

Sword Seat — Ed Elias (FR) V2



**BRITISH
FENCING**

SWORD SEAT™

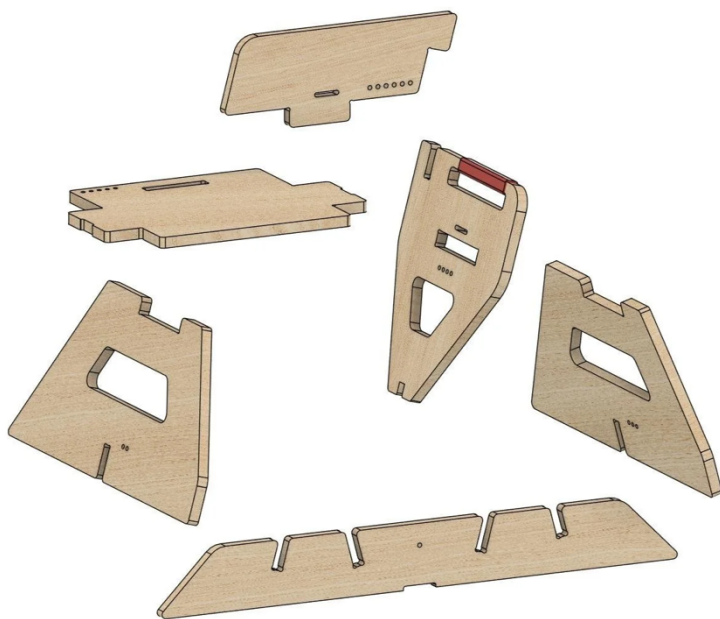
Un sport réinventé pour tous, découvrez le SWORD SEAT

Conçu en pensant aux utilisateurs, le SWORD SEAT rend la joie de l'escrime en fauteuil roulant ou assise accessible à tous.

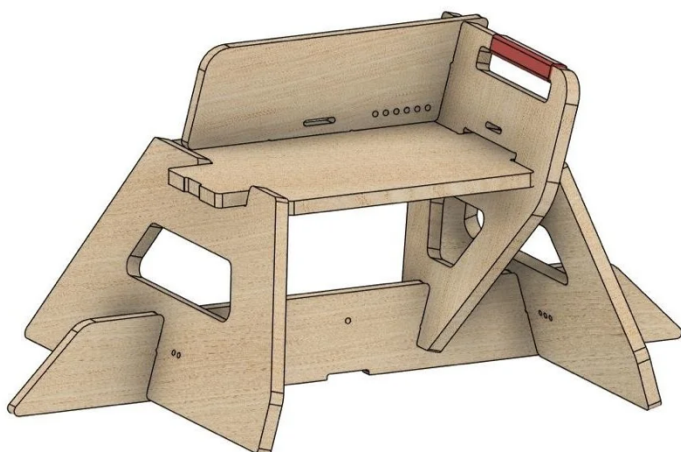
Conçu et développé par le Dr. Ed Elias avec son étudiant en ingénierie de conception intégrée Conor Roberts à l'Université de Bath au nom de British Fencing. Le SWORD SEAT est notre réponse au coût prohibitif et aux exigences en matière d'équipement de l'escrime en fauteuil roulant.

Réduire le coût de plusieurs milliers de livres à quelques centaines et transformer de gros morceaux de métal encombrants (qui, à la surprise de beaucoup, ne sont pas autorisés à bouger !) en quelque chose de peu coûteux, à faire soi-même et facile à transporter.

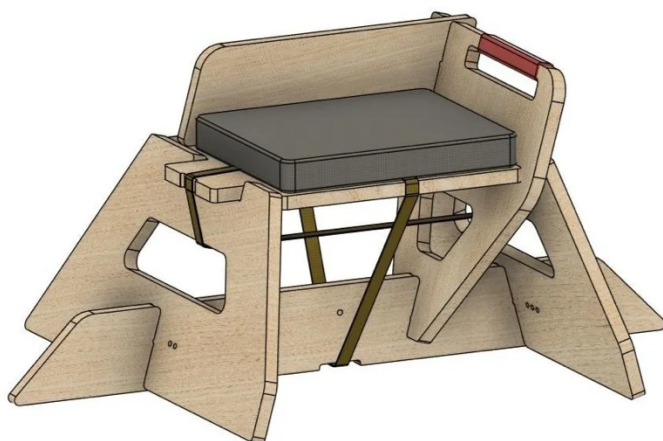
Nous espérons vraiment que vous l'essaierez et que vous apprécierez ce sport fantastique !



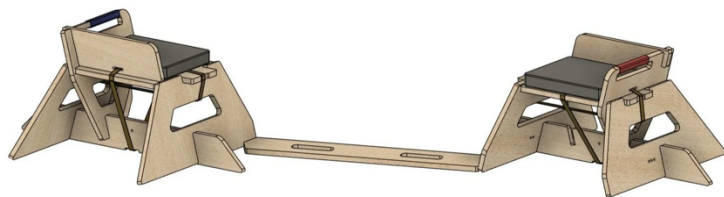
Six pièces, emballage plat.



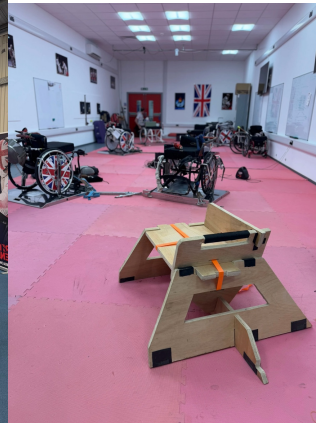
S'emboîtent, pour gaucher ou droitier.



Sangles sécurisées. Prêt à tirer !



Produit conçu par Dr. Ed Elias avec son étudiant en ingénierie de conception intégrée Conor Roberts





Comment assembler...

Toutes les pièces sont marquées d'un nombre différent de trous percés, de un à six, pour vous aider à identifier chaque pièce. Avec un peu de pratique, nous pouvons assembler le tout en moins d'une minute.

Pour chaque chaise, vous aurez besoin ::

Les six pièces en bois



Deux sangles à cliquet

Un cousin par siège (18" x 16" s'adapte bien) (45x40 disponible chez notre partenaire)

La planche d'alignement pour vous aider à les positionner correctement.



Équilibrez la pièce de fondation (01) sur son bord le plus large.



Insérez l'une des jambes (02) dans une fente la plus à l'extérieur.



Insérez l'autre jambe (03) dans la fente la plus à l'extérieur opposée, dans le même sens. Le coin pointu est le dossier du siège et le coin émoussé est l'avant.



Insérez la poignée (04) dans l'une des fentes du milieu, selon que l'escrimeur est droitier ou gaucher. La fente verticale doit être à l'arrière.



Insérez le siège (05) à travers la poignée et sur le dessus des jambes. Peu importe que vous soyez droitier ou gaucher.



Insérez le dossier (06) dans la poignée et le siège.



Un escrimeur droitier a la poignée à gauche, et un escrimeur gaucher l'a à droite.

Ajout de sangles

Nous recommandons à 100 % d'utiliser deux sangles à cliquet pour maintenir l'ensemble lors de l'escrime. Bien que cela prenne quelques minutes de plus à chaque fois, cela fait une grande différence pour la stabilité du siège et, une fois bien serré, cela signifie que toutes les pièces moins bien ajustées (si vous vous coupez) seront bien serrées et ne bougeront pas pendant l'utilisation.

Ne vous inquiétez pas si les sangles ne sont pas au ras du siège, une fois que vous aurez ajouté un coussin (45 cm × 40 cm convient bien), vous ne les remarquerez pas.



Nous commençons généralement par la sangle avant-arrière, en veillant à ce que le mécanisme à cliquet ne gêne pas en dessous.



Ajoutez ensuite la sangle de gauche à droite.



Pour les deux sangles, nous avons essayé d'ajouter des trous de guidage et des encoches pour que vous sachiez où les mettre.

Alignement pour l'escrime

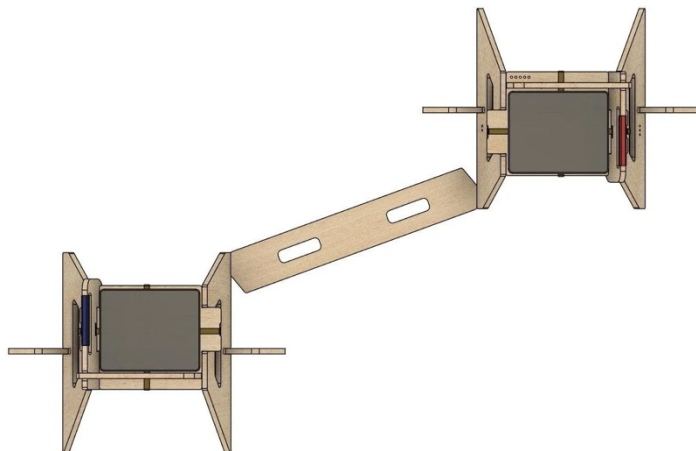
Il est important pour la pratique de la compétition que les chaises soient correctement alignées pour respecter les règles du sport. La conception comprend une planche d'alignement longue et une courte. Bien que la longueur de la planche ne soit malheureusement pas réglable, elle vous donnera les angles corrects, ce qui est le plus important et le plus difficile à évaluer à l'œil nu.

Pour une personne droitère contre une personne droitère (ou gaucher contre gaucher), assurez-vous que les chaises sont sur des bords diagonaux opposés (comme indiqué ici). Pour un gaucher contre un droitier, l'une des chaises doit être tournée puis alignée du même côté de la planche.



Droitier contre droitier (ou gaucher contre gaucher)



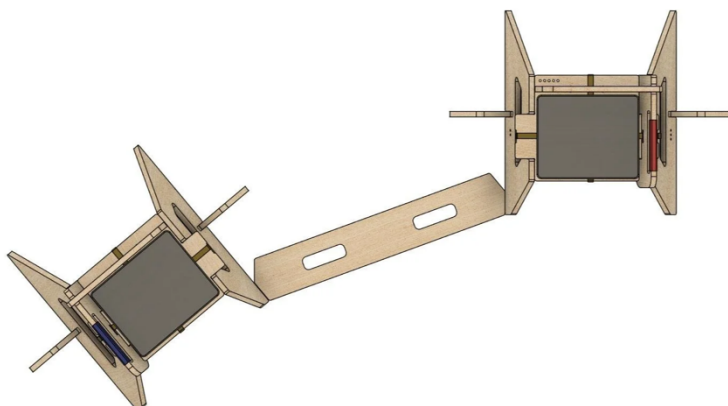


Un escrimeur droitier contre un droitier, comme indiqué ici (ou pour un gaucher contre un gaucher). Les sièges sont parallèles les uns aux autres et donnent l'impression de se croiser.

Droitier contre droitier



Droitier contre gaucher



Pour un escrimeur gaucher contre un droitier, le fauteuil du gaucher doit avoir sa poignée retournée de l'autre côté, puis l'ensemble doit être tourné et aligné de manière à ce que les fauteuils donnent l'impression de se diriger l'un vers l'autre sur une trajectoire de collision.

Gaucher contre droitier

Avertissement de British Fencing (BF) et de la Fédération Française d'Escrime (FFE) – Le **SwordSeat™** est une chaise pour débutants destinée à un usage communautaire dans le cadre du développement d'un escrimeur assis.

La chaise est conçue et destinée à être utilisée uniquement de la manière spécifiée ci-dessous.

L'utilisation doit être limitée à l'escrime en club ou de loisir.

Le fauteuil doit être fabriqué et assemblé conformément aux spécifications du BF SwordSeat (y compris les spécifications ci-dessous) sans aucune déviation.

L'utilisation du fauteuil doit faire l'objet d'une évaluation des risques individuels pour chaque participant par un maître d'armes ayant suivi les modules du document d'acculturation mis à disposition [ici](#), et ayant réussi le QCM. Il doit être convaincu que le fauteuil est sûr pour le participant et il en supervise l'utilisation.

Les participants ont déclaré à l'entraîneur superviseur toutes les blessures et handicaps pertinents avant l'utilisation.

Le fauteuil ne peut être utilisé en toute sécurité que si les exigences ci-dessus sont respectées.

Le fauteuil ne peut être fabriqué et/ou utilisé que si toutes ces exigences sont respectées.

Fabrication et assemblage: Le fauteuil doit être fabriqué à partir de panneaux de contreplaqué de 25 mm – Contreplaqué Far East BB/CC EN636-3 ou de meilleure qualité et fixé avec deux sangles à cliquet comme indiqué dans les instructions avant utilisation. Veuillez vous assurer de suivre toutes les précautions de sécurité et d'utiliser les outils appropriés lors de l'assemblage. Si vous n'êtes pas sûr de votre capacité à assembler ce meuble en toute sécurité, nous vous recommandons de faire appel à un professionnel.

En assemblant ce dispositif, vous acceptez d'être seul responsable de son montage et de son utilisation.

British Fencing et la Fédération Française d'Escrime fournissent les instructions de montage à titre indicatif et n'acceptent aucune responsabilité en cas d'erreurs d'assemblage ni pour tout dommage ou blessure en résultant. BF et FFE excluent (dans la mesure du possible) toute responsabilité (y compris la responsabilité pour négligence) découlant de la fabrication ou de l'utilisation du fauteuil (y compris lorsque le fauteuil n'est pas fabriqué ou utilisé comme requis ci-dessus). »

Document traduit par Vincent Nadal pour la Fédération Française d'Escrime.

Source du document en anglais : <https://www.edelias.com/swordseat>