

## Profil technique/tactique

### STYLE DE JEU GAGNANT

Facteurs clés de performance	Indicateurs de rendement	Mesure qualitative (actuelle)
<b>AGRESSION EFFICACE</b>  <i>Décider quand et comment l'action se déroule</i>	Faible temps d'inactivité <i>(Davis 2015, Nasser 2021, Thomas 2015)</i>	Attaques, feintes ou mouvements tactiques fréquents
	Attaquer de manière appropriée et/ou contrer de manière pugnace <i>(El-Ashker 2011, Langholz 2013, Thomas 2015)</i>	Boxe basée sur l'utilisation de la vulnérabilité de l'adversaire et d'une défense active
	Détermination à clincher	Capacité de s'engager ou de se désengager du clinch
	Absence d'hésitation	Pousser l'action et la défense active pour effectuer des contre-attaques
<b>CONTRÔLE DES ÉCHANGES</b>  <i>« Clairement gagnant dans l'esprit des juges »</i>	Des échanges gagnants	Capacité d'avoir des coups plus importants et/ou de terminer les échanges avec domination
	Effectuer des attaques et des contre-attaques des interactions précédentes <i>(Kapo, 2021)</i>	Stratégie claire qui fait preuve de réactivité envers la performance de l'adversaire.
	Capacité de changer de momentum <i>(Dilmurodov 2021)</i>	Le combattant perd un ou plusieurs échanges puis gagne des échanges plus tard en r/b
	Garder son calme sous pression	Capacité d'engager des adversaires alors qu'il était attaqué dans les échanges
<b>ADAPTABILITÉ</b>  <i>« Jamais surpris »</i>	Faire preuve de résilience face à des combats ou à des événements qui s'écartent de la norme	La performance est maintenue après des fautes, des appels controversés, des problèmes lors du voyage, etc.
	Succès contre divers adversaires du monde entier <i>(Baginska 2022)</i>	Comme expliqué
	Changer de tactique pendant et entre les rounds	Changements observés tout au long de r/b en réponse à des performances réussies ou échouées
	Défense non linéaire	Plusieurs angles utilisés pour l'évasion et la sortie



# Profil technique/tactique (suite)

## STYLE DE JEU GAGNANT

Facteurs clés de performance	Indicateurs de rendement	Mesure qualitative (actuelle)
<p><b>IMPRÉVISIBILITÉ</b></p> <p>« <i>Toujours surprenant</i> »</p>	<p>Mise en place d'attaques par feintes, manipulations de gardes, changements de tempo et combinaisons <i>(Davis 2015 et 2018, El-Ashker 2011, James 2014, Nasser 2021)</i></p>	<p>Une stratégie claire est mise en œuvre tout au long de r/b</p>
	<p>Sélection de coups de poing variés, tactiques défensives et cibles <i>(Davis 2016 et 2018, Kapo 2016 et 2021, Thomas 2015, Thomson 2016)</i></p>	<p>Ne pas trop se fier à une seule technique: Variété de coups de poing, de tactiques défensives et de cibles</p>
	<p>Changer les angles d'attaque</p>	<p>Entrée dans les échanges et entre les phases ne sont pas répétitives</p>
<p><b>ENSEMBLE DE COMPÉTENCES DIVERSES</b></p> <p>« <i>Boxers complets</i> »</p>	<p>Types variés de combinaisons - Y compris l'utilisation de plusieurs phases d'attaque et d'une défense active <i>(Davis 2015 et 2018, El-Ashker 2011, Jacques 2014, Nasser 2021)</i></p>	<p>Comme expliqué</p>
	<p>Un travail de pied adaptatif qui crée des opportunités</p>	<p>Changements observés dans le travail des pieds via r/b qui sont utilisés en attaque et en défense</p>
	<p>Mécanique sonore lors de l'exécution d'attaques et de mouvements défensifs <i>(Thomson 2016)</i></p>	<p>Les techniques utilisées par le combattant sont uniques individuellement, mais fondamentalement correctes</p>
<p><b>OBJECTIF EN MOUVEMENT</b></p> <p>« <i>Techniquement solide</i> »</p>	<p>Jeu de pieds fluide et équilibré</p>	<p>Les bases fondamentales sont maintenues tout en enchaînant les actions</p>
	<p>Pourcentage élevé de réussites sur les cibles prévues <i>(Davis 2015, 2016 et 2018, Dunn 2017, Langholz 2013)</i></p>	<p>Quelques coups manqués</p>
	<p>Contrôle du ring</p>	<p>Placer l'adversaire aux endroits désirés</p>
	<p>Précision/économie en attaque et en défense <i>(Davis 2018, Dunn 2017, El-Ashker 2011, Kapo 2016 et 2021, Latham 2018)</i></p>	<p>Peu d'énergie gaspillée</p>



# Profil mental/profil de santé

Facteurs clés de performance	Indicateurs de rendement	Description	Métrique	Fréquence
Santé mentale	Bilan de santé mentale	<p>Les bilans de santé mentale impliquent la programmation de réunions 2 fois par année avec le psychologue de l'équipe pour évaluer la situation psychologique, le bien-être et offrir le soutien nécessaire. Ces rencontres permettent aux boxeurs d'aborder tous les facteurs de stress, les anxiétés ou les problèmes liés à la performance qu'ils peuvent éprouver. En accordant la priorité à la santé mentale grâce à des suivis et du soutien, les boxeurs peuvent gérer efficacement la pression lors des compétitions, améliorer leurs capacités d'adaptation et maintenir un état d'esprit sain, contribuant à leur bien-être.</p>	Confirmé par le rapport du psychologue de l'équipe ( <i>Purcell et coll., 2019</i> )	2 fois par année
	Plan de performance mentale et de résilience	<p>Les boxeurs développeront un état d'esprit complet plan de rendement lors de leur inscription annuelle avec leur entraîneur en performance mentale, décrire des stratégies pour améliorer la concentration, confiance et régulation émotionnelle tout au long de l'année. De plus, des plans de résilience spécifiques aux camps et aux événements seront créés pour relever les défis et les facteurs de stress uniques de la vie en dehors du DTE. Ces plans permettent aux boxeurs à gérer de manière proactive leur mental bien-être, cultiver la résilience et optimiser performance, en s'assurant qu'ils sont mentalement prêt à naviguer dans les hauts et les bas de entraînement et compétition efficaces.</p>	Confirmation de la création du plan par MPC (partagée une fois approuvée)( <i>MacNeill et coll., 2014</i> )	Chaque année
État d'esprit du boxeur	Évaluation qualitative	<p>L'évaluation qualitative de la performance mentale des boxeurs comprend des observations lors de camps et de compétitions avec des entrevues semi-structurées en utilisant une échelle de Likert personnalisée pour évaluer divers aspects de la résilience, du travail d'équipe, la régulation émotionnelle et une attention particulière à la boxe. En combinant l'observation directe avec des entrevues en profondeur, cette évaluation offre une compréhension plus</p>	Notation du quartile supérieur sur des échelles de Likert personnalisées	Chaque année



## PROFIL DE LA MÉDAILLE D'OR



holistique du boxeur sur ses forces mentales et sur ses points à améliorer.

Axé sur des piliers spécifiques à la boxe, il fournit des renseignements pratiques pour adapter l'entraînement mental et les stratégies favorisant la résilience psychologique et optimiser le rendement dans les environnements exigeants et dynamique de la boxe.

*(Jebb et coll., 2021)*

Chaque année



# Profil nutritionnel

Facteurs clés de performance	Indicateurs de rendement	Description	Métrique	Fréquence
Réapprovisionnement adéquat	Qualité du régime d'entraînement	<p>Explorer la qualité nutritive, la périodisation, et le timing avec l'Indice du régime de l'athlète. Le questionnaire fournit des renseignements précieux sur les habitudes alimentaires du boxeur, permettant aux entraîneurs et les diététistes de comprendre les stratégies de nutrition menant aux phases d'entraînement et aux calendriers de compétition. Une notation appropriée sur le questionnaire de l'indice de régime alimentaire de l'athlète correspond aux objectifs d'entraînement, tels que la gestion du poids, la récupération et l'énergie. Les boxeurs peuvent améliorer leur performance, leur endurance et leur bien-être, en veillant à ce qu'ils soient adéquatement alimentés pour les séances d'entraînement et les pics de performance dans le ring.</p>	<p>Conformément aux recommandations du questionnaire de l'indice de régime de l'athlète (gamme du score &gt; 110)</p> <p><i>(Capling et coll., 2021)</i></p>	2 fois par année
Santé nutritionnelle	Disponibilité énergétique	<p>Le IOC-REDS-CAT-2 permet aux diététistes et professionnels de la santé d'identifier des déficits potentiels énergétiques pouvant compromettre l'adaptation à l'entraînement, la récupération et le bien-être en général. En détectant et en traitant dès le début le faible taux d'énergie, des interventions peuvent être mises en œuvre pour atténuer le risque de blessures, les déséquilibres hormonaux et la diminution des performances, garantissant que les boxeurs peuvent répondre aux exigences de l'entraînement et de la compétition tout en privilégiant leur santé à long terme.</p>	<p>COI-RED-CAT-2 Codage « vert »</p> <p><i>(Stellingwerff et al., 2023)</i></p>	Chaque année
Masse corporelle de compétition	Poids de performance	<p>L'évaluation du poids de performance chez les boxeurs consiste à s'assurer que le boxeur a réussi à faire son poids à chaque combat au cours des 12 derniers mois et a développé un plan pour la coupe de poids personnalisé et approuvé sous la supervision du diététiste de l'équipe. Ces tâches sont essentielles pour optimiser le rendement et</p>	<p>Succès de la pesée sur 12 mois à partir des données de compétition</p>	



## PROFIL DE LA MÉDAILLE D'OR



Poids de performance

la santé car ils démontrent l'engagement du boxeur envers les meilleures pratiques de la gestion d'une alimentation et d'un poids adéquats.

En participant activement à la création et en adhérant à un plan de coupe de poids personnalisé, les boxeurs peuvent maintenir leur force, leur endurance et leur bien-être, en améliorant ainsi leur compétitivité sur le ring tout en minimisant les risques liés à une perte de poids rapide.

Plan individualisé confirmé par le diététiste de l'équipe  
*(Oppliger et al., 1995)*

Chaque année



# Profil médical

Facteurs clés de performance	Indicateurs de rendement	Description	Métrique	Fréquence
	Analyse intégrative des écarts en matière de santé	Une analyse intégrative des lacunes en matière de santé implique un médecin d'équipe, un physiothérapeute, un coach de force et de conditionnement, ainsi que les entraîneurs. Cette évaluation globale permet une compréhension globale de la condition physique du boxeur, l'identification des domaines à améliorer et l'atténuation des blessures stratégiques. En collaborant entre disciplines, l'équipe peut adapter les programmes de formation, répondre à d'éventuelles déficiences et optimiser le rendement, assurant que la santé du boxeur et sa compétitivité soient maintenus tout au long de l'année.	Confirmé par le chef de l'équipe médicale ( <i>Drew et coll., 2023</i> )	Chaque année
Atténuation des blessures	Santé neurologique	Effectuer une évaluation annuelle des commotions cérébrales et le dépistage neurologique de la santé est essentiel à la sécurité et à la santé des athlètes de boxe. Cette évaluation fournit un point de référence crucial pour détecter tout changement dans les fonctions cognitives, l'équilibre et le temps de réaction qui sont particulièrement sensibles aux blessures liées aux impacts en boxe. En établissant une base de référence et en surveillant régulièrement la santé neurologique, les professionnels de la santé peuvent identifier rapidement tout signe de commotion cérébrale ou de détérioration, permettant une intervention rapide, une réadaptation, et, à terme, préserver à long terme la santé des boxeurs au milieu des risques inhérents au sport.	Confirmé par le chef de l'équipe médicale ( <i>Sosa et al., 2011 ; Patricios et al., 2023</i> )	Chaque année
Amélioration du mouvement				
Bien-être du boxeur		Le suivi de la disponibilité des entraînements avec le cadre de Timpka et al. via des réunions d'équipe de services intégrés est essentiel pour recueillir des données longitudinales et assurer la conformité aux entraînements. Cette approche structurée permet la collecte de données cohérentes sur le		



Disponibilité de l'entraînement

temps, permettant aux entraîneurs et au personnel médical de suivre les tendances en matière de disponibilité des boxeurs. En évaluant et en abordant régulièrement les facteurs qui peuvent avoir un impact sur la participation aux entraînements, comme les blessures ou la fatigue, l'équipe peut de manière proactive gérer la charge de travail et les stratégies de récupération, s'assurer que les boxeurs ont une préparation adéquate pour des performances optimales tout en minimisant les risques de surentraînement ou d'épuisement.

Disponible pour plus de 80 % de la formation  
*(Raysmith et Drew, 2016)*

Hebdomadaire





# Profil physique

Facteurs clés de performance	Indicateurs de rendement	Description	Métrique	Fréquence
Conditionnement physique en compétition	Production de l'énergie	La capacité aérobique détermine la capacité du combattant de maintenir une activité de haute intensité pendant plusieurs rounds, maintenir l'endurance et récupérer efficacement entre les rounds. La puissance anaérobique reflète la capacité du combattant à générer des explosions d'énergie rapides et explosives cruciales pour livrer des coups puissants et des mouvements rapides lors d'échanges courts et intenses dans le ring.	<p><b>Test incrémentiel sur tapis roulant</b> - Vo2Max &gt; 55 ml/kg/min <i>(Brown et coll., 2022)</i></p> <p><b>Test de saut de 30 secondes</b>- Hauteur moyenne du saut &gt; 30 cm <i>(Brown et coll., 2022 ; Dal Pupo et al., 2014)</i></p>	<p><b>Test incrémentiel sur tapis roulant</b> - Chaque année</p> <p><b>Test de saut de 30 secondes</b> - 3 fois par année</p>
	Force et qualité de puissance des membres inférieurs	Le cycle lent d'étirement et de raccourcissement évalue la capacité du boxeur à entreposer et à utiliser l'énergie élastique pendant des mouvements plus lents et des mouvements plus délibérés qui est essentiel pour maintenir l'équilibre et la stabilité tout en donnant des coups de poing. En revanche, le cycle d'étirement et de raccourcissement rapide et la réactivité évalue la capacité de contraction musculaire rapide et de mouvements explosifs, permettant des manœuvres d'évitement rapides et des frappes puissantes. Tester la force maximale explore davantage la capacité d'un boxeur à générer de la force, leur permettant de capitaliser rapidement sur les ouvertures et de lancer des frappes tout en maintenant leur intégrité défensive, en améliorant leur rendement global et leur compétitivité dans le ring.	<p><b>Saut de contre-mouvement</b> - Hauteur du saut &gt; 37 cm <i>(Brown et coll., 2022)</i></p> <p><b>Saut en chute libre</b>- Indice de force réactive &gt; 2,0 <i>(Flanagan, 2017)</i></p> <p><b>Squat isométrique</b>- Rapport masse corporelle/force &gt; 1,5 <i>(Brown et coll., 2022)</i></p>	3 fois par année
	Physique échafaudage	Le test des performances de frappe comprend des mesures de force, d'impulsion et de vitesse de développement des forces. La mesure de la force détermine la capacité générale du boxeur à générer des frappes percutantes qui peuvent efficacement causer du dommage aux adversaires ou marquer des points. La mesure d'impulsion évalue la durée et l'ampleur de l'application de la force, indiquant l'efficacité du boxeur à transférer de l'énergie dans ses coups de poing, ce qui est essentiel pour	Toutes les variables dépendront de l'équipement	3 fois par année
Exécution spécifique au sport	Performances de frappe			



maximiser

*(Lenetsky et al., 2022)*

l'efficacité de chaque frappe. Le développement du  
taux de force  
évalue à quelle vitesse le boxeur  
peut générer une force lors de l'impact,  
directement  
augmentant la capacité de produire des  
dégâts.



# Références

Purcell, R., Gwyther, K. et Rice, SM

*Santé mentale chez les athlètes d'élite : une sensibilisation accrue nécessite un cadre d'intervention précoce pour répondre aux besoins des athlètes.* Sports Med - Ouvert 5, 46 (2019)  
<https://doi.org/10.1186/s40798-019-0220-1>

Macneill, K., Benz, L., Brown, M., Kabush, D., Van Den Berg, F., Durand-Bush, N. et Orlick, T. (nd)  
*Forme mentale pour le développement à long terme de l'athlète*  
[http://sportforlife.ca/wp-content/uploads/2016/11/Mental-Fitness\\_Feb2\\_2014\\_ENG\\_web.pdf](http://sportforlife.ca/wp-content/uploads/2016/11/Mental-Fitness_Feb2_2014_ENG_web.pdf)

Jebb, AT, Ng, V., Tay, L.  
*Un examen des principales avancées en matière de développement de l'échelle de Likert : 1995-2019*  
 Psychologue avant. 4 mai 2021;12:637547. doi : 10.3389/fpsyg.2021.637547. PMID : 34017283 ; PMCID : PMC8129175.

Capling, L., Tam, R., Beck, KL, Slater, GJ, Flood, VM, O'Connor, HT, Gifford, JA  
*Qualité du régime alimentaire des athlètes australiens d'élite évaluée à l'aide de l'indice de régime alimentaire des athlètes.* Nutriments. 2021 ; 13(1):126  
<https://doi.org/10.3390/nu13010126>

Stellingwerff, T., Mountjoy, M., McCluskey, WT et coll.  
*Examen de la justification scientifique, du développement et de la validation de l'outil d'évaluation clinique de la carence énergétique relative dans le sport du Comité international olympique : V.2 (RED du CIO CAT2)*  
 par un sous-groupe du consensus du CIO sur les RED British Journal of Sports Medicine 2023;57:1109-1121

Oppliger, RA, Harms, RD, Herrmann, DE, Streich, CM, Clark, RR  
*Le projet de poids minimum de lutte du Wisconsin : un modèle de contrôle du poids chez les lutteurs du secondaire*  
 Exercice sportif Med Sci. 1995 août ; 27(8) : 1220-4. PMID : 7476068.

Drew, MK, Toohey, LA, Smith, M. et coll.  
*Systèmes de santé dans le sport de haut niveau : fonctions clés pour protéger la santé et optimiser les performances des athlètes d'élite*  
 Sports Med 53, 1479-1489 (2023). <https://doi.org/10.1007/s40279-023-01855-8>

Sosa, I., Strenja Linic, I., Petaros, A., Desnica, A., Bosnar, A.  
*L'intérêt potentiel du dépistage précoce des déficits neurologiques chez les participants à certains sports.* Hypothèses médicales  
 Volume 77, numéro 4, 2011. Pages 633-637

Patricios, JS, Schneider, KJ, Dvorak, J., Ahmed, OH, Blauwet, C., Cantu, RC, Davis, GA, Echemendia, RJ, Makdissi, M., McNamee, M., Broglio, S., Emery, CA, Feddermann-Demont, N., Fuller, GW, Giza, CC, Guskiewicz, KM, Hainline, B., Iverson, GL, Kutcher, JS, Leddy, JJ, Maddocks, D., Manley, G., McCreary, M., Purcell, LK, Putukian, M., Sato, H., Tuominen, MP, Turner, M., Yeates, KO, Herring, SA, Meeuwisse, W.  
*Déclaration de consensus sur les commotions cérébrales dans le sport : la 6e Conférence internationale sur les commotions cérébrales dans le sport-Amsterdam, octobre 2022*  
 Br. J Sports Med. 2023 juin ;57(11) :695-711. doi : 10.1136/bjsports-2023-106898. PMID : 37316210

Raysmith, BP, Drew, MK  
*Le succès ou l'échec de la performance est influencé par les semaines perdues à cause de blessures et de maladies chez les athlètes d'athlétisme australiens d'élite : une étude prospective de 5 ans*  
 Journal de la science et de la médecine du sport. Volume 19, numéro 10, 2016, pages 778-783

Brown, L., Doyle, G., Hastings, K., Thornton-White, C., Galbraith, A. (2022)  
*Profilage des paramètres physiologiques des boxeurs du régiment de parachutistes. « Chaque homme est un empereur »*  
 Journal international de physique et de conditionnement

Dal Pupo, Juliano & Gheller, Rodrigo & Ache Dias, Jonathan & Rodacki, Andre & Moro, Antônio & Santos, Saray (2014)  
*Fiabilité et validité du test de saut continu de 30 s pour l'évaluation de la condition anaérobie*  
 Journal de la science et de la médecine du sport. 17. 650-5. 10.1016/j.jsams.2013.09.007

Flanagan, E. (sd)  
*L'indice de force réactive revisité, partie 2*  
<http://www.fitstoronto.com/wp-content/uploads/2017/12/The-Reactive-Strength-Revisited-Part-2.pdf>

Lenetski, S. Uthoff, A., Coyne, J., Cronin, J.  
*Un examen de la force de frappe chez les athlètes de sports de combat à contact complet : méthodes d'évaluation* Strength and Conditioning Journal 44(1):p 71-83, février 2022. | DOI : 10.1519/SSC.0000000000000643

Davis, P., Benson, PR, Pitty, JD, Connorton, AJ, Waldock, R.  
*Le profil d'activité de la boxe amateur masculine d'élite.* Journal international de physiologie et de performance sportive  
 1er janvier 2015;10(1):53-7 DOI: 10.1123/ijpspp.2013-0474

Nasser, AJ, Hammou, AL  
*Étude analytique des causes de victoire et de défaite selon certains indicateurs techniques chez les jeunes boxeurs*  
 Journal du Collège d'éducation physique. 2021;14(1):152-68.

Thomas, S.  
*Une analyse des exigences de performance technique des boxeuses d'élite*(Thèse de maîtrise). Université de Chester, Royaume-Uni. 2015.  
<https://chesterrep.openrepository.com/handle/10034/618423>

Ashker, SE  
*Aspects techniques et tactiques qui différencient les performances gagnantes et perdantes en boxe.* Journal international d'analyse de la performance dans le sport  
 1er août 2011;11(2):356-64. DOI 10.1080/24748668.2011.11868555

Langholz, New Jersey  
*Tirer des coups de poing : une approche non paramétrique de l'estimation de la force de frappe et le développement de nouvelles mesures de boxe*  
 Université de Californie, Los Angeles ;  
 2013 <https://escholarship.org/uc/item/19s6p5ct>

Kapo, S., El-Ashker, S., Kapo, A., Colakhodzic, E., Kajmovic, H.  
*La géographie des sports de combat olympiques – deuxième partie : boxe, escrime, pentathlon moderne, lutte*  
 Journal d'éducation physique et de sport. 1er mai 2021;21(3):1302-8.

Dilmourovov, SS  
*Activités compétitives de boxeurs qualifiés en lien avec les particularités des tactiques de combat*  
 Berlin Studies Journal transnational des sciences et des sciences humaines. 2021;1(1.5 Sciences pédagogiques).  
<https://berlinstudies.de/index.php/berlinstudies/article/view/256>

Bagińska, J., Piepiora, P., Piepiora, Z., Witkowski, K.  
*La géographie des sports de combat olympiques – deuxième partie : boxe, escrime, pentathlon moderne, lutte*  
 Archives du BUDO. 2022;18. <https://archbudo.com/view/abstract/id/15645>

Davis, P., Connorton, AJ, Driver, S., Anderson, S., Waldock, R.  
*Le profil d'activité de la boxe amateur masculine d'élite après les changements de règles de 2013*  
 Le Journal de recherche sur la force et le conditionnement. 1er décembre 2018;32(12):3441-6.  
 DOI : 10.1519/JSC.0000000000001864

Jacques, M.  
*Analyse des tactiques de boxe : comparaison des coups de poing simples et combinés entre trois divisions de poids*  
 (Thèse de doctorat, Cardiff Metropolitan University), 2014

Davis, P., Benson, PR, Waldock, R., Connorton, AJ  
*Analyse de la performance des boxeuses amateurs d'élite et comparaison avec leurs homologues masculins* Journal international de physiologie et de performance du sport. 1er janvier 2016;11(1):55-60. DOI : 10.1123/ijpspp.2014-0133

Kapo, S., Kajmovic, H., Rado, I.  
*Effets des modifications des règles de boxe sur les performances des boxeurs amateurs entre deux championnats d'État de Bosnie-Herzégovine dans des combats de format temporel et de plusieurs rounds différents*  
 Homo Sporticus. 1er décembre 2016;18(2)

Thomson, E., Lamb, K.  
*Les exigences techniques de la boxe amateur : effet du résultat du concours, du poids et de l'aptitude*  
 Journal international d'analyse du rendement dans le sport. 1er avril 2016;16(1):203-15. 10.1080/24748668.2016.11868881

Dunn, EC, Humberstone, CE, Iredale KF, Martin, DT, Blazeovich, AJ  
*Comportements humains associés à la domination dans les combats de boxe amateur d'élite : comparaison des gagnants et des perdants selon le système Ten Point Must*  
 PLoS Un. 29 décembre 2017;12(12):e0188675. DOI : 10.1371/journal.pone.0188675

Latham, J. (2018)  
*Une évaluation des critères de jugement en relation avec la performance en boxe amateur masculine d'élite*(Thèse de maîtrise). Université de Chester, Royaume-Uni  
<https://chesterrep.openrepository.com/handle/10034/621876>