

<b>Zeitschrift:</b>	Jeunesse forte, peuple libre : revue d'éducation physique de l'École fédérale de gymnastique et de sport Macolin
<b>Herausgeber:</b>	École fédérale de gymnastique et de sport Macolin
<b>Band:</b>	16 (1959)
<b>Heft:</b>	[3]
<b>Artikel:</b>	Boulet : technique O'Brien
<b>Autor:</b>	Gilliéron, Jean-Claude
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-996488">https://doi.org/10.5169/seals-996488</a>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 16.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Présentation : Jean-Claude Gilliéron, Macolin  
Photographies : Walter Brotschin, Macolin



1

**Introduction :** L'élite sportive a de tout temps dicté la technique. Parry O'Brien, athlète américain bien connu, a régulièrement amélioré le record mondial du lancement du poids, le portant de 18 m. à 19,25 m., en l'espace de 3 ans. Triomphal succès d'une nouvelle technique ayant rapidement fait de nombreux adeptes.

Sans en faire une question de mode, mon but sera de vulgariser cette technique et d'en mentionner les avantages.

1. Au lieu de partir le côté, face à la direction du lancer, l'athlète prend son élan le dos tourné au butoir, allongeant ainsi le chemin du lancer et augmentant la vitesse de propulsion.
2. La préparation de l'élan, l'élan et la suite du mouvement donnent au lancer un rythme que l'on ne connaît pas auparavant. La suite des mouvements s'en trouve plus liée, progressive et élégante.
3. Autre avantage et certainement pas le moindre : une amélioration certaine des performances.

Toute médaille ayant son revers, signalons au débutant de ne pas descendre trop bas dans son élan, au début du moins, sans quoi il n'aura pas la vitesse de réaction et la force de propulsion nécessaires. Les progrès seront cependant rapides après quelques séances d'entraînement.

## Introduction à la technique O'Brien

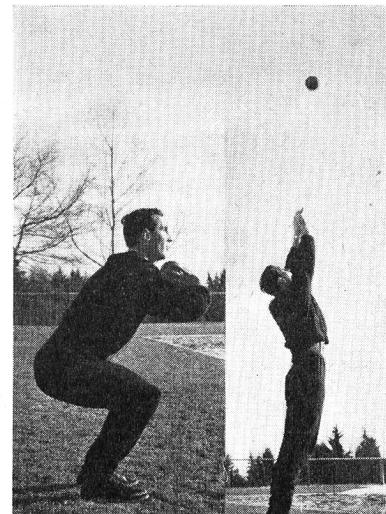
1. Ex. d'accoutumance
2. Construction méthodique
3. Description du style

## Exercices d'accoutumance

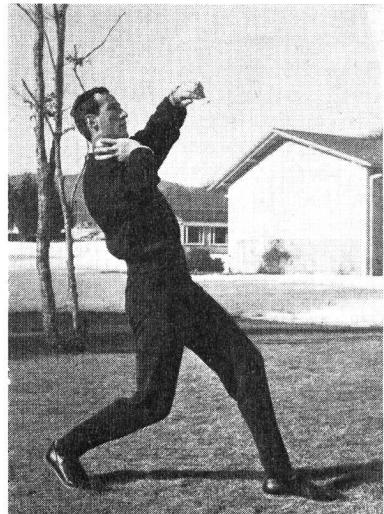
- a) Stat. écartée, bras fléchis devant la poitrine, passer le boulet d'une main dans l'autre en lui imprimant une forte poussée avec les doigts = jeu du poignet. (Photo 1)
- b) Petite stat. écartée, bras fléchis, boulet tenu dans les deux mains, légère flexion des jambes, lancer le boulet à la verticale en l'accom-



2



3



4

pagnant le plus longtemps possible. Travail : Jambes — corps — bras. (Photo 3)

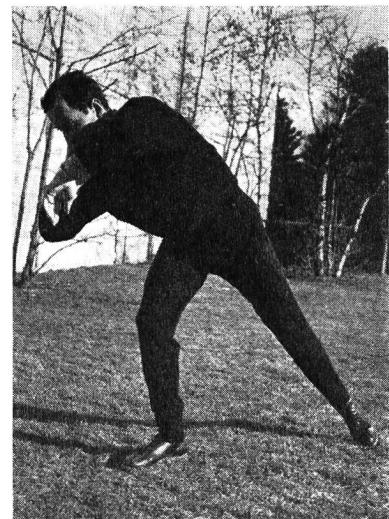
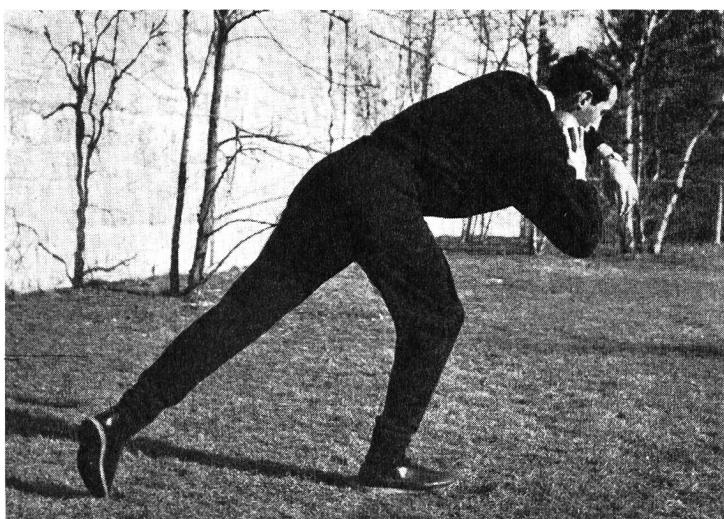
- c) Stat. normale, boulet tenu à bras tendus devant soi, balancer le bras droit le long du corps en saisissant le boulet, dos de la main dessus, fléchir le bras pour conduire le boulet dans le creux de l'épaule, mouvement de ressort (jambes, puis bras) et jet en extension complète. Rythme 4 t.
- d) Port du boulet. Tenir le boulet dans la main g. venir le saisir de la main dr. en passant par le haut, le couronner des doigts et renverser le bras dr. par un mouvement de retour en arrière. Conduire le boulet dans le creux de l'épaule en plaçant les doigts dessous. Faire bloc avec le boulet. Répéter plusieurs fois, sur place et en marchant. (Photo 2)
- e) Stat. écartée, poids du corps sur la jambe d'appui, boulet dans le creux de l'épaule, bras dans une ligne oblique. Fléchir la jambe d'appui et jet à la verticale. Insister sur le travail de poussée de la jambe et ensuite seulement sur l'extension du bras.

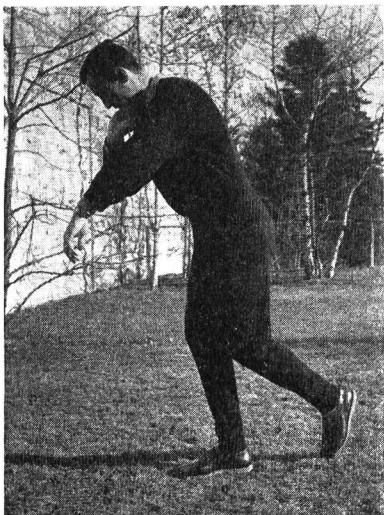
## Construction méthodique

- a) Marcher et amener le corps en position de recul par légère flexion de la jambe dr. et lancer. (Ne pas tourner les épaules). (Photo 4)
- b) Marcher,  $\frac{1}{4}$  de tour à dr. en s'abaissant légèrement et jet. Travail : jambes — bras. Accompagner le boulet le plus longtemps possible et continuer à marcher.



La pointe du pied dr. regarde dans la direction opposée au lancer. Ne pas lancer en longueur, mais insister sur l'extension de la jambe d'appui. (Photo 5 et 6)





7

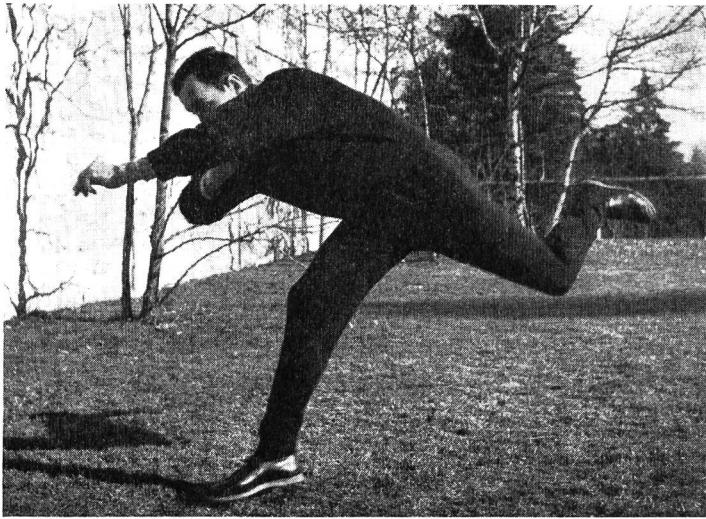


8



9

- c) Idem avec  $\frac{1}{2}$  tour en exécutant le jet en hauteur.
- d) Stat. normale, s'élever en extension sur la jambe dr. en lançant simultanément le bras g. en avant et lancer la jambe g., en arrière. (Photo 8). S'abaisser rapidement pour préparer une poussée vers l'arrière. Préparation à l'élan. (Photo 9)
- e) Dos à la direction de lancer, poids du corps sur la jambe dr., buste légèrement fléchi en avant, se déplacer dans la direction du lancer en tirant rapidement, la jambe d'appui en arrière et en la maintenant sous le corps. Répéter le mouvement plusieurs fois, et de plus en plus vite. Elan. (Photo 10)
- f) d) et e) liés. A la fin du mouvement, marquer un très court arrêt, extension de la jambe d'appui, puis tourner les hanches et les épaules en lançant le boulet. (Photo 11)
- g) Marche,  $\frac{1}{2}$  t. en plusieurs pas (pivot droite, g. de côté =  $\frac{1}{4}$  t., dr., en arrière, g. en arrière =  $\frac{1}{4}$  t.) en recherchant la position de lancer décrite ci-dessus. Toujours insister sur le lancer en avant en hauteur et l'accompagnement du boulet le plus loin possible.
- h) Marche,  $\frac{1}{2}$  t. sur un pas en s'abaissant, plusieurs sursauts en tirant la jambe d'appui en arrière et jet. Lors du déplacement en arrière la jambe g., jambe de blocage est posée devant la poutre légèrement à g. de l'axe du corps. (Marquer un mouvement d'élévation lors du  $\frac{1}{2}$  t. pour faciliter l'abaissement).
- i) d) et e) combinés. Elan et déplacement vers le centre en insistant sur le travail de la jambe de blocage. Rythme : tam-ta-tam = élan — abaissement — déplacement et blocage. Lorsque le boulet a quitté la main du lanceur, ce dernier se reçoit sur la jambe dr. et coupe son élan en sautillant sur place. (Photo 15)

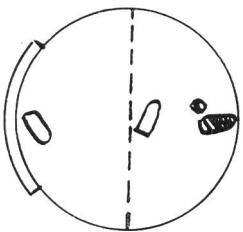


10



11

## Description du style

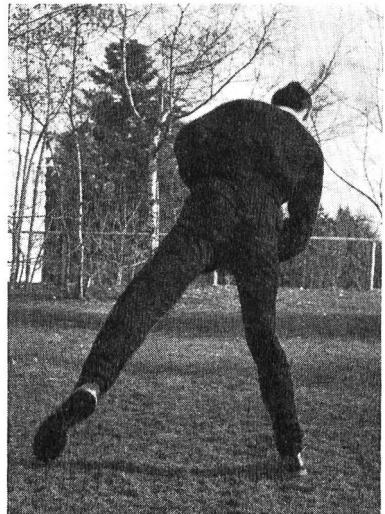


Position du pied droit après l'élan (meilleur appui). Jambe de blocage le plus en avant possible.

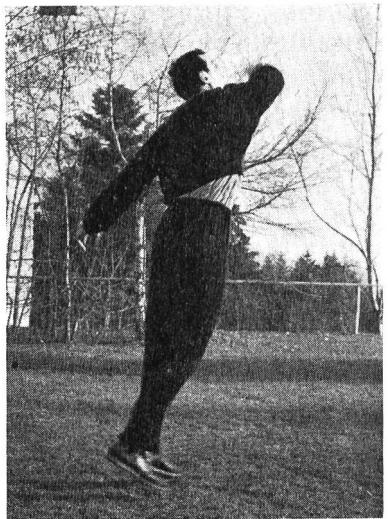
Le lanceur est à l'extrémité du cercle, dos tourné à la direction de lancer. Poids du corps sur la jambe dr., pied g. en arrière, le lanceur se concentre pour l'élan. (Photo 7)

### Elan

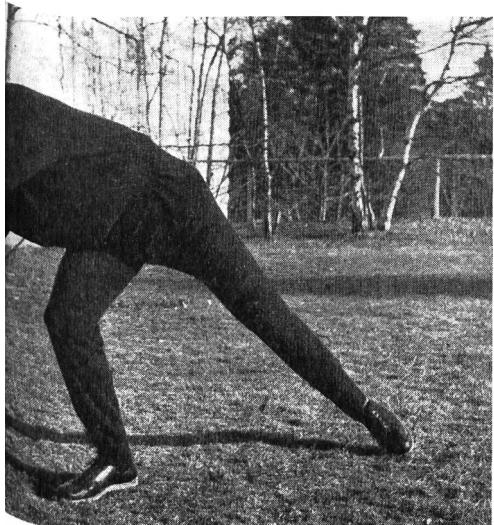
Le lanceur s'élève en extension sur la jambe dr. en lançant simultanément le bras g. en avant et la jambe g. en arrière. (Photo 8). Puis, il se laisse tomber rapidement et se ramasse pour se propulser avec force à l'intérieur du cercle. (Photo 9—10). L'athlète se reçoit sur la jambe dr. placée sous le corps, en tournant légèrement la pointe du pied dr. vers la g. (Photo 11). Dès qu'il a pris contact avec le sol, commence la phase de poussée verticale de la jambe d'appui et la prise contact de la jambe de blocage devant la poutre. Le pied g. est un peu écarté de l'axe du corps. (Photo 12). L'extension terminée, intervient la rotation des hanches, et la poussée du bras. (Photo 13). Après avoir accompagné son boulet (Photo 14), le lanceur retombe souplement en sautillant sur la jambe dr., le bras dr. continuant son chemin en passant devant le corps. (Photo 15).



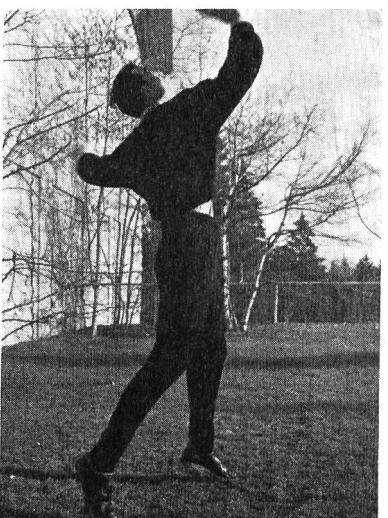
15



14



12



13