'..... p 26 à 27

Préservons les océans...

InphytO poursuit son engagement environnemental au côté de Nausicaa, plus grand aquarium d'Europe. 1% de chaque vente de kit de phytostation sera reversé en faveur de la protection des océans et de leur fond de dotation.



Engagés pour la qualité et l'environnement...

InphytO met un point d'honneur à proposer des produits conformes et de qualité en privilégiant l'origine France et Europe. Afin de faciliter l'installation, tous nos kits sont clés en main, prêts à être posés.

Nos structures sont également en plastique recyclé et recyclable, issu des emballages alimentaires, afin de proposer une solution complète en faveur de la protection de la nature.



Kit de Base pour Phytostation

1. Géotextile - Géomembrane

Filtre vertical

- 1 EPDM Géogard de 1,1 mm d'épaisseur. Prédécoupé et enroulé avec étiquette de déroulement.
- 2 couches de Géotextile 300g/m² prédécoupées (1 couche inférieure et 1 supérieure s'arrêtant à la surface plantée). Enroulées avec étiquette de déroulement
- 1 travervée de paroi DN110 à poser.

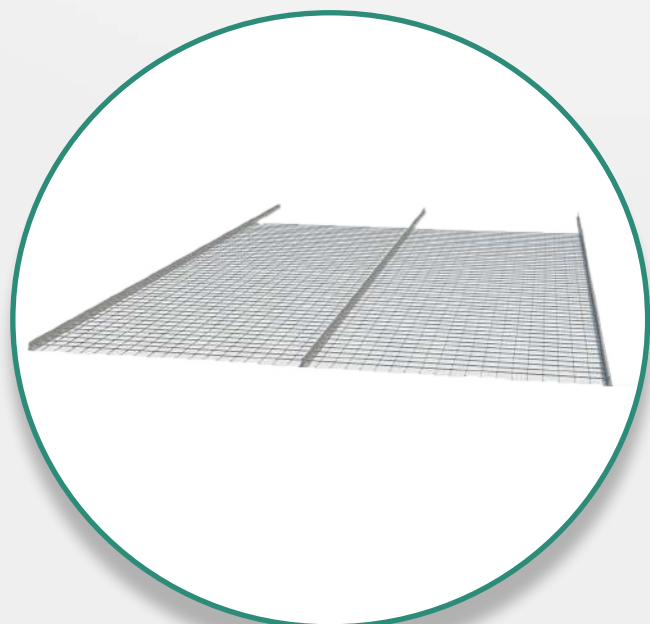


Filtre horizontal

- 1 EPDM Géogard de 1,1 mm d'épaisseur. Prédécoupé et enroulé avec étiquette de déroulement.
- 2 couches de Géotextile 300g/m², prédécoupées (1 couche inférieure et 1 supérieure s'arrêtant à la surface plantée). Enroulées avec étiquette de déroulement.
- 1 travervée de paroi DN110 déjà posée.

2. Les Grilles

Fabriquées en 



- Grille galva maille 5 x 5 cm avec format unitaire 1 x 1 m pour faciliter la manutention. Conforme à l'agrément.
- Profilés en tés galvanisés 3 x 3 cm pour assurer le maintien des grilles.
- Supports en plastique recyclé 7 x 7 cm, hauteur 50 cm à insérer dans le massif de graviers pour assurer le maintien des profilés en tés galvanisés avec encoche de calage.

3. Système de Drainage-aération

Fabriqué en



Filtre à parois ou 45 

- 1 pack drainage-aération pour filtre vertical avec : drains, coudes, tés, cheminées et bouches d'aération en PVC DN100 CR4, partie visible couleur sable.



**Pack drainage aération parois 45  verticales*



**Pack drainage aération parois verticales*

Filtre horizontal

- 1 pack drainage-aération pour filtre horizontal avec : drains, coudes, t s et bouches d'aération en PVC DN100.



**Pack drainage aération filtre horizontal*

4. Regard de Collecte  du Filtre Horizontal

Fabriqué en



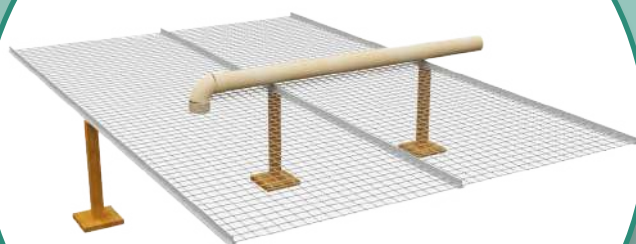
- Diamètre 40 cm, hauteur 70 cm
- 1 tampon composite noir verrouillable (classe B125). Léger, solide, durable.
- 1 col de cygne préassemblé et collé. Avec réglage du niveau d'eau en PVC DN50 + 1 réduction 100/50 pour raccordement de la sortie du filtre.
- 1 joint hublot DN100 avec tube PVC de récupération des eaux. Perçage à adapter en fonction de la configuration du terrain.

5. Système d'Alimentation

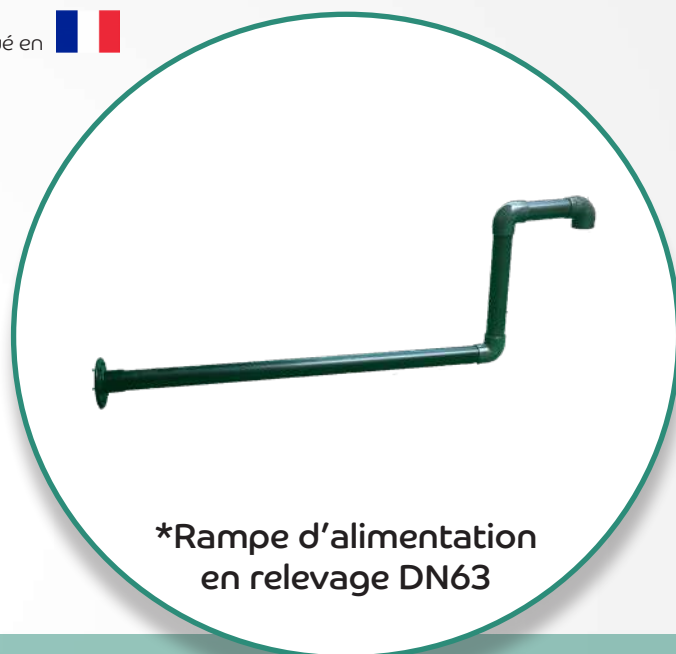
Fabriqué en 

Filtre vertical

- 1 rampe d'alimentation en gravitaire avec tuyau traité anti-UV à passer au-dessus des grilles.
ou
- 1 rampe d'alimentation en relevage avec 1 col de cygne DN63, 1 tuyau pression DN63 à recouper, 1 traversée de paroi DN63.



*Rampe d'alimentation en gravitaire DN100



*Rampe d'alimentation en relevage DN63

Filtre horizontal

- 1 réhausse b ton ou plastique gris avec manchon de branchement DN100.
Réhausse b ton dim intérieure : L30xl30xh28
Réhausse plastique dim intérieure : L30xl30(x2)xh15



*Réhausse b ton ou plastique

6. Les Plantes

Cultivées en



Filtre vertical

- 6 plants au m  conformément à l'agrément
- Espèces : Acorus sp., Juncus sp., Iris sp, Caltha sp, Pontederia sp

Filtre horizontal

- 6 plants au m  conformément à l'agrément
- Espèces : Acorus sp, juncus sp, Iris sp, Lythrum sp, Mentha sp, Scirpus sp

Livr es en mini mottes pour une meilleure reprise et un transport optimal.
Possibilité de réassort à la demande.



Les Postes de Relevage

Poste Broyeur Gravibroi® pour filière gravitaire



Référence du poste hauteur en mm

PR 1000 GRAVIBROI

Le Broyeur gravitaire GRAVIBROI® assure **le broyage des eaux usées et une bonne répartition des effluents** sur les filtres verticaux gravitaires.

DESCRIPTION :

Poste de relevage « en ligne » alimenté par une canalisation DN 100. La pompe assure un refoulement par bâchées vers le trop plein de sortie en DN100. Celui-ci permet l'évacuation des eaux vers la PHYTOSTATION en cas de dysfonctionnement de la pompe ou de coupure d'électricité.

Cuve fabriquée en France. Pompe origine Italie.

COULEURS :

- structure verte, couvercle vert olive

CARACTÉRISTIQUES :

- Cuve en PEHD Fabriquée en 
- Hauteur 100 cm
- Diamètre 67 cm
- FEA (Fil d'Eau d'Arrivée) : - 40 cm
- FES (Fil d'Eau de Sortie) : - 42 cm
- Pompe vortinox, puissance : 550w monophasé (origine Italie)
- Canalisation refoulement en PVC pression Diam 63 et Culotte 45° pour raccordement DN100
- Sortie de câble alimentation par presse-étoupe étanche. L'étanchéité de sortie de câble d'alimentation par PE et de connection par connecteur étanche IP68.
- Couvercle verrouillable (vis torx)

UTILISATION :

- à positionner avant le FV

Options possibles en supplément

Désignation
Kit Alarme
Coffret Sérénité
Raccord souple de sortie 40/50
raccord souple de sortie 63

Les Postes de Relevage

Poste de relevage® pour eaux chargées



Référence du poste hauteur en mm	FEA Max en mm
PR 1000 BG CH	400
PR 1300 BG CH	700
PR 1600 BG CH	1000
PR 1900 BG CH	1300
PR 2200 BG CH	1600
PR 2500 BG CH	1900

UTILISATION :

- à positionner avant le FV

CARACTÉRISTIQUES :

- Cuve en PEHD avec ou sans barre de guidage Fabriquée en 
- Hauteur de 100 cm à 250 cm
- Pompe vortex, vortinox 2, puissance 900w monophasé, origine Italie
- Canalisations refoulement en PVC pression Diam 63
- Sortie de câble alimentation par presse-étoupe étanche. L'étanchéité de sortie de câble d'alimentation par PE et de connexion par connecteur étanche IP68.
- Couvercle verrouillable (vis torx)

Les Postes de Relevage

Postes de relevage® pour eaux claires



Référence du poste hauteur en mm	FEA Max en mm
PR 1000 CL	400
PR 1300 CL	700
PR 1600 CL	1000
PR 1900 CL	1300
PR 2200 CL	1600
PR 2500 CL	1900

UTILISATION :

- à positionner en sortie de FH.

CARACTÉRISTIQUES :

- Cuve en PEHD Fabriquée en 
- Hauteur de 100 cm à 250 cm
- Pompe vortex, vortinox 2, puissance 1100 w monophasé, origine Italie
- Canalisations refoulement en PVC pression Diam DN40
- Sortie de câble alimentation par presse-étoupe étanche
- Couvercle verrouillable (vis torx)

Les Postes de Relevage

Kit irrigation pour Poste de relevage pour eaux claires ou faiblement chargées pour la RÉUT Fabriqué en 



Réf Kit
32 mm
40 mm

CARACTÉRISTIQUES :

Kit drain diamètre 32 mm à brancher sur poste REUT en 2 branches parallèles (à acheter par 2) :

- Couronne de PE DN32 de 25 m mis dans un drain agricole DN65
- Bouchon DN32
- Raccord 32x1''1/4



Kit drain diamètre 40 mm
à brancher sur poste REUT
directement

- Couronne de PE DN40 de 25 m mis dans un drain agricole DN65
- Bouchon DN40
- Raccord 40x1''1/4

Idéal pour l'irrigation souterraine d'une haie.

Les Postes de Relevage

Postes de relevage® pour eaux claires ou faiblement chargées.

Fabriqué en



UTILISATION :

- à positionner après le filtre vertical.

CARACTÉRISTIQUES :

Le Poste de Relevage Eaux Claires® comprend :

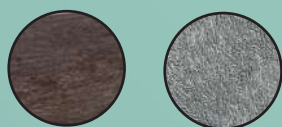
- 1 corps de poste en PVC DN400 hauteur 105 cm
- 1 pompe eaux claires 0.31 kW avec 1 flotteur fixé sur tige verticale et livrée avec 10 m de câble inclus
- 1 presse étoupe déjà fixé sur le poste vertical
- 1 connexion électrique en ligne IP68 pour raccordement simple
- 1 entrée avec joint hublot en PVC DN100 facile à raccorder (fil d'eau : jusqu' à - 75 cm / Terrain naturel)
- 1 Tampon composite fabriqué en France avec joint caoutchouc DN400 facile à manipuler et verrouillable !
- 1 trop-plein de sécurité DN40

Attention : ne convient pas à la pose en nappe

Les Structures du filtre vertical

La structure enterrée parois verticales
en plastique recyclé
(notice de montage incluse)

Fabriquée en



*Couleur des éléments non visibles marron ou gris selon disponibilité & non modifiable.

Nombre d'EH
3
4
5
6
8
10
12
16
18

CARACTERISTIQUES :

- Adaptée aux dimensions standards des PHYTOSTATIONS
- Montage simple et rapide avec vis et écrous fournis
- Module de sortie adaptable petit ou grand côté avec passage intégré pour traversée de paroi DN110

-> Livré en module avec quincaillerie.

Idéale pour les sols rocheux ou sablonneux.

Dimensions :

1 module : 100 x 65 cm

EH	Longueur (m)	Largeur (m)
3	3.0	1.7
4	3.0	2.3
5	3.0	2.9
6	3.16	3.16
8	4.6	3.0
10	5.8	3.0
12	6.7	3.0
16	6.0	4.5
18	9.9	3.0

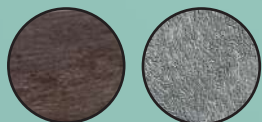
Les Structures du filtre vertical

Revanche structurelle

pour filtre vertical enterré ou semi enterré
en plastique recyclé

(notice de montage incluse)

Fabriquée en



*Couleur des éléments non visibles marron ou gris selon disponibilité & non modifiable.

Nombre d'EH
3
4
5
6
8
10
12
16
18

CARACTERISTIQUES :

- Hauteur : 30 cm
- Modules de plastique recyclé assemblés à l'aide de boulons.
- à poser sur la structure enterrée après remplissage des granulats directement sur le lit de 4/6.

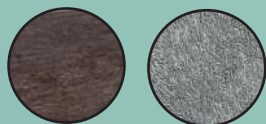
Idéale pour une pose en enterrée ou semi enterrée.

Les Structures du filtre vertical

Revanche structurelle avec finition pour filtre vertical enterré ou semi enterré en plastique recyclé

(notice de montage incluse)

Fabriquée en



*Couleur des éléments non visibles marron ou gris selon disponibilité & non modifiable.

Nombre d'EH
3
4
5
6
8
10
12
16
18

CARACTERISTIQUES :

- Hauteur : 30 cm
- Lame intérieure et extérieure pour cacher l'EPDM
- Planche de plastique recyclé de 12 x 2 cm
- à poser sur la structure enterrée après remplissage des granulats

Idéale pour une pose et une finition totale en enterrée ou semi enterrée.

Les Structures du filtre vertical

Cages à gabions (hors remplissage) pour filtre vertical hors sol

(notice de montage incluse)

Fabriquées en



CARACTÉRISTIQUES :

- assemblage par spirales
- dimensions : hauteur : 100 cm, longueur : 100 ou 75 cm, largeur : 30 cm
- maille : 7,5 x 7,5 cm
- diam fil : 4,55 mm
- livré démonté à plat

Nombre d'EH
3
4
5
6
8
10
12
16
18

Idéale pour une durabilité extrême et une intégration paysagère minérale.

En poutre chêne pour filtre vertical hors sol

(notice de montage incluse)

Fabriquée en



Nombre d'EH
3
4
5
6

CARACTÉRISTIQUES :

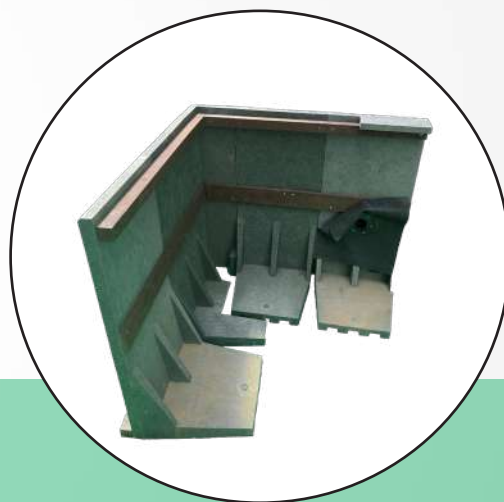
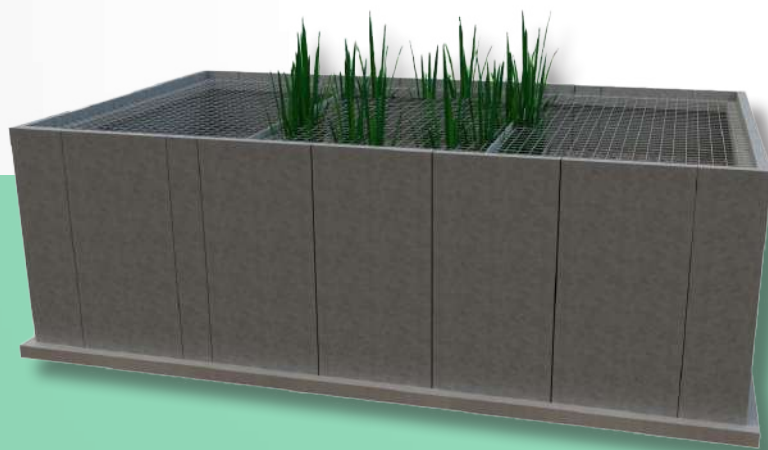
- section : 6 x 16 cm
- coupé à dimension, montage en quinconce
- quincaillerie incluse
- qualité : QP1 sans aubier
- carré 7 x 7 cm, hauteur 1m plastique recyclé à fixer dans les angles sur les poutres
- cornière plate 1m pour grand côté à fixer sur les poutres pour solidifier l'ensemble.

Idéale pour une intégration paysagère naturelle.

Les Structures du filtre vertical

Structure Murs en L pour filtre vertical hors sol en plastique recyclé

(notice de montage incluse)



CARACTÉRISTIQUES :

- Mur en L. Largeur : 50 cm, hauteur : 105 cm, épaisseur : 5cm
- Poids : 49 kg /unitaire
- Livré avec planches et carrés d'assemblage pour solidifier l'ensemble
- Quincaillerie incluse
- 4 murs d'angle découpés inclus

Nombre d'EH
3
4
5
6
8
10
12
16
18

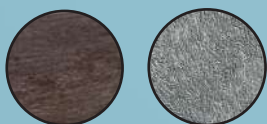
Idéale pour une intégration moderne. Possibilité de customiser les murs par l'extérieur.

Les Structures du filtre horizontal

La structure enterrée en plastique recyclé

(notice de montage incluse)

Fabriquée en



*Couleur des éléments non visibles marron ou gris selon disponibilité & non modifiable.

Nombre d'EH
3
4
5
6
8
10
12
16
18

CARACTERISTIQUES :

- Adaptée aux dimensions standards des PHYTOSTATIONS
- Montage simple et rapide avec vis et écrous fournis
- Module latéral d'entrée ou de sortie interchangeable avec passage pour tuyau PVC DN100 intégré
- Plaque de maintien périphérique en plastique recyclé 2 x 10 cm pour le maintien solide de la membrane EPDM à l'intérieur de la structure -> Gain de temps sur l'ajustement de la membrane

Dimensions :

1 module : 100 x 65 cm

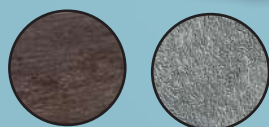
EH	Longueur (m)	Largeur (m)
3	4.0	1.0
4	4.0	1.3
5	4.0	1.7
6	4.0	2.0
8	5.2	2.0
10	5.2	2.5
12	6.4	2.5
16	8.3	2.5
18	9.6	2.5

Idéale pour les sols rocheux ou sablonneux.

Les Structures du filtre horizontal

Structure avec finition en plastique recyclé pour filtre horizontal enterré (notice de montage incluse)

Fabriquée en



Nombre d'EH
3
4
5
6
8
10
12
16
18

*Couleur des éléments non visibles marron ou gris selon disponibilité & non modifiable.

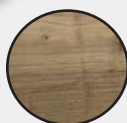
CARACTÉRISTIQUES :

- Modules à assembler à l'aide de boulons.
- Modules identiques adaptables à l'entrée et/ou la sortie.

Idéale pour une pose et une finition totale en enterrée.

Revanche traverse chêne pour filtre horizontal enterré sans structure (notice de montage incluse)

Fabriquée en



Nombre d'EH
3
4
5
6
8
10
12
16
18

CARACTÉRISTIQUES :

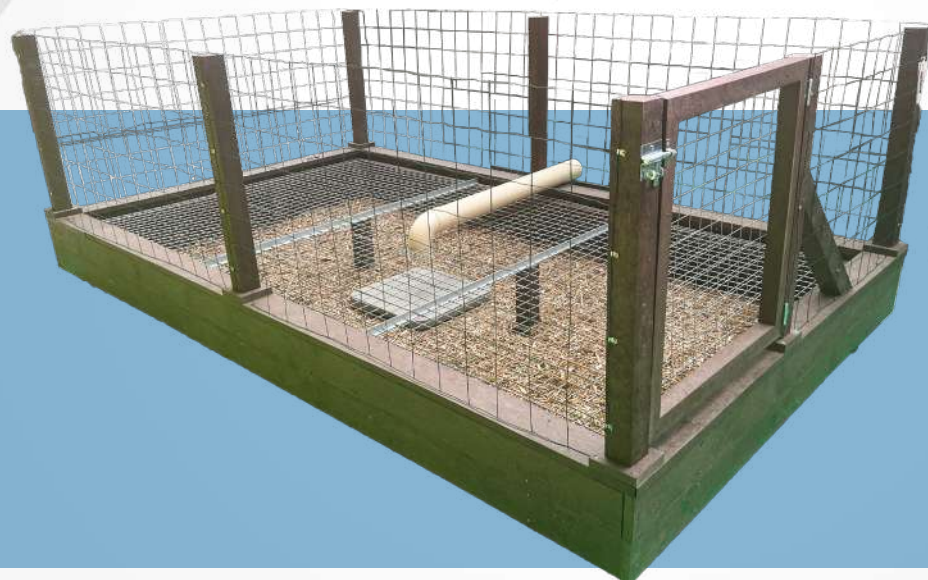
- qualité : QP1 sans aubier
- section : 6 x 16 cm

Idéale pour une finition naturelle.

Les Produits à l'Unité

Clôture périphérique

Fabriquée en



Nombre d'EH

3
4
5
6
8
10
12
16
18

CARACTÉRISTIQUES :

- clôture avec poteau en plastique recyclé 7 x 7 cm et grillage fil acier plastifié vert (hors portillon)
- quincaillerie incluse

Option Portillon

Tarif H.T
260 €

Nombre d'EH

3
4
5
6
8
10
12
16
18

CARACTÉRISTIQUES :

- portillon avec poteau en plastique recyclé 7 x 7 cm et grillage fil acier plastifié vert, hauteur 80 cm + charnière et loquet.

Idéale pour une pose rapide et une optimisation de l'espace.

Les Produits à l'Unité

Regard de mise en charge® du filtre vertical enterré

Fabriqué en



avec vanne guillotine

sans vanne guillotine

CARACTÉRISTIQUES :

Regard de Mise en Charge® pour le filtre vertical à placer entre le filtre vertical et le filtre horizontal. Il comprend :

- 1 vanne guillotine DN63
- 2 réductions 63/100, prêt à raccorder en PVC DN100
- 2 manchons de dilatation pour régler le niveau dans le filtre
- Sert de trop-plein de sécurité pour éviter tout risque de débordement du filtre vertical
- Réhausse PVC DN400 hauteur 90 cm *recoupable*
- Tampon composite noir léger avec joint caoutchouc DN400 facile à manipuler et verrouillable

Idéal pour une sécurisation lors d'un départ en vacances ou d'une absence ponctuelle. .

Les Produits à l'Unité

Regard de collecte® du filtre horizontal

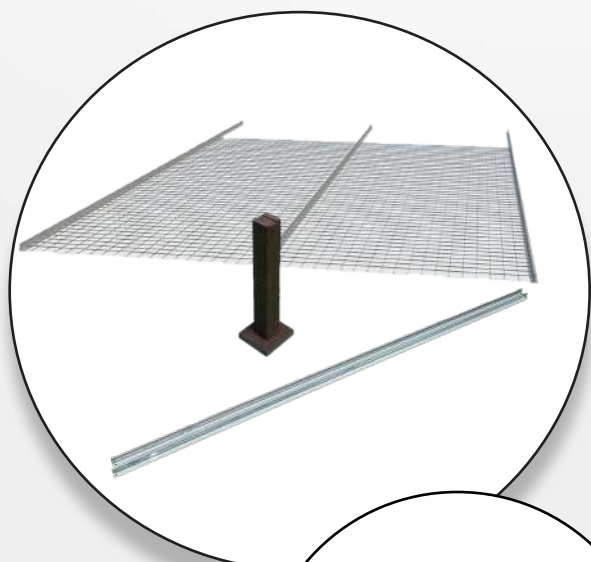


Désignation Produit
Regard de collecte

CARACTÉRISTIQUES :

- Diamètre 40 cm, hauteur 70 cm
- 1 tampon composite noir verrouillable (classe B125). Léger, solide, durable.
- 1 col de cygne préassemblé et collé. Avec réglage du niveau d'eau en PVC DN50 + 1 réduction 100/50 pour raccordement de la sortie du filtre.
- 1 joint hublot DN100 avec tube PVC de récupération des eaux. Perçage à adapter en fonction de la configuration du terrain.

Pack de grilles maille 50x50 mm, tés galva supports + supports périphériques



Nombre d'EH
3
4
5
6
8
10
12
16
18

Supports de grilles périphériques
en carré hanit 5 x 5 cm avec vis 5 x 8 mm

Usage : support sur maçonnerie ou structure
poutre chêne

Les Produits à l'Unité

Vanne guillotine DN110 & DN63



DN110



DN63

DN110
DN63

Traversée de paroi DN110 & DN63



DN110
DN63

Réduction 110/100 & 100/63



110/100
100/63

Joint Hublot DN100



DN100
DN63

Les Produits à l'Unité

Colle PVC évacuation 250 ml



Colle PVC évacuation 1000 ml



Mastic EPDM Gris Waterstop

Améliore l'étanchéité des traversées de paroi.



Kit Réparation EPDM

Composition :

- 1 flacon de nettoyant-dégraissant Elevate Cleaner C-20
- 1 flacon de Quickprime plus (primaire)
- 1 tampon + 2 éponges pour application du primaire
- 1 bande EPDM de 46 x 50 cm pour la réparation
- 1 roulette à maroufler



Les Produits à l'Unité

Scie Cloche DN111



Porte embout pour scie cloche



Pompe eaux claires au détail



CARACTÉRISTIQUES :

- Type de produit : pompe de relevage
- Type de liquide : eau claire
- Débit en m³/h : de 0 à 8,1 m³/h
- Débit en l/min: de 0 à 135 l/min
- Hauteur manométrique en mètres : de 2 à 6,9 HMT
- Tension d'alimentation : 230V Monophasé
- Puissance en kW : 0,31
- Puissance en W : 310
- Raccord de refoulement : 1»1/4 - 33/42 F
- Poids : 4.4kg
- Intensité : 3 A
- Largeur : 50cm
- Longueur : 10cm
- Débit maximal en m³/min : 8.1
- Hauteur de relevage : 6 - 10 mètres
- Flotteur guidé

Les supports de com'

Doudoune Inphyto

Couleur : bleu
Taille : M, L, XL ou XXL



Porte-Documents Inphyto

A4 : 21 x 29,7 cm
Rainage : 5mm



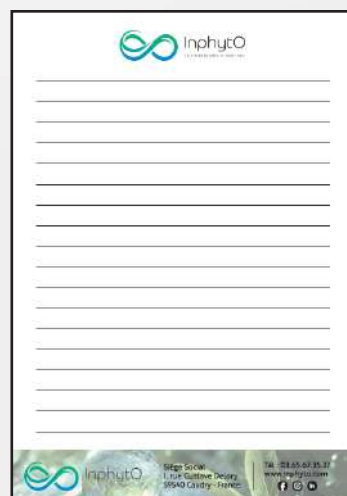
Panneau de Chantier

Taille : 60 x 40 cm



Blocs-Notes

A5 : 14,8 x 21 cm



Les supports de com'

Flyer Inphyto ANC

A5 : 14,8 x 21 cm

Colisage : 250



Crayon de Chantier Inphyto

Taille : 14 cm



Roll Up ANC INPHYTO

Taille : 85 x 200 cm





Infos Pratiques :

Mail : contact@inphyto.com

Tél : 03 65 67 35 37

1, rue Gustave Delory
59540 Caudry, France

