

REPÈRE et BALISE

Le mode d'emploi



par Luc COUTEAU



Après avoir sondé méticuleusement le plan d'eau, vous avez trouvé une zone idéale à 60 mètres de la berge. Il ne reste plus qu'à amorcer et déposer vos montages. Seulement voilà, arrivé sur terre vous vous retournez et face à l'étendue d'eau, vous avez peine à localiser ce fameux « HOT SPOT ».

Parce qu'il est parfois impossible de prendre comme point de repère un arbre, un bouquet de végétation, un obstacle immergé, ou tout autre élément comme une construction, une barque coulée, la société ATROPA a mis au point deux systèmes qui vous permettront de baliser votre zone de pêche avec une précision redoutable.

L'ATROTUBE

Mis sur le marché depuis plus de deux ans, l'ATROTUBE s'est révélé comme l'accessoire idéal de repérage diurne le plus élaboré. Nombreux sont les carpistes qui l'ont adopté pour sa facilité de montage mais surtout pour le petit plus qui fait la différence : une tête télescopique orange fluo.

Présentation

L'ATROTUBE est composé de 7 sections creuses d'une longueur de 1 mètre chacune, de couleur vert roseau pour la discrétion, plus une section télescopique de 1 mètre en terminaison supérieure. Cette antenne par son amplitude et sa flottabilité s'adaptant aux variations du niveau de l'eau vous permet un réglage très précis.

La première section de base comporte un anneau brisé inoxydable destiné au lest d'ancrage non fourni par le constructeur.

Le repère ne représente en aucun cas un obstacle en cas de combat. Si le poisson contourne le repère sous plusieurs mètres d'eau, celui-ci se couche littéralement sous la poussée, pour faire glisser le fil sur la longueur du tube puis il reprend sa position initiale. La couleur vert roseau confond parfaitement l'ATROTUBE avec l'environnement naturel et il n'est pas rare de le voir bouger sous les frottements d'une carpe curieuse ou de le voir recouvert d'œufs de poissons durant le frai.

Principe

L'ATROTUBE se comporte comme un flotteur dont l'antenne orange fluo érigée à plus ou moins 80 cm au-dessus de la surface, vous garantit une localisation parfaite. La partie immergée joue un rôle primordial et ne doit pas être négligée dans son montage.



L'antenne télescopique orange fluo : tout simplement remarquable !

“Touchez le fond pour vous élever vers la lumière”

Immersion en eau profonde

« Tout corps plongé dans un liquide reçoit une poussée, qui s'exerce de bas en haut, et qui est égale au poids du volume de liquide déplacé. »

Le principe d'Archimède trouve ici une application choisie. En suivant les indications du constructeur, soit : 250 grammes pour un mètre de section immergée, vous éviterez de voir votre ATROTUBE transformé en waggler géant et dérivant au gré des courants par insuffisance de lest.

Dans le cas de profondeur importante, le poids réel du corps immergé étant plus léger que son poids en immersion (poids apparent), la pression maintient l'ATROTUBE dans une position verticale, annihilant ainsi l'effet d'oblique.

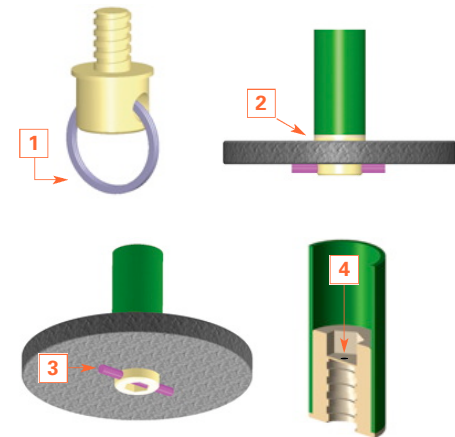
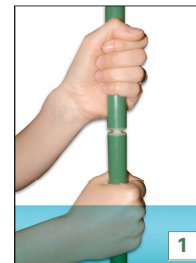
Exemple

Pour 4,50 mètres de profondeur :

- 1- une section de base lestée à 750 grammes (3x250 gr)
- 2- deux sections intermédiaires
- 3- une section comportant la tête télescopique

Pose des repères en bateau

Prenez soin de bien stabiliser votre embarcation au-dessus de votre zone de pêche puis plonger le premier tube lesté (1) dans l'eau en le maintenant fermement de manière fixe. Saisissez une autre section (2) et vissez-la en effectuant 3 tours et demi. Le système de vissage et dévissage est conçu pour vous permettre d'effectuer cette opération en toute sérénité d'une seule main. Les embouts filetés en nylon très résistants facilitent l'exécution du geste. Si vous êtes seul, placez toutes les sections nécessaires à portée de main sur le bateau.



Prenez soin d'immerger la dernière section sous au moins 10 cm d'eau pour que l'antenne télescopique sous l'effet de la pression, se dresse en totalité au-dessus de la surface.



Attention !

Ne préparez pas des longueurs de tubes à l'avance pour ensuite les immerger en une fois. Vous risqueriez de briser l'ATROTUBE au niveau d'une jonction car sous l'effet du lest, l'ensemble se courberait jusqu'au point de rupture.

Si vous souhaitez replacer ou extraire entièrement l'ATROTUBE immergé, évitez de saisir celui-ci par la tête télescopique. Plongez de préférence la main sous la surface au niveau de la première section rigide puis hissez le tout. Pour dévisser les sections, opérer comme pour le montage. Je sais que certains accrochent un long cordage au lest pour une

éventuelle récupération. Cela rassure, mais risque d'entraver le bon fonctionnement du repère. Imaginez un départ près du repère et votre ligne qui se prend dans ce cordage de sécurité...

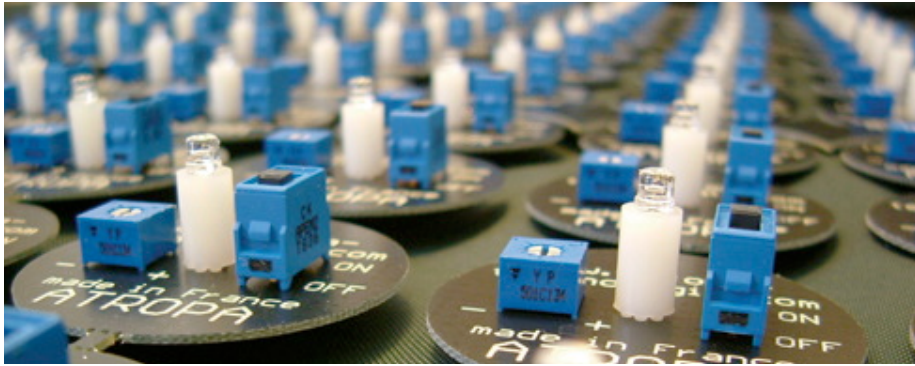
Immersion en eau peu profonde

Dans la faible profondeur d'eau (entre 0,80cm et 1,50m), utilisez uniquement la dernière section comportant la tête télescopique. Le principe d'Archimède cité plus haut ne pouvant pas s'appliquer dans une profondeur moindre, la recherche de la verticalité implique une modification du système de lestage en s'appuyant sur la rigidité du tube. Pour que le tube reste bien droit, il faut donc immobiliser la base de ce dernier par un lest solide. Le choix d'un plomb plat en forme de disque et d'un diamètre conséquent s'impose ici pour des raisons évidentes de prise au sol ; une surface de contact plus importante accroît la qualité de l'assise. Le lest devra accuser un poids de 500 grammes à 1 kilo et peut être réalisé à l'aide d'une simple boîte en métal dans laquelle vous aurez coulé une galette de plomb.

Montage et précautions

- Retirez l'anneau en inox (1) de la pièce d'ancrage puis introduisez la base du tube dans l'orifice central du lest (2).
- Bloquez ce dernier au moyen d'une clavette (3) passant au travers de l'embout en nylon en remplacement de l'anneau en inox.
- Avant l'immersion, assurez-vous du bon serrage de la pièce d'ancrage pour éviter son dévissage et la perte du lest lors d'une manœuvre de descente ou de remontée de l'ATROTUBE. Évitez également de traîner le lest sur le fond afin de ne pas dévisser les sections supérieures.

Si de l'eau pénètre dans les tubes immergés à plus profond, percez le fond des embouts femelles (4) à l'aide d'une mèche de 2 mm de diamètre. Ces orifices d'évacuation sont déjà prévus de série sur certains tubes (information ATROPA).



L'ATROSPOT

Assis dans mon level chair, je scrute dans la nuit la surface immense du plan d'eau et mes yeux se posent inexorablement sur les lueurs dansantes de mes balises Atropa.

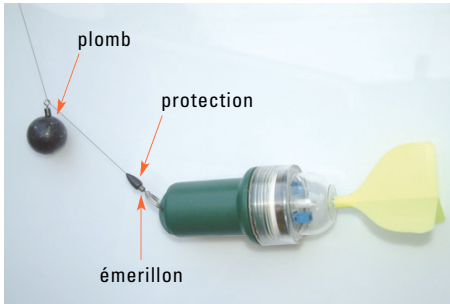
Si les phares guident les marins à travers les écueils, la balise lumineuse Atrospot remplit parfaitement son rôle de signalisation et trouve allègrement sa place parmi l'indispensable équipement. Sur les grands plans d'eau et les rivières, elle permet de baliser un ring de pêche, de localiser votre spot et de replacer avec précision vos montages de jour comme de nuit. En effet, ses caractéristiques ont été pensées par Daniel Chanselme dans l'intention de vous proposer un produit multi usages aux fonctionnalités testées et approuvées par un grand nombre de pêcheurs. Depuis sa mise en vente de l'ATROSPOT en 2002, c'est près de 10 000 exemplaires vendus à travers l'Europe qui confirment le succès pour cette réalisation 100% française, bénéficiant comme l'ATROTUBE de protections industrielles communautaires.

Du 3 en 1

Avoir un ATROSPOT dans son sac de pêche, c'est comme posséder un couteau multifonctions. L'ATROSPOT offre des possibilités d'utilisation étendues lorsque vous abordez un site pour la première fois ou quand il vous faut improviser par manque de temps (micro session). Fiable dans la durée avec une garantie de 3 ans, efficace sur le terrain en répondant à toutes les situations de pêche nécessitant une localisation précise d'un spot, l'ATROSPOT vous dévoile ses astuces.

1- Utilisation en repère canne

L'ATROSPOT dans ce cas précis est monté sur une canne en utilisant le montage du marqueur sondeur traditionnel avec lancer depuis la berge. Pour cela, il suffit de passé un émerillon dans l'anneau brisé situé à la base de l'ATROSPOT et de le relier au corps de ligne sur lequel évolue un plomb coulissant de 70 à 110 grammes. Une protection en caoutchouc (perle ou cône) entre le plomb et le nœud de raccordement protège ce



Visible de loin grâce à un empennage généreusement déployé

dernier en faisant office d'amortisseur. Pour obtenir la verticalité de la balise, tendre le fil à partir du moulinet.

Dans cette configuration, il faut prendre en considération la force du courant qui associé à une profondeur importante, risquerait de déporter le plomb pendant sa descente dans l'eau. En rivière, je réserve cette application pour les zones calmes : retenue, amonts, anses en faisant attention de ne pas prendre une veine de courant entre le repère et la berge. À noter qu'en cas de variation du niveau d'eau, vous gardez le contrôle permanent : donner du fil pour la montée, récupérer de la tension dans le cas contraire.

Si la portée du tir réduit l'utilisation à une pêche de courte distance, la qualité première de cette technique réside dans sa souplesse et sa rapidité de mise en œuvre.



L'important est d'être vu

2- L'anneau mousse

Quand on aborde la pêche sur grands lacs ou rivières de fort gabarit, une embarcation est nécessaire pour déposer un repère avec précision à des distances hors de portée, d'un lancer de canne. L'anneau mousse livré avec l'ATROSPOT, fait office de flotteur indicateur. En haussant la balise au-dessus de la surface de l'eau, il en accroît la visibilité et la couleur orange fluo augmente l'attraction visuelle en jouant sur les différences chromatiques. La balise montée sur l'anneau mousse devient en fait une bouée lumineuse ancrée au large dont il faut maîtriser la stabilité et enrayer les écarts. Pour arrimer la balise au fil, effectuez un nœud solide (palomar ou universel). Une longueur d'un mètre de fil supplémentaire est conseillée pour compenser un éventuel déplacement de la balise et une variation de niveau d'eau.

Le montage ZAMBEAUX du nom de son créateur est une invention digne du concours Lépine ; une astuce qui synchronise la balise avec les variations de niveau d'eau et tout déplacement latéral. Le principe basé sur l'emploi d'un contrepois coulissant est non seulement ingénieux, mais il se révèle efficace et facilement réalisable.

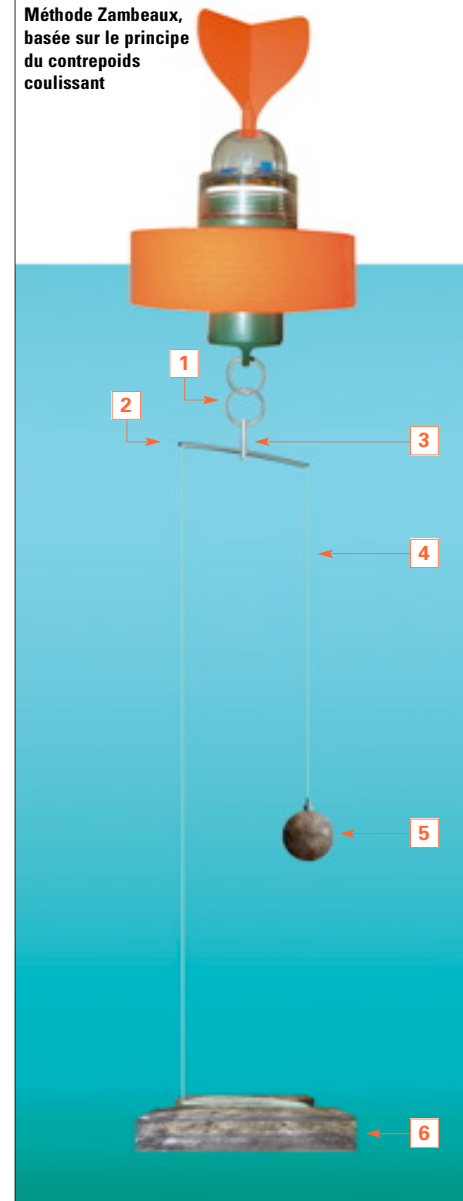
Matériaux utilisés :

- (1) - 1 anneau brisé en inox de 18 mm de diamètre.
- (2) - 1 tube de la marque Fox (combi lead, tube pour plomb in line) d'un diamètre de 4 mm et d'une longueur de 65 mm.
- (3) - 1 pièce rectangulaire de 26x10 mm sur 4 mm d'épaisseur. Cette pièce raccordée à l'anneau brisé doit être en aluminium pour ses qualités de haute résistance, elle est soumise à de nombreux frottements dus aux mouvements des vagues et au va-et-vient du contrepois. Elle est percée de deux trous de 4 mm de diamètre destinés à recevoir l'anneau brisé et le combi lead.
- (4) - De la drisse de diamètre 130 mm, l'idéal étant le cordon utilisé pour les bannes ou les stores. Orientez votre choix sur un matériau résistant à l'abrasion sans tomber dans la gamme de produits onéreux du type tresse spéciale.
- (5) - 1 plomb boule de 70 grammes.
- (6) - 1 plomb en « H » de 500 à 600 grammes.



Fabrication du plomb en H

- 1 - Faire un moule rectangulaire de 85 mm(L) x 65 mm (l) x 12 mm (h).
- 2 - Placer deux tronçons de tube en acier d'un diamètre de 25 mm, aux extrémités du moule pour réaliser les encoches du H.
- 3 - Couler le plomb.



Méthode Zambaux, basée sur le principe du contrepois coulissant

3- ATROSPOT + ATROTUBE

Pour Daniel Chanselme leur créateur, la réunion de ces deux accessoires de repérage ne pouvait être qu'une évidence, par leurs qualités intrinsèques respectives.

Un manchon adaptateur est fixé à l'extrémité de l'antenne télescopique, dans lequel vient se loger la balise lumineuse. Inutile de retirer l'anneau brisé situé à la base, le logement est suffisamment important.

Pour régler la hauteur de l'antenne, vous pouvez déposer des lests de plombs par poids de 10 grammes dans l'adaptateur. En ajustant la base du manchon par rapport à la surface, vous soustrayez la balise aux effets du vent et évitez son balancement. Cette formule complète est le summum du confort en termes de balisage lumineux : montage facile et plus de stabilité. De plus, en cas de passage de la ligne sur la balise lors d'un rush, celle-ci n'entrave pas le combat grâce à la base profilée du manchon adaptateur qui facilite la glisse du fil.

Maîtrise de la lumière

Les balises ATROSPOT sont visibles à longue distance grâce à leur puissance lumineuse importante. Si vous voulez jouer la carte de la discrétion (certains cas de figure l'imposent), il est possible de régler la luminosité en tournant le potentiomètre vers le signe (-). Cette position entraîne une économie d'énergie et prolonge ainsi l'autonomie de la balise. Toutefois, prenez en compte le facteur d'éloignement de votre balise lumineuse ; il est très pénible de constater que notre acuité visuelle est insuffisante pour capter un signal lumineux réglé trop bas. Les couleurs conseillées pour la pêche à longue distance sont le rouge, l'orange et le jaune. La diode bleue est destinée à une pêche plus discrète.



Prudence

J'attire votre attention sur le vol des balises lumineuses. Des individus peu scrupuleux profitent parfois de votre absence ou d'une sieste pour vous subtiliser vos ATROSPOT, surtout quand ces dernières sont déposées trop au large ou dans un angle mort. Je vous conseille de les ôter de vos ATROTUBE pendant la journée si vous avez un doute sur la fréquentation du site.

Civisme

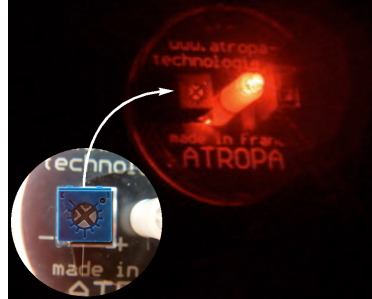
Avant de poser vos repères, rendez une petite visite chez vos voisins afin de délimiter vos zones de pêche et éviter ainsi tout conflit. J'ai déjà été témoin d'altercations entre pêcheurs qui visiblement convoitaient le même haut-fond. Poser des repères ne veut pas dire s'approprier l'étang.



Sur les plans d'eau dépourvus d'herbiers ou d'obstacles, un repère Atrotube peut éveiller la curiosité du poisson.



Réglage de l'intensité lumineuse en tournant le potentiomètre



La réputation des repères ATROPA ne s'est pas construite sur un simple effet de mode. Daniel Chanselme, inventeur et carpiste passionné, a réussi le pari fou de mettre l'électronique au service de la pêche sans tomber dans le piège du gadget inutile. Il a su développer une gamme complète d'équipements de haute technologie pour répondre à la demande d'une large majorité de pratiquants.

Un autre mérite revient à cette lumineuse invention : celui de bannir les bidons, les blocs de polystyrène et autres bricolages qui sont trop souvent laissés sur place après une partie de pêche.



Bannissez le repère bidon !