

Guide de Palanquée 2014

Les nouveautés dans l'examen

GROUPE de TRAVAIL CTR

Coordination : Vinatier Jean-Marie (IR – Codep71 - pdt Com TK Ligue de Bourgogne)

Membres :

Bochaton Franck (MF1, Codep 42), Caron Bernard (MF2, Codep 74), Dessertine Anne-Solange (IR, Codep 42), Grosbois Guy (IR, Codep69), Heliot Sylvia (MF1, Codep 21), Parent Marc (IR, Codep69), Proeschel Nicolas (MF2, Codep 69), Sanchez Serge (IN, Codep69, Pdt CTR), Theveneau Pascal (MF2, Codep 38).

Epreuve GP 2014

PREMIER GROUPE : EPREUVES DE CONDITION PHYSIQUE (3 épreuves).

1. Mannequin (Coef 2)
2. 800 m PMT ou 500 m capelé (Coef 2) ⇔ Une seule épreuve de nage
(tirage au sort pour l'ensemble des candidats en début d'examen)
3. Apnée à 10 m (Coef 1)

Total des points attribués pour ce groupe : 100 points, moyenne du groupe : 50 points

Epreuve GP 2014

DEUXIEME GROUPE : PLONGEE SCAPHANDRE (4 épreuves)

4. Guide de palanquée (Coef 8) :

- a) Briefing – Débriefing (Coef 3)
- b) Conduite de palanquée (Coef 5)

5. IPD à 40 m (Coef 3)

6. RSE de 20 m (Coef 2)

7. Matelotage (Coef 2)

Total des points attribués pour ce groupe : 300 points

Moyenne du groupe : 150 points

Suppression de la DTH-20m (coef 2) et modification de l'épreuve à 40m (coef 5)

L'IPD passe de 30m à 40m

Epreuve GP 2014

TROISIEME GROUPE : THEORIE ET CONNAISSANCES GENERALES

- 8 Utilisation des tables fédérales (Coef 3)
- 9 Symptômes, prévention et traitements immédiats des accidents (Coef 3)
- 10 Epreuve de physique appliquée à la plongée (Coef 1)
- 11 Epreuve de physiologie appliquée à la plongée (Coef 2)
- 12 Notions pratiques et théoriques sur le matériel (Coef 2)
- 13 Notions de réglementation (Coef 2)

Total des points attribués pour ce groupe : 260 points

Moyenne du groupe : 130 points

Epreuve GP 2014

- trois compétences détaillées dans le référentiel:
 - C1 : RSE à 20m.
 - C2 : IPD à 40 m.
 - **C3 : Comportement de guide de palanquée dans les espaces PE12, PE20 et PE40 (largement reformulée)**

Anciennes formulations

- C1 : Démonstrations techniques (DTH & RSE de 20m).
- C4 : Réactions et interventions de guide de palanquée (assistances et pane d'air).
- C5 : Comportement général de guide de palanquée.



Examen GP 2014

Nouvelle épreuve « conduite de palanquée »

Description de l'épreuve

Epreuve « conduite de palanquée »

Objectif:

- Évaluer en examen la capacité du candidat à conduire une palanquée en exploration
- Pas d'assistance (évaluée par ailleurs)
- Pas de formation

Précédemment uniquement une compétence à signer

Epreuve « conduite de palanquée »

Nature de l'épreuve:

- ✓ Le candidat encadre en plongée d'exploration une palanquée dont le niveau se situe de PE12 et PE40 sur un fond variant de 12 à 40 m.
- ✓ La plongée se fait **en temps réel** et **sans simulation (/ site)**.
- ✓ Temps maximum de la plongée compris entre 10 mn et 25 mn

Epreuve « conduite de palanquée »

Organisation (proposition CTN):

Le **sujet** tiré par le candidat correspond au **briefing du DP**. Il comprend :

- Les **paramètres prévus** de la plongée
- Le **niveau des plongeurs**
- Présentation du **site**
 - La topographie « réelle »
 - Points d'intérêt du site
 - Eléments particuliers (courant, visibilité, épave, etc.)
- Consignes de **sécurité**

« Les informations données dans le sujet sont plus ou moins complètes de manière à inciter le candidat à demander des compléments utiles au bon déroulement de la plongée »

Epreuve « conduite de palanquée »

Déroulement:

- Le jury donne les éléments du sujet (joue le rôle du DP pour l'épreuve) et **le candidat dispose de 10 minutes de préparation.**
- **La partie organisation de la sécurité sur le bateau est du ressort du DP « officiel ».**
- Le candidat a la possibilité de demander au DP (jury) des compléments d'information dans la mesure où ils concernent l'organisation et le déroulement de la plongée.
- Aucun document autorisé.

Epreuve « conduite de palanquée »

Trois temps:

1. Briefing et mise à l'eau
2. Déroulement de la plongée
3. Débriefing

Répartition des points:

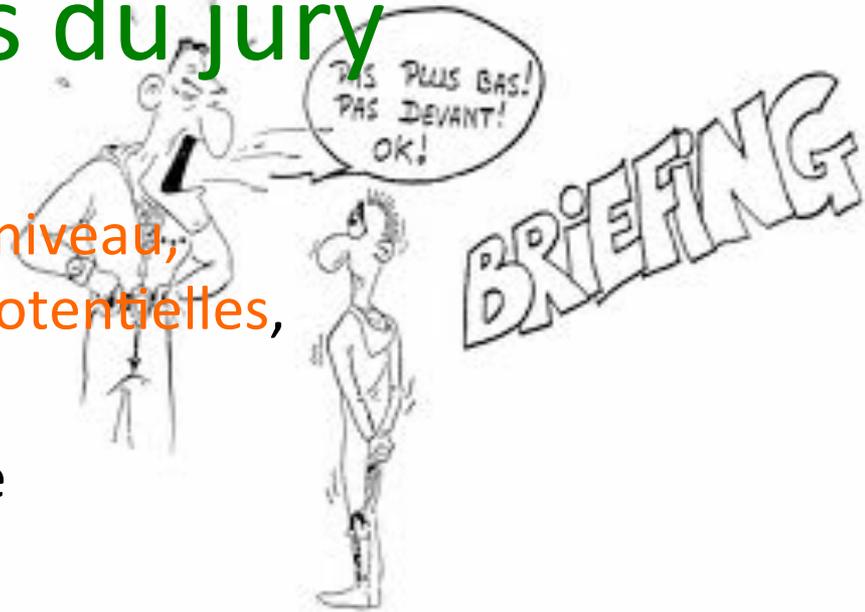
- 1^{ère} Note (coef 3) → partie surface (Briefing et débriefing)
- 2^{ème} Note (coef 5) → partie Immersion

Epreuve « conduite de palanquée »

Les attentes du jury

Briefing et mise à l'eau:

- Prise en charge de la palanquée (**niveau, expérience, attentes, difficultés potentielles**, etc.)
- Explication sur l'organisation et le déroulement de la plongée
- Consignes de sécurité et prévention (chutes, chocs, etc.)
- Procédure de mise à l'eau (adaptée au bateau, efficace, sécuritaire)
- Regroupement de la palanquée avant immersion



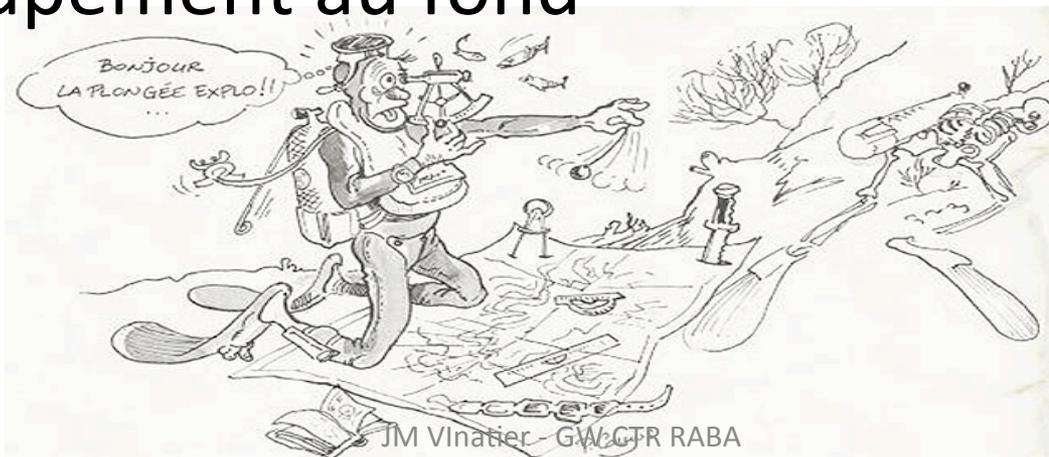
Epreuve « conduite de palanquée »

Les attentes du jury

Déroulement de la plongée

- Immersion

- Choix de la technique
- Comportement du GP pendant la descente
- Regroupement au fond



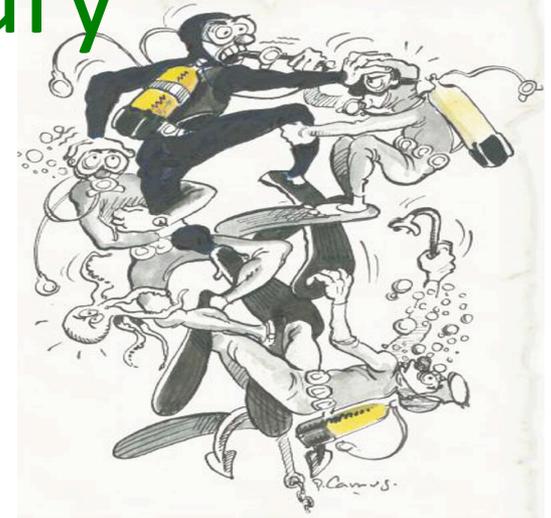
Epreuve « conduite de palanquée »

Les attentes du jury

Déroulement de la plongée

- Evolution

- Respect des consignes du DP
- Attention portée au(x) plongeur(s)
- Réactivité face à un imprévu ou une anomalie constatée, la réponse doit être rapide et adaptée.
- Capacité à donner de l'intérêt à la plongée
- Orientation conforme aux prévisions
- Respect de l'environnement



Epreuve « conduite de palanquée »

Les attentes du jury

Déroulement de la plongée

- Fin de plongée

- Regroupement de la palanquée
- Organisation de la remontée et gestion des paramètres.
- Comportement lors de la remontée.
- Organisation et gestion du palier éventuel
- Gestion de la sortie et retour au bateau



Epreuve « conduite de palanquée »

Les attentes du jury

Eliminatoire

« Tout comportement qui impacte sur la sécurité de la palanquée » .

- Mise à l'eau dangereuse
- Non réaction aux dépassements de profondeur
- Non réaction à des comportements suspects ou dangereux d'un plongeur
- Non maîtrise de la remontée
- Non maîtrise des paliers

• Etc.



Examen GP 2014

Une nouvelle épreuve « conduite de palanquée »

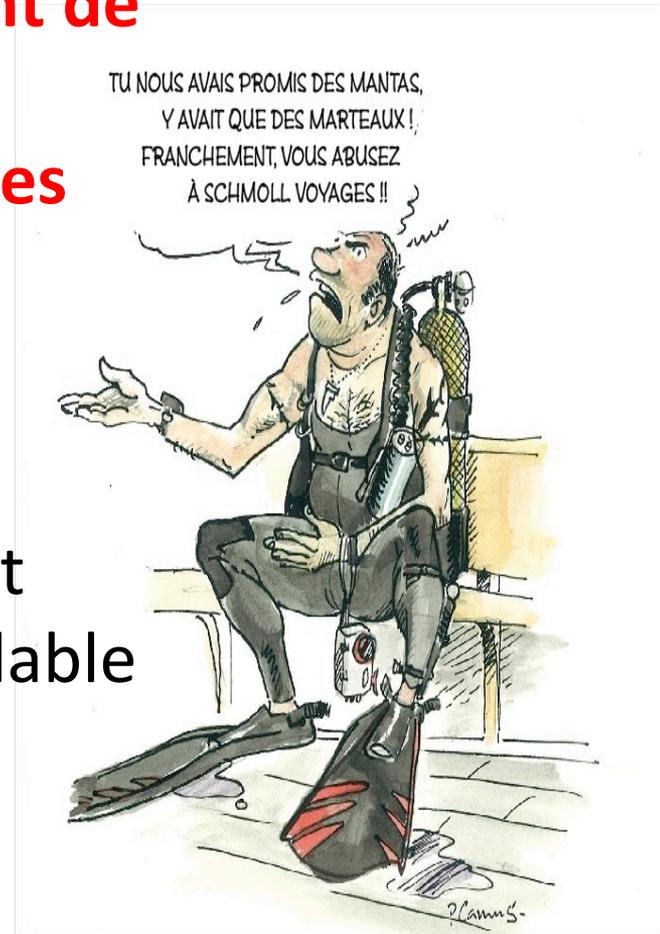
Quelle organisation pratique (compléments CTR) ?

Epreuve « conduite de palanquée »

Mise en œuvre de l'examen :

Adapter les conditions de déroulement de l'examen aux possibilités offertes par l'organisation et le site et aux directives du DP officiel :

- ✓ un seul site « polyvalent » (bateau mouillé ou non)
- ✓ deux sites complémentaires (PE40 et PE12/PE20) avec tirage au sort préalable des jury / sujets par les candidats
- ✓

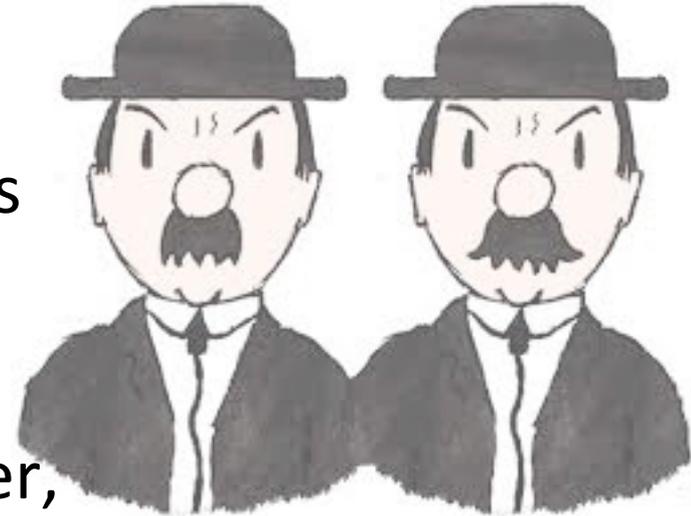


Epreuve « conduite de palanquée »

Le jury

Généralement composé de deux membres, avec au minimum un E4 (plus éventuellement un SP MF1).

- ✓ Les deux (trois) membres du jury constitueront la palanquée à encadrer, mais seul l'un d'eux aura un comportement spécifique en immersion.
- ✓ Le stagiaire MF1 éventuel aura un comportement totalement neutre.



Epreuve « conduite de palanquée »

Tirage au sort des sujets



Plusieurs possibilités en cohérence avec les conditions d'organisation de l'examen:

- ✓ Tirage au sort dans un panel de sujet (PE12 à PE40), compatible avec le contexte de la plongée .
- ✓ Chaque jury dispose de 2 ou 3 sujets (un par candidat). Il fait tirer un n° d'ordre aux candidats, le premier correspondant à une PE40 et le suivant à du PE20-PE12. Chaque sujet traité est retiré pour le plongeur suivant.

Epreuve « conduite de palanquée »

Tirage au sort des sujets



Plusieurs possibilités en cohérence avec les conditions d'organisation de l'examen:

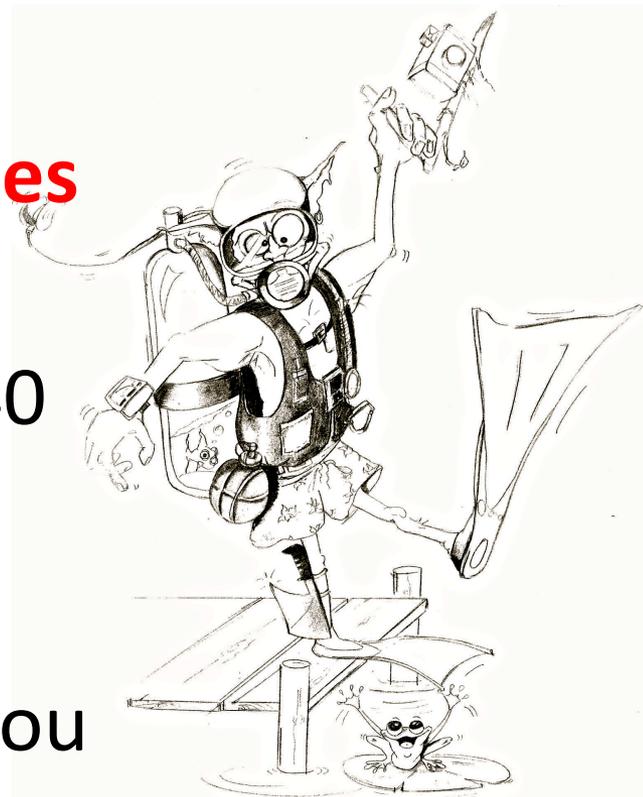
- ✓ Possibilité de faire deux groupes de profondeurs (PE12 – PE40) avec départ du bord et PE40 avec départ bateau. Tirage au sort des groupes par les candidats au préalable
- ✓ Un sujet commun (PE12 à PE40) est tiré pour chaque « tour de plongée » et présenté en commun à l'ensemble des candidats. Premier sujet est un PE40

Epreuve « conduite de palanquée »

Organisation

Afin de **réduire les risques pour les jurys** :

- le jury fera au maximum une PE40 par vacation,
- pour un sujet PE40, le DP pourra limiter la profondeur à 30 m et/ou le temps fond.



Examen GP 2014

Une nouvelle épreuve « conduite de palanquée »

Quels sujets proposer?

Structure du sujets du référentiel

<p>Enoncé du sujet à transmettre au candidat (correspondant au briefing du DP lié au sujet)</p>	<p>Profil des plongeurs</p>
	<p>Profondeur et temps maxi d'immersion</p>
	<p>Critères spécifiques généraux de la plongée</p>
<p><i>Spécificités de la plongée</i></p>	<p><i>à adapter par le jury en fonction notamment du briefing général et des caractéristiques du site</i></p>
<p>Commentaires à destination du jury</p>	<p>Une ou deux situations imprévues</p>
	<p>Un ou deux points de vigilance</p>

Réactivité face à un imprévu ou une anomalie constatée (liste non limitative)

X : très concerné x : concerné	PE12	PE20 Deb	PE20 Conf	PE40 Deb	PE40 Conf
Bloc mal attaché	X	x			
Mauvaise maîtrise d'un nouveau SSG	X	X			
Difficulté de descente suite à un lestage insuffisant	X	X			
Difficulté de maintien du palier suite à un lestage insuffisant / nouvelle combi ou bloc			x	X	X
Difficulté de maintien du palier suite à une mauvaise maîtrise du PB			X	x	
Pb d'oreilles à la descente	X	X	x		
Sous gonflage au fond	X	X	x		
Sur gonflage au fond (le plongeur s'agrippe pour se maintenir)	X	x	x		
Eloignement intempestif du GP	X	X	x	x	
Remonté rapide / difficulté d'équilibrage	X	X			
Descente en dessous de la profondeur maxi	X	X	X	X	x
Attitude laissant supposer une narcose				X	x
Respect environnement (labour, accrochage)	X	X			
Mauvaise maîtrise vitesse de remonté	X	X	x		
Surconsommation			x	X	X
Yoyo au palier				X	x
Mauvaise position masque et détendeur lâché à la sortie	X	X	X	X	
Sortie de l'eau difficile à l'échelle (ou semi rigide)	X	X			

Points de vigilance en fonction du profil des plongeurs (liste non limitative)

X : très concerné x : concerné	PE12	PE20 déb	PE20 conf	PE40 deb	PE40 (P2)
Désordre sur bateau	X	x			
Pb d'équipement (gréage bloc, détendeurs, ...)	X	X			
Angoisse avant la plongée	X	X		X	x
Procédure d'équilibrage des oreilles	X	x	x	x	x
Crainte à la descente	X	X	x	X	x
Mauvaise assiette dans l'eau (position hippocampe)	X	X	x		
Propulsion	X	X	X	x	
Attitude en palanquée	X	X	x	x	
Equilibrage au fond	X	X			
Respect profondeur	X	X	X	X	x
Sensibilité à la narcose				X	x
Gestion sur consommation en air	x	X	x	X	X
Respect environnement	X	X	x	x	x
Maitrise vitesse de remonté	X	X	x		
Maintien au palier			x	X	x
Difficultés à la sortie de l'eau	X	X			

Exemple de sujet du référentiel (25 sujets)

Le DP vous confie un plongeur qui vient de terminer sa formation PE 20 en mer.

Le plongeur connaît son matériel.

Le DP vous demande une plongée dans le cadre des prérogatives du plongeur, sans qu'elle excède 30mn

Le bateau est mouillé sur un fond permettant une balade de 10 à 40m

Présentez votre briefing, conduisez la palanquée et faites votre débriefing.

Commentaires à destination du jury

Situations imprévues

- ✓ Le plongeur a tendance à avoir une très forte consommation
 - *on attend une vigilance par rapport à la consommation et une fin de plongée sans panne d'air*
- ✓ le plongeur est dissipé au fond (éloignement, tendance à vouloir descendre)
 - *on attend une reprise en main et un signe assez ferme de regroupement. Puis une surveillance de proximité et un signalement au débriefing*

Points de vigilance

- ✓ Immersion et passage de oreilles
- ✓ Maîtrise et maintien du niveau d'immersion et non dépassement de la profondeur autorisée

Examen GP 2014

Une nouvelle épreuve « conduite de palanquée »

Evaluation ?

Une structure commune d'évaluation

Briefing

L'attention portée aux consignes du DP (capacité à identifier les éléments manquants et utiles, sollicitations d'explications complémentaires)

La qualité de la prise en charge de la palanquée (dialogue avec les plongeurs, nature des plongeurs, moyens de décompression, expérience des plongeurs, matériel, etc.).

La pertinence des consignes données (organisation de la plongée, sécurité, respect des consignes, temps adapté - 5 à 10' selon sujets, etc.).

L'efficacité de son organisation lors de l'immersion (regroupement de la palanquée, attitude du GP, etc.).

15 x3

Une structure commune d'évaluation Plongée

Le comportement du GP à la mise à l'eau et durant la descente,	20x5
Le comportement du GP à l'arrivée au fond,	
Le respect des consignes du DP et des indications du briefing sur le déroulement de la plongée.	
L'attention portée aux comportements et attitudes des plongeurs durant l'immersion (cf. annexe 1), la réactivité, l'efficacité, la pertinence et la sérénité de ses interventions (l'intervention nécessitant une assistance sera évaluée dans une autre compétence)	
La maîtrise de l'orientation qu'elle soit instinctive ou avec instrument. Le retour est conforme aux prévisions.	
La capacité à exploiter les ressources du site et à intéresser les plongeurs (topographie, biotopes, environnement, ...), exemplarité dans le comportement.	
La capacité à réagir et à s'adapter aux situations imprévues (cf. annexe 2). La sécurité de la palanquée doit rester au cœur des préoccupations de GP.	
La pertinence de la procédure de décompression, le comportement lors des paliers (regroupement, maintien des profondeurs, surveillance des instruments, parachute de palier, etc.).	

Une structure commune d'évaluation

Débriefing

<ul style="list-style-type: none">• L'attention portée aux plongeurs et les consignes données lors du retour au bateau.	5x3
<ul style="list-style-type: none">• La pertinence des commentaires. Le bien-fondé des observations et remarques faites aux plongeurs La cohérence des conseils prodigués (le GP reste dans ses prérogatives d'encadrant sans déborder sur celles d'enseignant).	
<ul style="list-style-type: none">• L'attention (surveillance) portée aux plongeurs après la plongée, la pertinence des informations et des conseils prodigués.	

Examen GP 2014

Une nouvelle épreuve « conduite de palanquée »

Cas concret?

Exemple de sujets

Enoncé du sujet à transmettre au candidat (correspondant au briefing du DP)	Profil des plongeurs	Vous encadrez une palanquée de deux plongeurs N1 (validés piscine et que vous ne connaissez pas) lors de leur première bulle en milieu naturel
	Conditions d'évolution (à adapter au site)	<i>Le site permet plusieurs possibilités de profondeur, de 0 à 20m,</i>
	Critères spécifiques de la plongée (à adapter aux conditions)	Le DP autorise un maximum de 20m de profondeur.
Commentaires à destination du jury	Point de vigilance 1	Organisation de la plongée <ul style="list-style-type: none"> <i>on attend du 1/1 pour cette première plongée (notamment en cas de conditions de milieu difficile) et un briefing adapté</i>
	Point de vigilance 2	Choix du site <ul style="list-style-type: none"> <i>on attend le choix d'un site à profondeur de moins de 12 pour cette première plongée</i>
	Situation imprévue 1	Un des plongeurs a un problème de stabilisation au fond <ul style="list-style-type: none"> <i>on attend une intervention sur l'équilibrage et un débriefing permettant une meilleure gestion ultérieure (pas de formation)</i>
	Situation imprévue 2	A la sortie de l'eau, l'un des plongeurs lâche son détendeur et met son masque en position haute <ul style="list-style-type: none"> <i>On attend du GP une remarque explicative et une indication corrective de cette attitude</i>

Cas concret sur l'exemple de sujet

Le DP n'interroge pas le DP sur la profondeur maxi de formation en milieu artificiel des deux plongeurs.

Il regroupe ses plongeurs dans un coin du bateau avec lui. Il est attentif à la prise en charge du matériel par les plongeurs (gréage, position des détendeurs, ...), Il est sympathique et rassurant. Mais pas de discussion sur la « passé de formation des plongeurs.

Il propose simplement aux plongeurs une plongée progressive jusqu'à 20m en leur demandant de le suivre, tant à la descente que pendant la plongée et à la remontée

Briefing

Une structure commune d'évaluation Plongée

Après la mise à l'eau, il amène ses plongeurs au mouillage, il part en premier et attend tout le monde à 5 m. La descente des 2 plongeurs se passe lentement jusqu'à 5m. Le GP fait signe « on descend » et va à 15 m attendre ses plongeurs.

Au fond, l'un des plongeurs se vautre. Le GP l'assiste en gonflant sa stab et en lui faisant les gros yeux, puis fait signe « on y va ».)

Il part devant à vitesse modérée sans trop se retourner et descend jusqu'à 19m. Il montre en passant une étoile de mer et un congre dans une faille.

Le plongeur qui présentait un pb de stabilisation à la descente, continue de « racler le fond » en restant sensiblement à l'arrière. L'autre suit correctement le GP.

Le GP se retourne et lui fait signe de se rapprocher, puis continue son exploration.

Après 15', il se retourne et demande où en sont les manomètres. Le plongeur « à la traine » lui fait signe qu'il est à 60b.

Immersion (début)

Une structure commune d'évaluation Plongée

Au bout de 3' le même plongeur lui fait signe qu'il est sur réserve.

Le GP indique aux deux plongeur qu'il faut remonter.

Il leur fait signe (i) de se rassembler, (ii) de remonter à la bonne vitesse et (iii) de purger leur stab.

Arrivé à 3 m, il sort son parachute et fait émerger les plongeurs à 100m du bateau.

L'ensemble de la palanquée effectue un capelet pour rejoindre le mouillage, le GP devant et les 2 plongeurs suivant avec difficulté.

Ils arrivent un peu émoussés au bateau et l'un des plongeurs, un peu essoufflé, met son masque sur le front, lâche son détendeur.

Le GP lui indique de remettre « ses effets » et lui demande de remonter à l'échelle.

Immersion
(fin)

Une structure commune d'évaluation Plongée

Arrivé sur le pont, le GP indique aux 2 plongeurs de se décapeler en rassemblant leurs matériel et donne ses paramètres de plongées au DP.
Il va vers ses coéquipiers et leur demande si « ça va », en les félicitant de leur prestation.
Il les invite ensuite à aller boire une bière à l'arrière du bateau avec les autres plongeurs.

Débriefing

Evaluation du Briefing

	Méthode 1		Méthode 2
Avant l'immersion, BRIEFING : 15 points/coéf.3	Barème	Points obtenus	Appréciation qualitative du jury
Attention portée aux consignes du DP...	3 pts		
Prise en charge de la palanquée : matériel, plongeurs, décompression...	5 pts		
Pertinence des consignes données : organisation de la plongée, sécurité... Concision et respect de ces consignes...	4 pts		
Efficacité de l'immersion : regroupement de la palanquée, attitude du GP...	3 pts		
Note obtenue	15 pts	/15

Evaluation de partie Immersion

Pendant l'immersion : 20 points/coéf.5	Méthode 1		Méthode 2
	Barème	Points obtenus	Appréciation qualitative du jury
Comportement du G.P. durant la descente...	2pts		
Comportement du GP à l'arrivée au fond...	2 pts		
Respect des consignes du DP et des indications du briefing sur le déroulement de la plongée.	3pts		
Attention portée aux comportements et attitudes des plongeurs : réactivité, efficacité, pertinence et sérénité des interventions éventuelles...	3 pts		
Maîtrise de l'orientation avec un retour conforme aux prévisions.	1 pts		
Capacité à exploiter les ressources du site et à intéresser les plongeurs : topographie, biotopes, environnement...	3 pts		
Capacité à réagir et à s'adapter aux situations imprévues. La sécurité de la palanquée est au centre des préoccupations du G.P.	3pts		
Pertinence de la procédure de décompression, comportement aux paliers, lâcher du parachute et retour en surface.	3 pts		
Points obtenus :	20 pts/ 20

Evaluation de la prestation

	Méthode 1		Méthode 2
Après l'immersion, DEBRIEFING : 5 points/coéf.3	Barème	Points obtenus	Appréciation qualitative du jury
Attention et consignes données lors du retour au bateau.	1 pts		
Pertinence et cohérence des commentaires, observations et remarques faits aux plongeurs.	3 pts		
Attention (surveillance) portée aux plongeurs après la plongée...	1 pts		
Note	5 pts	/5 pts

Examen GP 2014

Une nouvelle épreuve « conduite de palanquée »

Lien avec la validation des
compétences?

Un lien avec la formation et la validation de la compétence

Aptitude	Niveau	Briefing	Conduite	Débriefing	Evaluation		
		Dominantes dans la prise en charge de la palanquée			Briefing	Conduite	Débriefing
PE12	Débutant	Equipement- mise à l'eau	Immersion	Conseils immersion			
		Immersion	Evolution palanquée	Conseils - stabilisation			
	Confirmé	Immersion - binôme	Evolution et stabilisation	Conseils dépl. palanquée			
		Rôle du binôme	Guide de plongée	Conseils - environnement			
PE20	Débutant	Equipement - immersion	Evolution palanquée	Conseils immersion			
		Stabilisation	Stabilisation toutes prof.	Conseils stabilisation			
	Confirmé	Rôle du binôme	Evolution en palanquée	Conseils dépl. palanquée			
		Planification	Guide de plongée	Conseils - Environnement			
PE40	Débutant	Mise à l'eau	Stabilisation toutes prof.	Conseils plongées prof.			
		Rôle du binôme	Evolution en palanquée	Conseils - Environnement			
	Confirmé	Immersion	Retour vers le surface	Conseils plongées prof.			
		Planification plongée	Guide de plongée	Conseils - Environnement			

Suivi des l'aptitude Guide de Palanquée
 NOM & Prénom :

Date tampon et signature du moniteur :