

Les coupes types et vues en plan suivantes ont été établies suivant les caractéristiques suivantes :

- Longueur du bateau 12m,
- Profondeur au droit de l'ancrage -18.00m mCM,
- Surcôte des eaux +1.10m CM,
- Angle maximale verticale 30° ,

COMMUNE DE VILLEFRANCHE-SUR-MER

Maître d'Ouvrage :



Mairie de Villefranche-sur-Mer
 La Citadelle - BP7
 06236 VILLEFRANCHE-SUR-MER
 Tél. 04 93 76 33 33

Maître d'Oeuvre :



Ingénierie Consultants Travaux Publics
 254 Corniche Fahnestock
 06700 Saint Laurent du Var
 Tél.: 04 92 12 97 09 - Fax : 04 92 27 97 78
 E-mail : ictp@ictp.fr

Mission :

Création d'une zone de mouillage et d'équipements légers (ZMEL) à Villefranche-sur-Mer

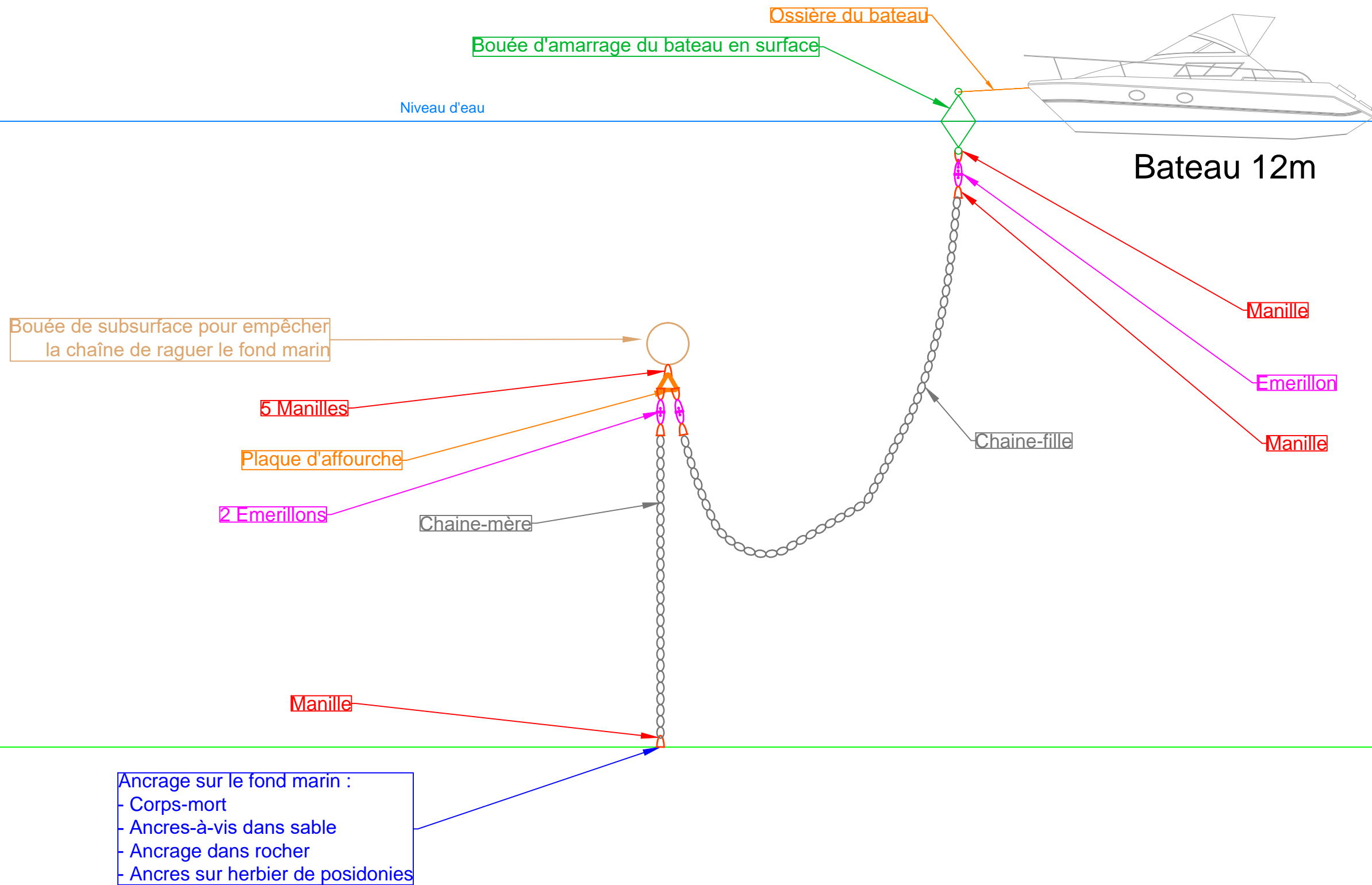
Carnet de plans et de détails des mouillages

Phase :
 AVANT-PROJET
Numéro du PLAN :
 CD.003
Echelle : Divers
Indice : A

<i>Indice</i>	<i>Modifications apportées</i>	<i>Date</i>
A	Première émission	07 mai 2020

Numéro d'Affaire : 1 9 5 7 **Référence du PLAN :** A V P C D 0 0 3 A

Mouillage à l'évitage avec bouées simples de surface et de subsurface
Sans Tension



Coupe type d'un mouillage à l'évitage avec bouées de subsurface et de subsurface sans tension

MAÎTRE D'OUVRAGE:



Mairie de Villefranche-sur-Mer
 La Citadelle - BP7
 06236 VILLEFRANCHE-SUR-MER

MAÎTRE D'ŒUVRE:



Ingénierie Consultants
 Travaux Publics
 254 Corniche Fahnestock
 06700 SAINT-LAURENT-DU-VAR

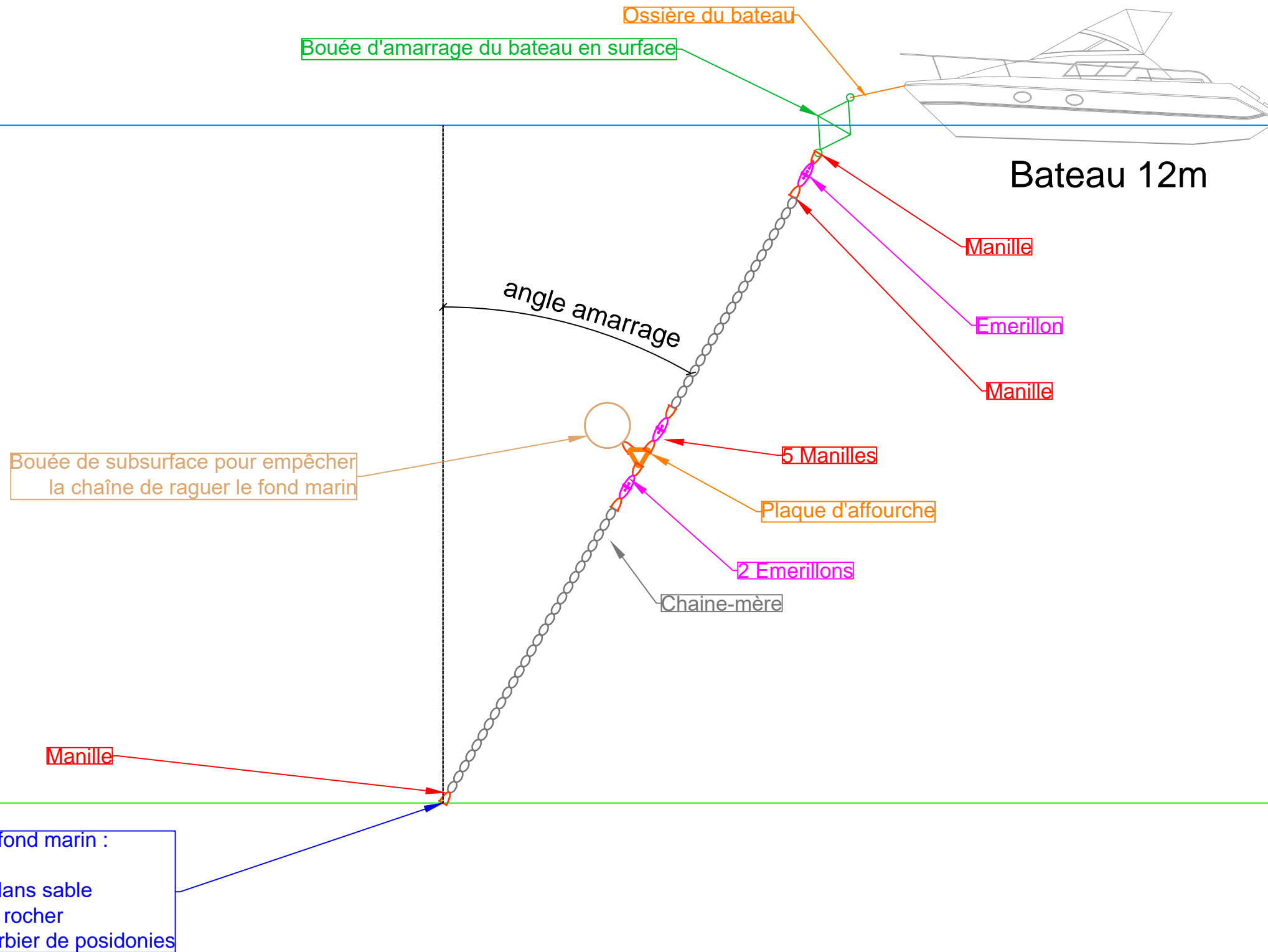
Phase : AVP

Format : A3

Echelle : 1/125°

Page n° 1

Mouillage à l'évitage avec bouées simples de surface et de subsurface
Tension maximale



Coupe type d'un mouillage à l'évitage avec bouées de subsurface et de subsurface avec tension maximale

MAÎTRE D'OUVRAGE:



Mairie de Villefranche-sur-Mer
La Citadelle - BP7
06236 VILLEFRANCHE-SUR-MER

MAÎTRE D'ŒUVRE:



Ingénierie Consultants
Travaux Publics
254 Corniche Fahnestock
06700 SAINT-LAURENT-DU-VAR

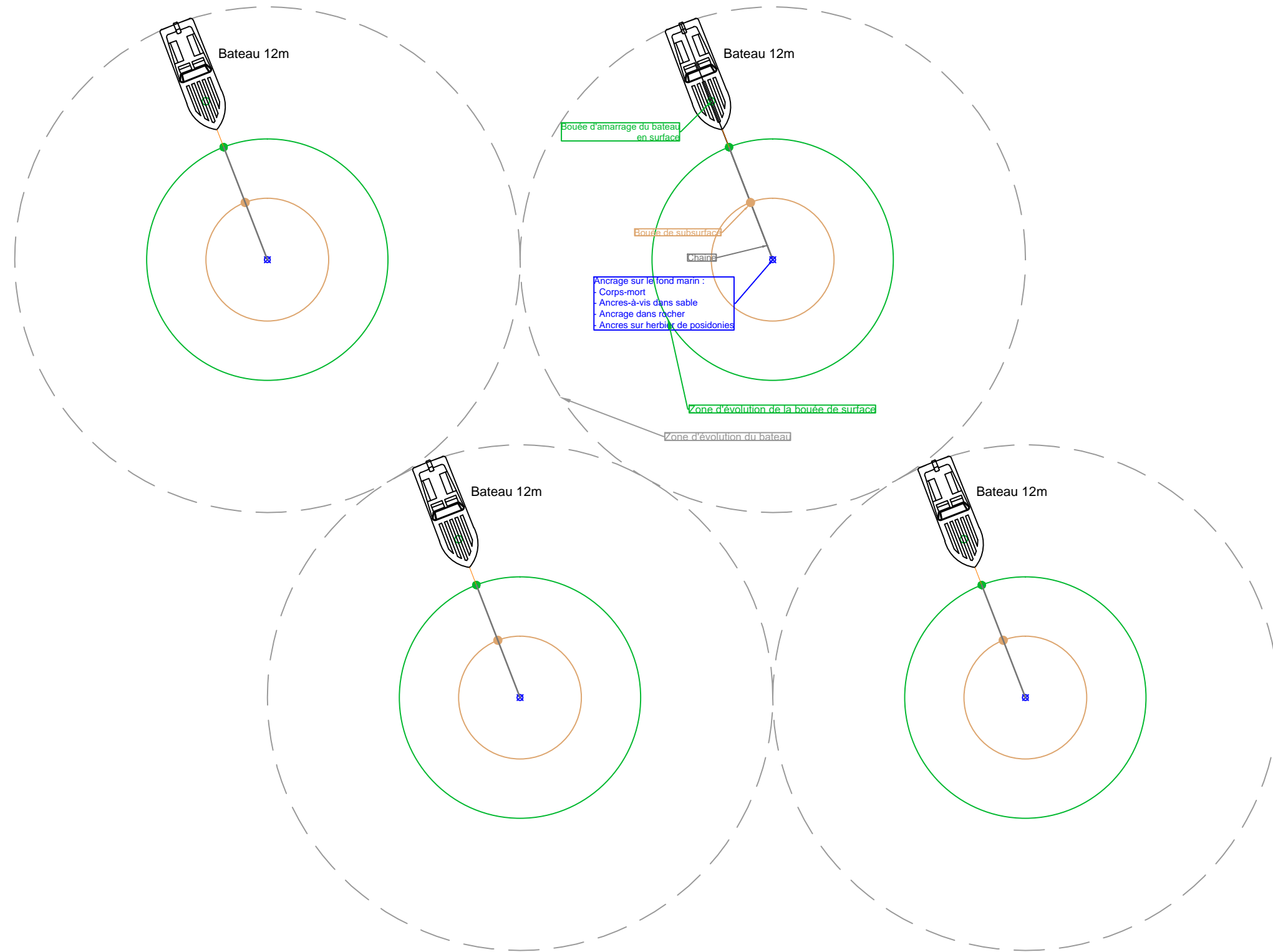
Phase : AVP

Format : A3

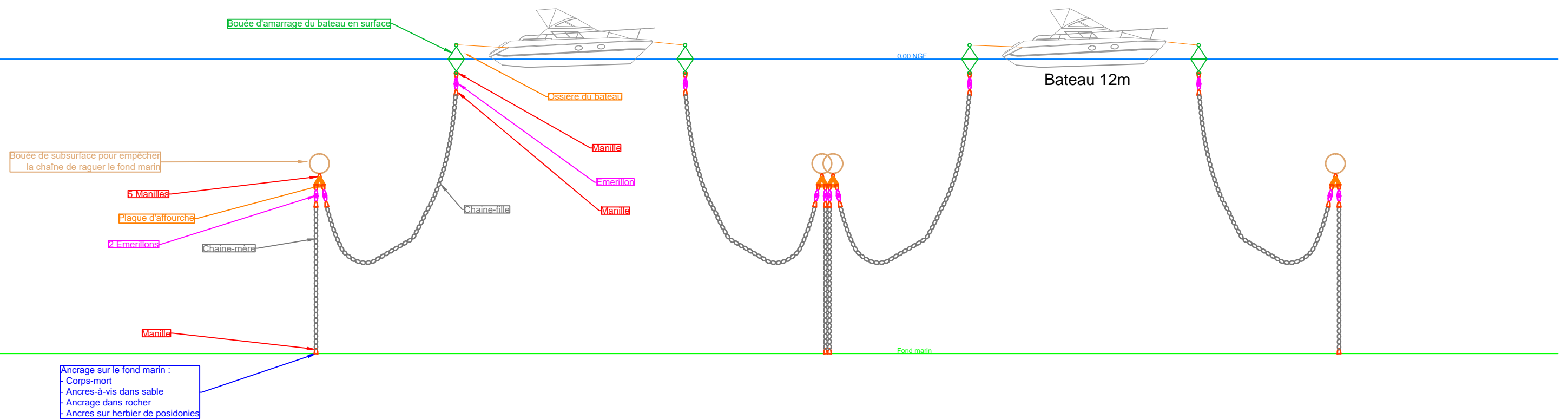
Echelle : 1/125°

Page n° 2

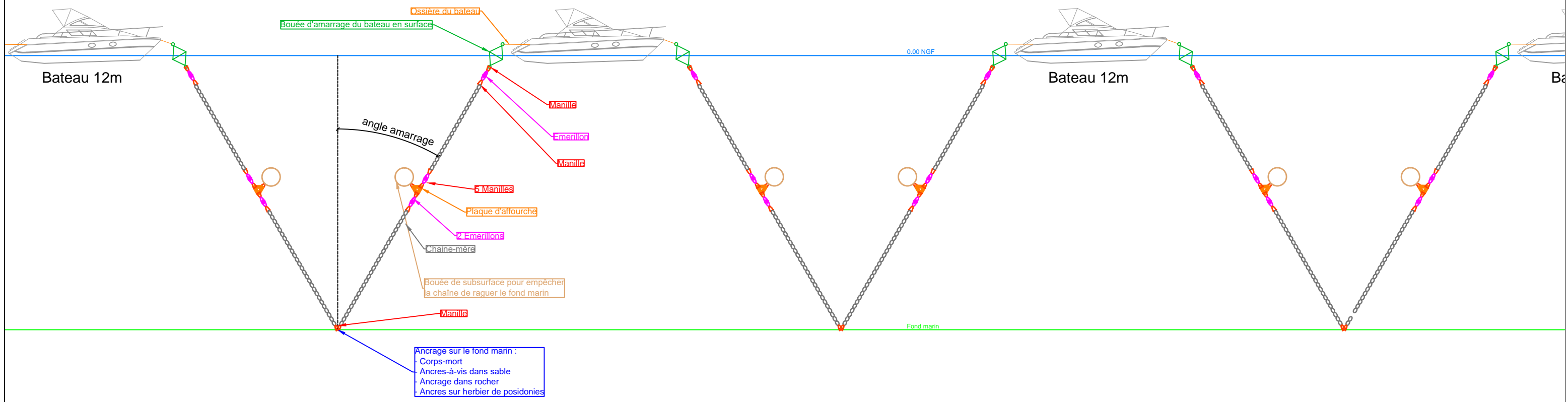
Mouillage à l'évitage avec bouées simples de surface et de subsurface
Tension maximale



Mouillage à l'embossage avec bouées simples de surface et de subsurface
Sans Tension



Mouillage à l'embossage avec bouées simples de surface et de subsurface
Tension depuis le côté du bateau



Coupe type d'un mouillage à l'embossage avec bouées de subsurface et de surface avec tension de côté

MAÎTRE D'OUVRAGE:



Mairie de Villefranche-sur-Mer
 La Citadelle - BP7
 06236 VILLEFRANCHE-SUR-MER

MAÎTRE D'ŒUVRE:



Ingénierie Consultants
 Travaux Publics
 254 Corniche Fahnestock
 06700 SAINT-LAURENT-DU-VAR

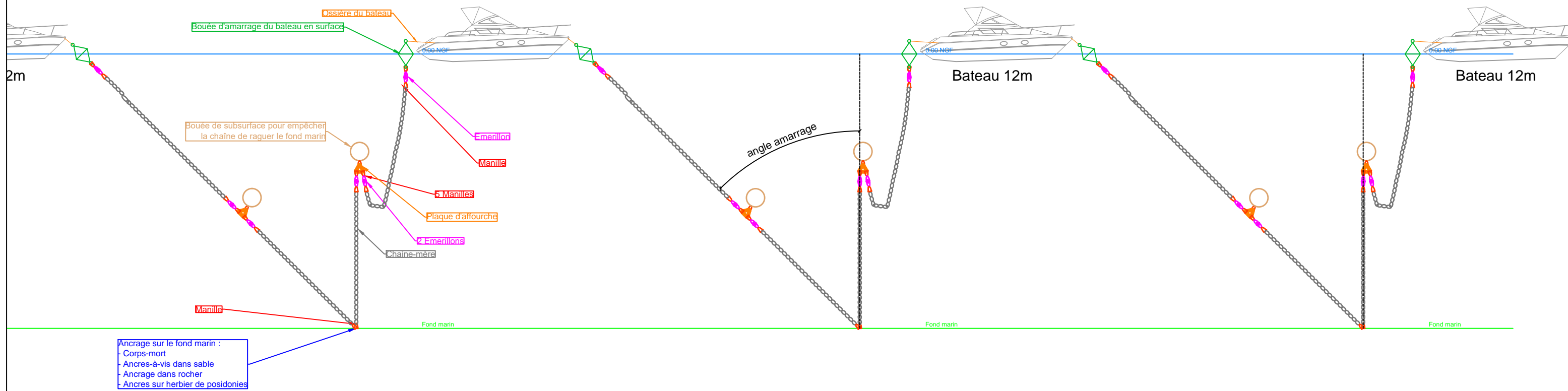
Phase : AVP

Format : A3

Echelle : 1/250°

Page n° 5

Mouillage à l'embossage avec bouées simples de surface et de subsurface
Tension depuis l'avant du bateau



Coupe type d'un mouillage à l'embossage avec bouées de subsurface et de surface avec tension depuis l'avant du bateau

MAÎTRE D'OUVRAGE:



Mairie de Villefranche-sur-Mer
 La Citadelle - BP7
 06236 VILLEFRANCHE-SUR-MER

MAÎTRE D'ŒUVRE:



Ingénierie Consultants
 Travaux Publics
 254 Corniche Fabnestock
 06700 SAINT-LAURENT-DU-VAR

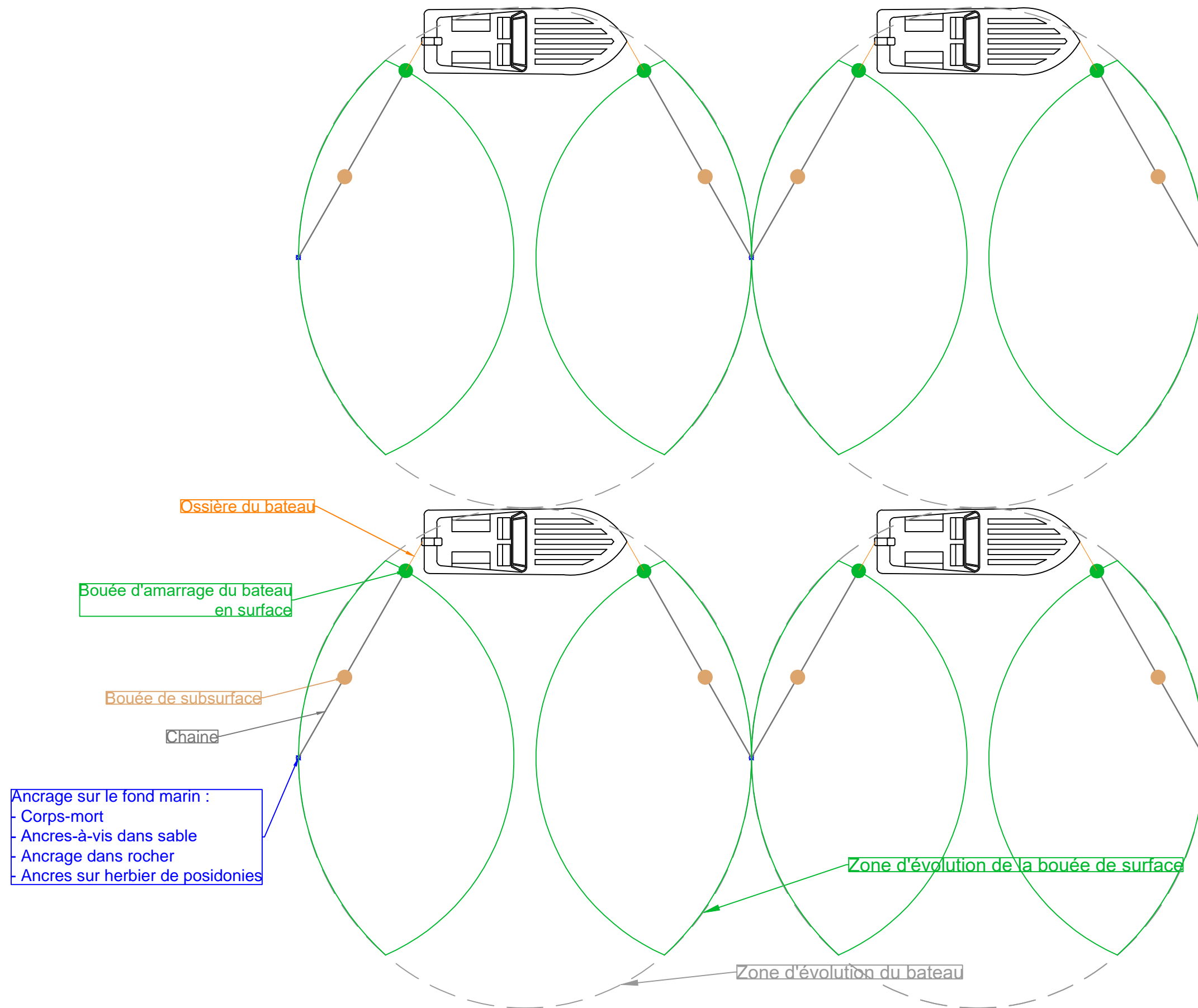
Phase : AVP

Format : A3

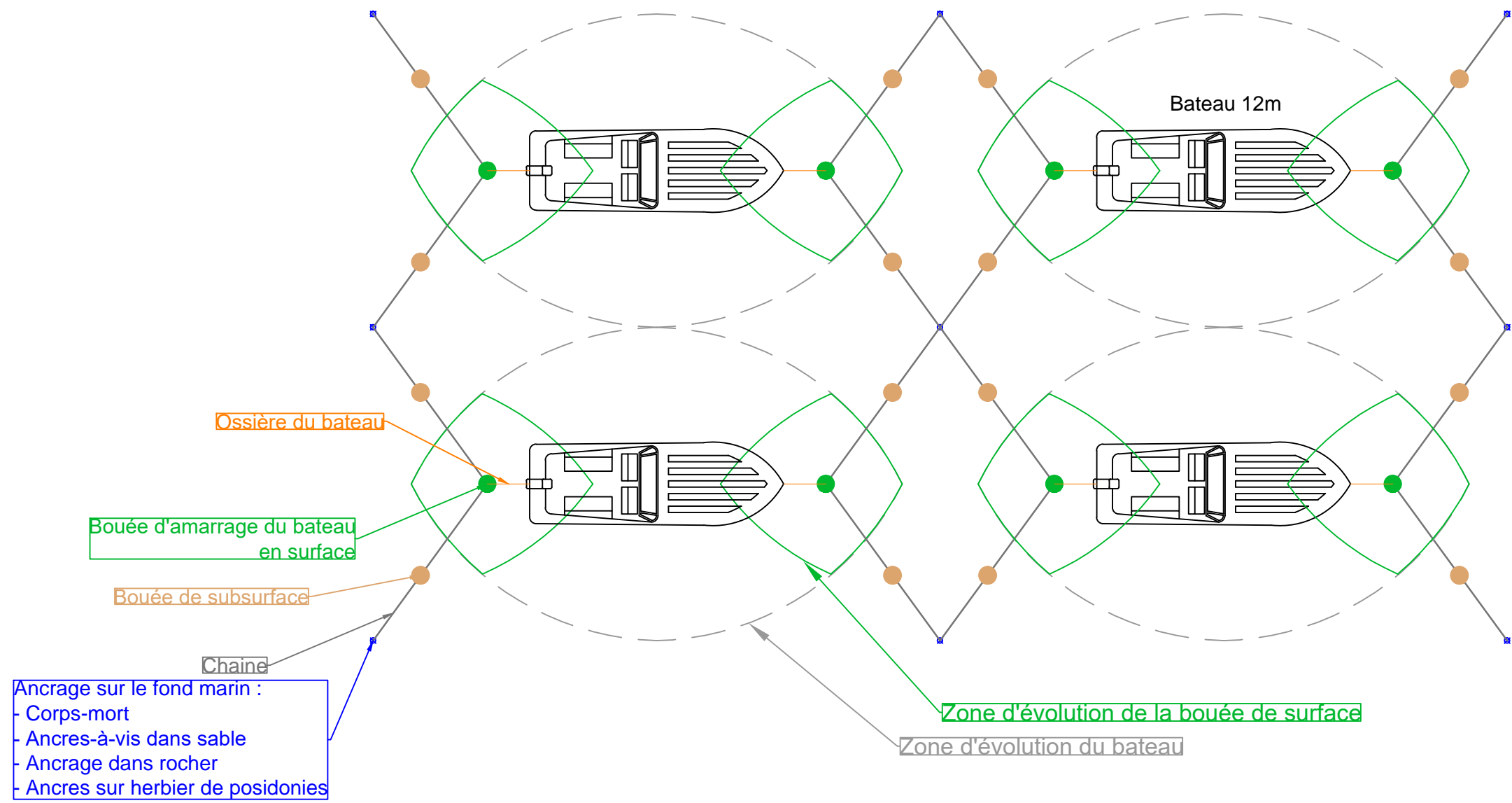
Echelle : 1/250°

Page n° 6

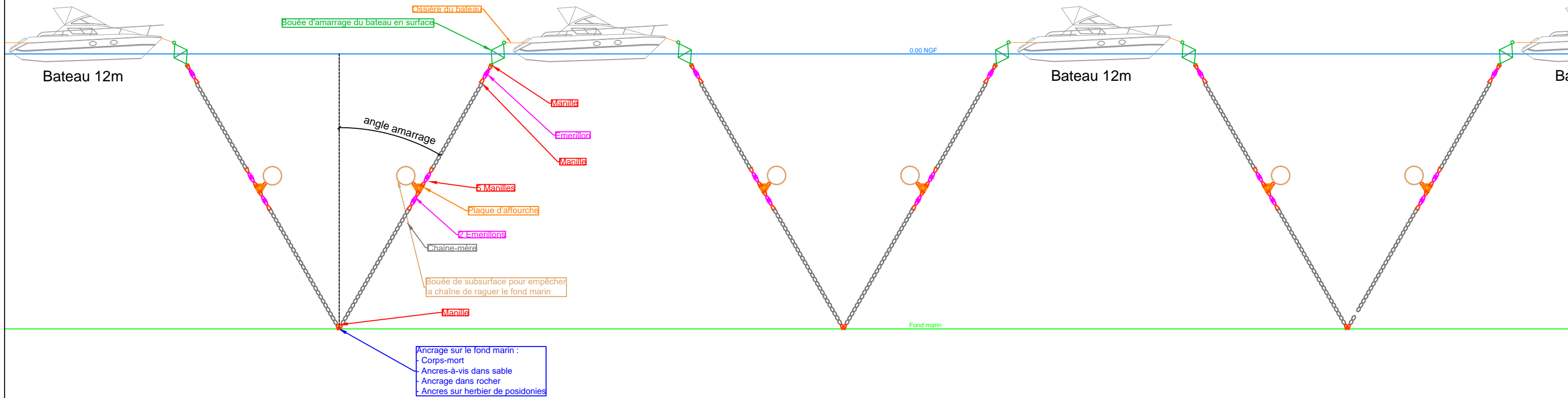
Mouillage à l'embossage (2 points) avec bouées simples de surface et de subsurface
Avec Tension



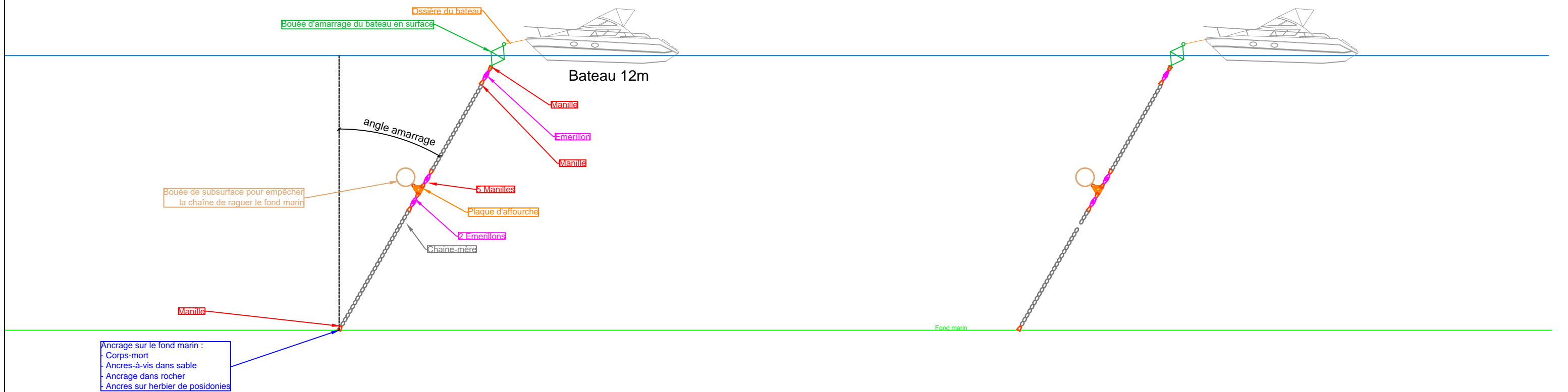
Mouillage à l'embossage (4 points) avec bouées simples de surface et de subsurface
Sans Tension



Mouillage à l'embossage avec bouées simples de surface et de subsurface
Tension depuis le côté du bateau



Mouillage à l'évitage avec bouées simples de surface et de subsurface
Tension maximale



**Comparatif des coupes types de mouillage (angle 30° profondeur -18m)
pour évitage, embossage**

MAÎTRE D'OUVRAGE:



Mairie de Villefranche-sur-Mer
La Citadelle - BP7
06236 VILLEFRANCHE-SUR-MER

MAÎTRE D'ŒUVRE:



Ingénierie Consultants
Travaux Publics
254 Corniche Fahnestock
06700 SAINT-LAURENT-DU-VAR

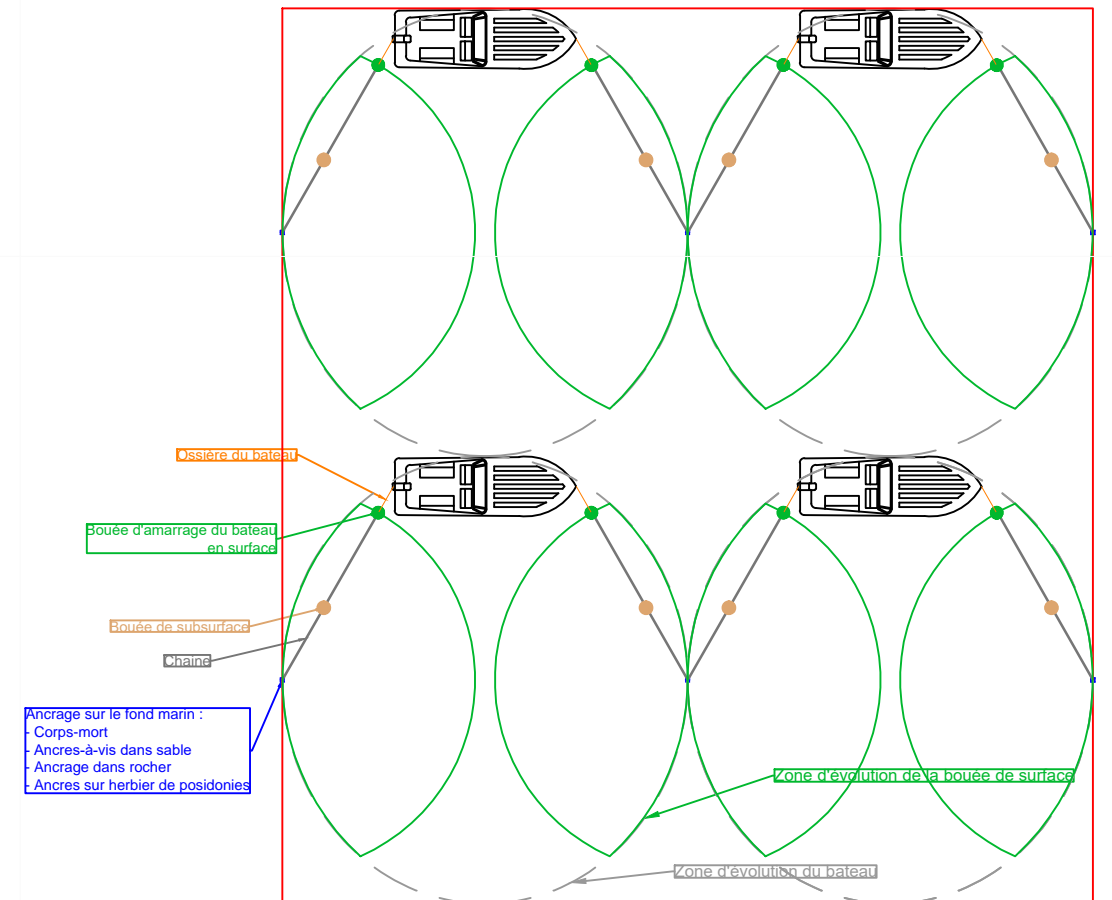
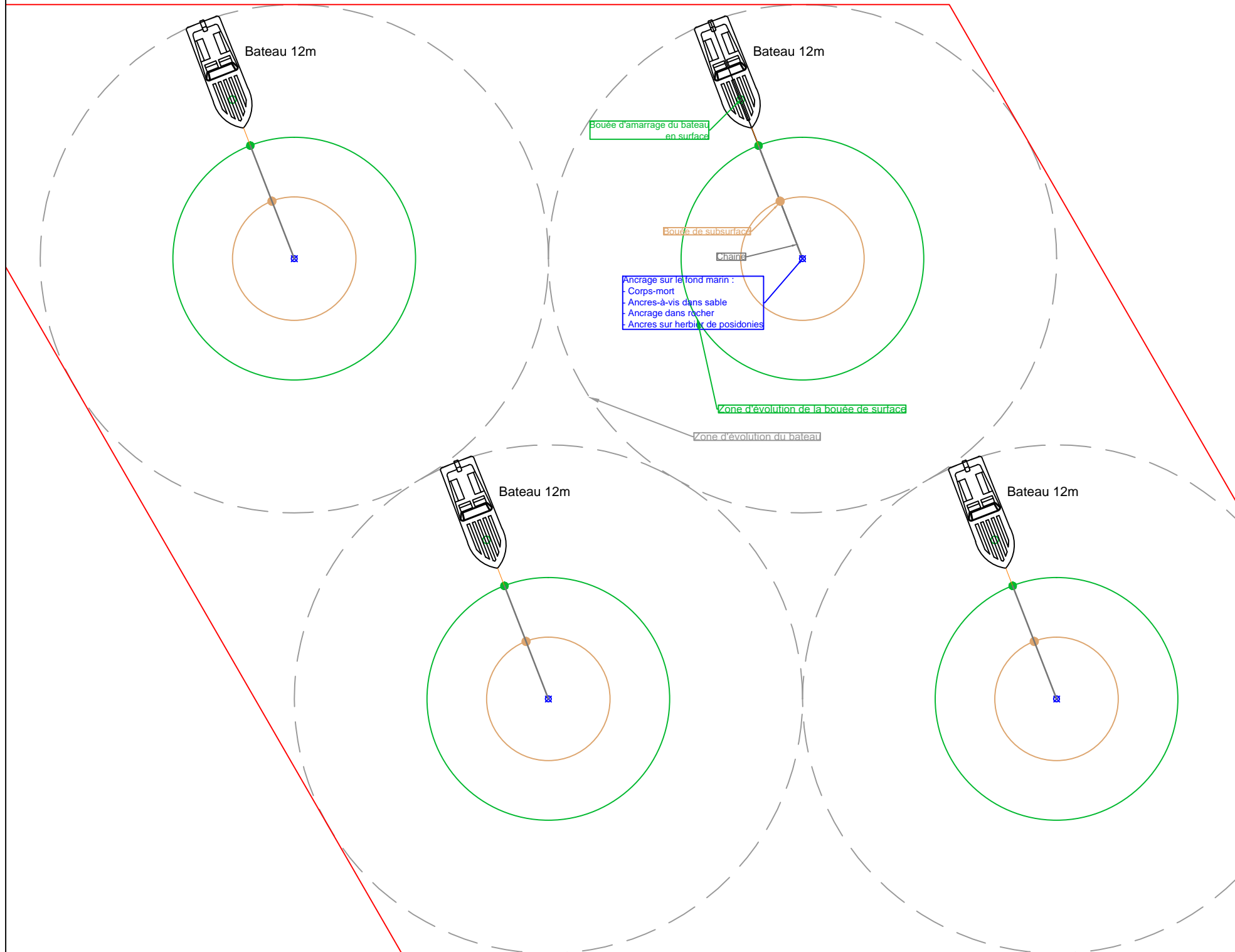
Phase : AVP

Format : A3

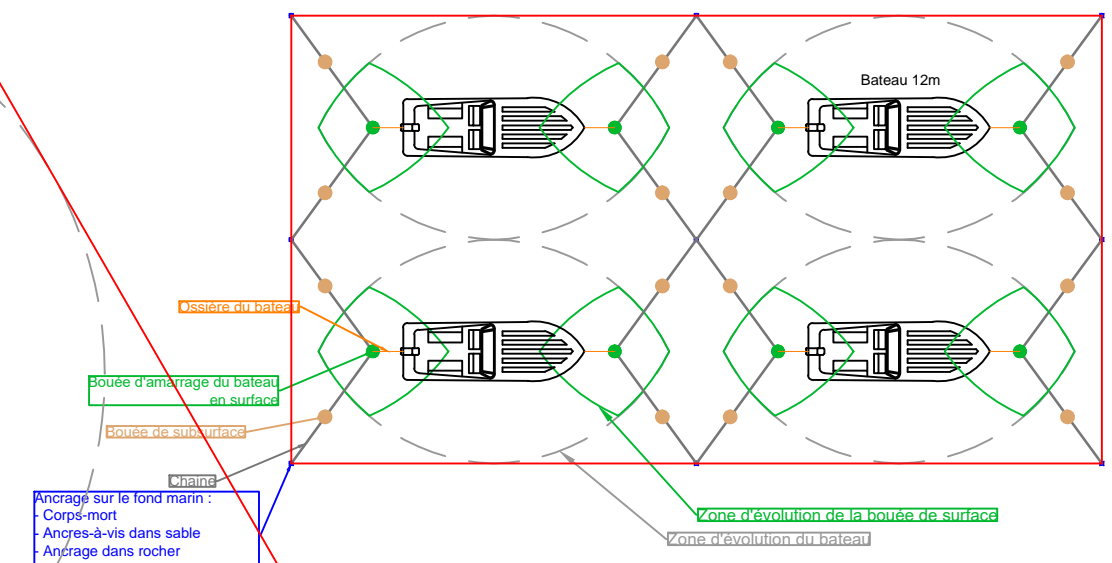
Echelle : 1/250°

Page n° 9

Evitage :
superficie totale : 11 550 m²
1 ligne (bouées + chaînes + ancrage) par bateau
NB : efforts optimisés



Embossage 2 point :
superficie totale : 3 173 m²
2 lignes (bouées + chaînes + ancrage) par bateau
NB : efforts multipliés



Embossage 4 point :
superficie totale : 1 586 m²
4 lignes (bouées + chaînes + ancrage) par bateau
NB : efforts multipliés

**Comparatif des vues en plan de mouillage (angle 30° profondeur -18m)
pour évitage, embossage 2 points et embossage 4 points**