

Commission Régionale Pêche Sous-Marine

Le matériel



Le matériel en PSM



La combinaison

Néoprène refendu intérieur / jersey ou lisse extérieur

Savon ?



Durée sortie?
Technique PSM?

1,5mm: eau entre 30 et 32°
2,5mm: eau entre 28 et 30°
3mm: eau entre 25 et 28°
5,5mm: eau entre 20 et 25°
7mm: eau entre 14 et 20°
9mm: eau entre 8 et 14°

Température eau?

Renforts

Possibilité de mixer les épaisseurs:
Eau à 24°: haut en 5mm bas en 3mm

Réparations et modifications

Polyglute



Colle néoprène



Renforts



Pissette



Découpes?



Les gants et chaussons

Néoprène refendu, jersey, dyneema etc ...



Précision...



Dyneema: eau entre 20 et 32°
2,5mm: eau entre 14 et 20°
3mm: eau entre 10 et 14°
5mm: eau entre 8 et 10°
Moufles 7mm eau entre 0 et 8°

Le masque



Vision

Confort

Petit volume



Le tuba

Camouflé ?



Fluo (rouge / orange)



Les palmes



Carbone

Budget ?



Fibre de verre

Plastique



Le lestage



Plombs ceinture
500g / 1kg / 2kg



Plombs de chevilles



Marseillaise



Baudrier

L'accroche poissons



Cercle en inox

De préférence à la bouée ...



Tige inox et fil

La bouée



Torpille avec pavillon



Planche

L'ordinateur



Suunto



Cressi Drake



Seac



Beuchat



Omer



Mares

Le couteau

Attaché à la marseillaise ou
au bras



Coupant !

Pointu !

Titane
= pas de rouille
= moins tranchant



L'arbalète



Classique (alu / carbone / bois)

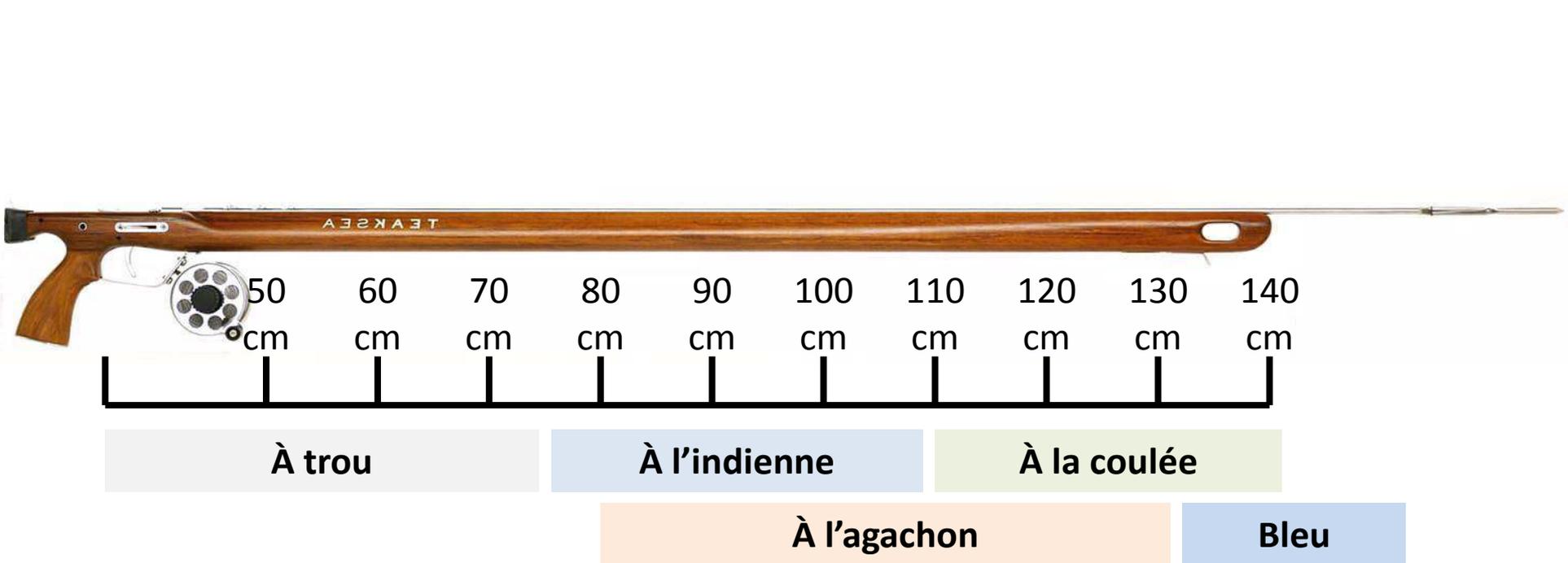


Roller (alu / carbone / bois)



Pneumatique

L'arbalète



Débutant : 75/90cm

Bretagne : 90cm

Méditerranée : 110cm

Le pole spear



Le moulinet



**Facilité
d'utilisation**



**Capacité adaptée
type de pêche**



**Moulinet de
ceinture**

La dyneema

Rupture KG / résistance à l'abrasion ...

Diamètre

1,2mm
1,5mm
1,8mm
2mm
2,2mm
2,5mm
3mm



Couleur

Blanc
Jaune
Rouge
Bleu
Vert
Bicolore
Gris
Noir

Matière

Nylon
Dyneema

Diamètres:

6 / 6,3 / 6,6 / 6,5 / 6,75 / 7 /
7,25 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10

La flèche

Tailles:

60cm – 200cm

6 mm: petites prises
(300g / 5kg)



7 mm: moyennes
prises (1kg / 30kg)



8 mm: Grosses prises
(5kg / 100kg)



Type de crans:
Entaille / ergots

Type de métal:
Galvanisé / inox / springsteel / titane / carbone-inox

Le « bas de ligne » monofilament

Vitesse
Fluidité
Limiter noeuds



Sleeve



Pince



La pointe



Double ardillon



Tahitienne simple ardillon



Trident MATC

Intérêt tricut ?



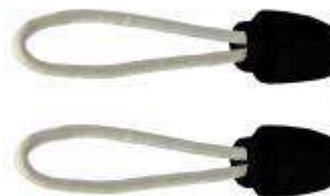
5 dents



Pointe détachable

Les obus

À visser



À ligaturer

emeriaud.benjamin@orange.fr

Les sandows



Diamètres:

14mm

15mm

16mm

17,5mm

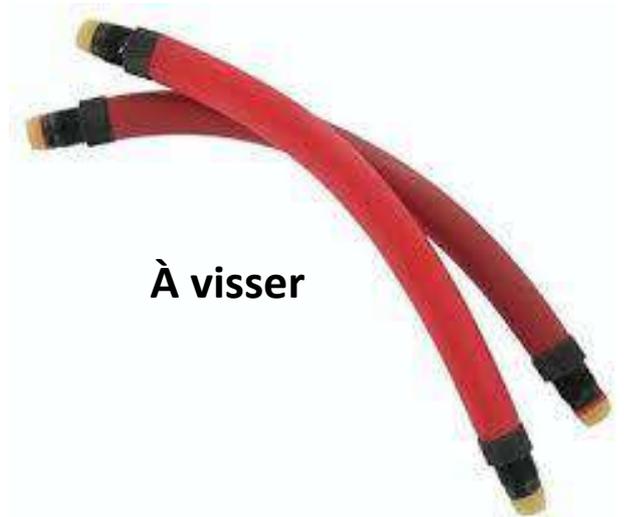
18mm

19mm

20mm



À ligaturer



À visser

Matière ?

emeraud.benjamin@orange.fr

Longueurs de sandows du commerce

Pour les sandows en x2 (tête à visser):

Taille de l'arbalète de chasse sous marine / Longueur des sandows

50 cm / 13 cm

60 cm / 16 cm

75 cm / 18-21 cm

90 cm / 22-24 cm

100 cm / 25-27 cm

110 cm / 28-31 cm

120 cm / 32-36 cm

130 cm / 35-38 cm

140 cm / 38 cm

Diamètre 16mm

Pour les sandows rapides (circulaire):

Taille de l'arbalète de chasse sous marine / Longueur des sandows

50 cm / 39 cm

60 cm / 42 cm

75 cm / 48 cm

90 cm / 52 cm

100 cm / 56 cm

110 cm / 60 cm

120 cm / 64 cm

130 cm / 70 cm

Le coefficient des sandows

Nombre désigne l'allongement du sandows

Exemple:

Arbalète 100cm, avec sandows circulaires 60cm

Coeff = 3,3 (60cm / 2 = 30 et 100cm / 30cm = 3,3)

Coeff moyen 2,5 à 3

Le ratio sandows / flèche

Arbalète	75	90	100	110	130
Flèche	105-115cm	120-130cm	130-140cm	140-150cm	160-170cm
6 mm	1X14mm	1X14mm	1X14mm	-	-
6,5mm	1X14mm 1x16mm	1X14mm 1x16mm	1X14mm 1x16mm	1x16mm 2x14mm	-
7 mm	1X16mm 2X14mm 2X16mm	1X16mm 2x14mm 2x16mm	1X16mm 2x14mm 2x16mm	1x16mm 2x14mm 2x16mm	1x16mm 2x14mm 2x16mm
7,5mm				2x14mm 2x16mm 3x14mm	2x14mm 2x16mm 3x14mm
8 mm					2x16mm 3x14mm 3x16mm 4x14mm

Sandows circulaires 16mm coef 3