### **AQMSE**

# Aménagements scolaires : Retour à l'apprentissage pour un élève ayant subi une commotion cérébrale

Nom du patient :	
Date de l'évaluation :	
Informations	

L'élève ci-haut a subi une commotion cérébrale et suit actuellement un protocole de retour à l'apprentissage. *Il ne peut participer à aucune activité physique,* à moins d'avis médical contraire.

Les aménagements scolaires suivants visent à diminuer la charge cognitive. Cette diminution contribue à minimiser les symptômes post-commotionnels et à favoriser un retour en classe sécuritaire, sans nuire au rendement scolaire.

Les besoins d'aménagements scolaires peuvent varier selon les matières, les plus touchées par les commotions cérébrales étant les mathématiques, le français et les langues secondes.

À la suite d'une commotion cérébrale, l'élève peut avoir des problèmes de mémoire et d'attention. Il ne pourra peut-être pas apprendre aussi rapidement et efficacement qu'à son habitude.

L'élève et ses parents devraient communiquer avec les enseignants pour établir un plan de retour progressif en classe et l'ajuster au besoin en fonction de ses difficultés et symptômes. Un outil de communication de retour à l'apprentissage peut être fourni à cet effet.

Les symptômes peuvent varier en cours de journée, surtout en fonction des activités cognitives, physiques et des stimuli.

Les symptômes les plus fréquents sont :

Mal de tête Voir des étoiles, des Troubles de lumières vives mémoires

Nausées Bourdonnements Troubles de

Étourdissements dans les oreilles concentration

Vomissements

Somnolence Irritabilité, émotions à

Vertiges Vision floue vif

Fatigue Manque de
Confusion coordination

Inconfort à la lumière, Manque d'équilibre

aux bruits

# **AQMSE**

## Évaluation

Évolution notée : L'élève progresse □				est stable □		régresse □
Restrictions	8:					
Congé scola	aire jusqu'a	au :				
Travaux scc	olaires à la	maison : 30	minutes 🗆	2 x 30 m	ninutes 🗆	Autre durée
Retour en cl	lasse à ten	nps partiel a	vec aménaç	gements	scolaires (	voir plus bas) □
Retour en cl	lasse à ten	nps plein av	ec aménage	ements (v	oir plus ba	s) 🗆
Retour en cl	lasse à ten	nps plein sa	ns aménage	ments 🗆		
Examens :	Aucun □	l Temps	supplémen	taire 🗆	Examens	s et cours 🗆
Envir	onnement	silencieux [	□ Un exa	men par	jour 🗆	Examens habituels □
						l'avance, d'obtenir une er la charge cognitive lors
Travaux en	classe et	<b>devoirs :</b> Dir	minuer la qu	antité ou	longueur (	des travaux.
25 % □	50 % □	75 % □	100 % (dur	ée et qua	ntité usuel	le) □
	on d'intens	sité). Les pau	ises peuven	it être en		es symptômes (apparition ouns un endroit calme, ou au
Autres amé	nagemen	ts jusqu'à re	etour à l'app	rentissaç	ge comple	t:
□ Récréatic	ns ou pau	ses en milie	u calme <i>seu</i>	ılement		
□ Pas d'édu	ıcation phy	ysique				
□ Éviter mili musique, et	3	nts (auditor	ium, cafétér	ia (perme	ettre de sc	rtir plus tôt), cours de
Autres:						
Merci de vo	tre coopé	ration dura	nt ce proto	cole de re	etour à l'ap	oprentissage.
Nom et sign	ature		N° de lid	cence		Date

### **AQMSE**

ÉTAPE	ACTIVITÉ COGNITIVE	ACTIVITÉ À CHAQUE ÉTAPE	OBJECTIF
1	Activités de la vie quotidienne qui n'augmentent que légèrement les symptômes*	Activités usuelles de la journée (lecture) Minimiser le temps d'écran Débuter par 5-15 minutes et augmenter graduellement	Retour graduel aux activités quotidiennes usuelles
2	Activités scolaires	Devoirs, lectures ou autre activités cognitives à l'extérieur de la classe	Augmenter la tolérance au travail cognitif
3	Retour à l'école – Temps partiel	Introduction graduelle au travail en classe.  Pourrait avoir besoin de débuter avec un temps partiel en classe ou avec davantage de pauses durant la journée.	Augmenter les activités académiques
4	Retour à l'école – Temps plein	Retour progressif aux activités académiques jusqu'à ce qu'une journée complète soit tolérée sans plus qu'une augmentation légère des symptômes.	Retour complet aux activités académiques. Rattraper les notions et travaux manqués

#### **NOTES**

Le temps d'absence scolaire devrait être limité à 1-2 jours.

- \*Une augmentation légère des symptômes est définie par :
  - o Augmentation de ≤ 2 points sur une échelle de 0 à 10
  - o Durée maximum 1 heure
- Le retour en classe peut se faire avec des aménagements scolaires spécifiques aux symptômes de l'enfant.
- Il n'y a pas de temps minimum suggéré entre les étapes du RAA : s'il n'y a pas d'apparition de symptômes, l'enfant peut progresser rapidement dans le RAA.
- Le RAA doit être complété avant l'étape 4 de la stratégie de retour au sport, AVANT toute activité à risque d'impact.



ÉTAPE	BUT	ACTIVITÉ	OBJECTIF				
	24 à 48 heures de repos cognitif et physique relatif devrait être respecté dans la suite avant de débuter le RAS						
1	Activités limitées par les symptômes	Activités quotidiennes qui n'augmentent pas les symptômes	Réintroduire graduellement des activités cognitives à la maison				
2	2A – Activité aérobique d'intensité légère	Vélo stationnaire ou marche à un rythme lent à modéré. Des exercices légers de résistance peuvent être débutés tant qu'il n'y a pas	Augmenter le rythme cardiaque				
	2b – Activité aérobique d'intensité modérée	d'augmentation plus que légère et brève* des symptômes.					
Note : Si l'activité spécifique propre au sport pratiqué implique un risque de blessure à la tête une autorisation devrait être obtenue avant de passer à l'étape 3.							
3	Exercices individuels propres au sport	Exercices individuels spécifique au sport pratiqué (ex : patinage libre pour un joueur de hockey)	Ajouter du mouvement				
Un retou	Un retour complet à l'apprentissage (au travail) et une résolution complète des symptômes doivent être documentés avant de considérer une autorisation						
de poursulvre à l'étape 4.							
4	Entrainement sans contact (L'athlète peut retourner à un environnement d'équipe).	Exercice à haute intensité, incluant des entraînements plus difficiles comme des exercices de passe ou des exercices techniques à plusieurs joueurs	Coordination et augmentation de la charge cognitive				
5	Entrainement sans restriction (avec contact)	Participer à un entrainement complet sans restriction	Restauration de la confiance Évaluation des aptitudes fonctionnelles				
6	Retour au sport	Partie ou compétition					

- Il devrait y avoir au moins 24 heures (ou plus) pour chaque étape du protocole.
- « Exacerbation légère et brève des symptômes » est définie comme une augmentation maximale de 2 points sur une échelle de 0 à 10 points pendant moins d'une heure par rapport à la valeur de base rapportée avant l'activité physique.
- Si l'évolution des symptômes suggère qu'ils vont persister plus de 4 semaines, l'athlète devrait être référé à un professionnel de la santé expert dans la prise en charge des commotions.

#### FACTEURS ADDITIONNELS À CONSIDÉRER POUR LA DÉCISION (liste non exhaustive des principaux facteurs à considérer)

- Examen cervical ou neurologique anormal : investiguer en conséquence si indiqué.
- Historique de CC comportant une ou plusieurs des caractéristiques suivantes :
  - o Des CC rapprochées dans le temps;
  - o Survenant avec des forces d'impact décroissantes;
  - o Suivies d'une récupération de plus en plus lente.
- Conditions préexistantes : migraines, troubles de santé mentale ou difficultés d'apprentissage.
- Prise de médication psychoactive ou d'anticoagulants.
- L'activité visée est une activité à très haut risque comportant des coups intentionnels à la tête.
- Doute sur l'information obtenue en lien avec une pression externe ou auto-imposée pour revenir au sport.
- Prédisposition psychologique à l'idée de reprendre les activités sportives