



LE GUIDE MATÉRIEL

COMMENT S'ÉQUIPER EN
MATÉRIEL SPÉCIFIQUE ?

2021

19 SPORTS RÉFÉRENCÉS

PARTENAIRE INSTITUTIONNEL



**MINISTÈRE
CHARGÉ DES SPORTS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

PARTENAIRE OFFICIEL DE LA
FÉDÉRATION ET DES ÉQUIPES
DE FRANCE



PARTENAIRES OFFICIELS



PARTENAIRES ASSOCIÉS & FOURNISSEURS OFFICIELS



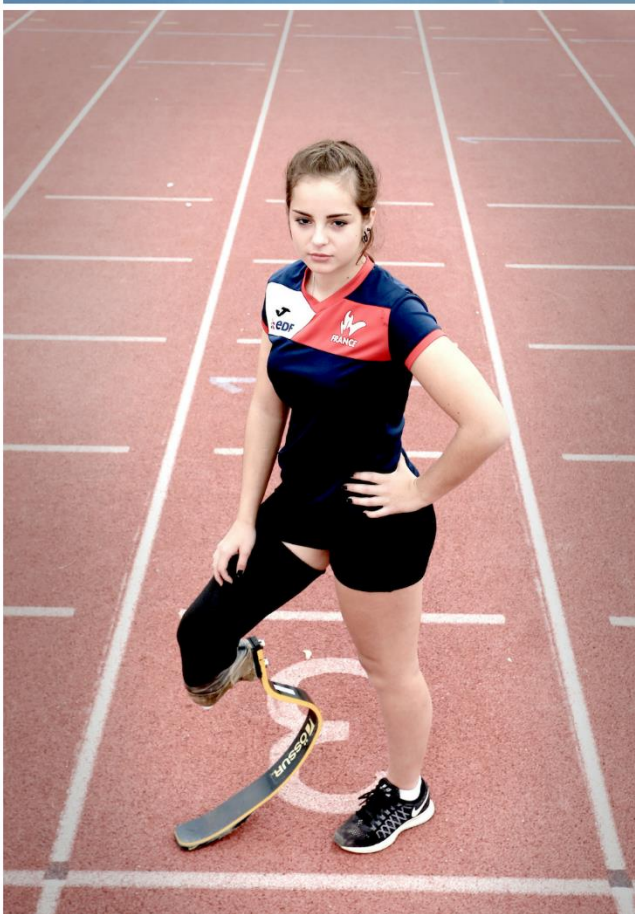
SOMMAIRE

Préambule	5
Le matériel médical sur-mesure	6
Homologations et aides financières possibles	7
Athlétisme	8
Basket fauteuil	10
Boccia	12
Canoë-kayak	15
Cécifoot	16
Cyclisme	17
Développé-couché / Musculation / Fitness	20
Escrime	21
Foot fauteuil électrique	22
Goalball	24
Natation	26
Plongée subaquatique	27
Randonnée / Fauteuil tout terrain	28
Rugby fauteuil	32
Sarbacane	33
Showdown	35
Ski / Snowboard	36
Tennis de table	41
Tir à l'arc	43
L'annuaire des fournisseurs	44

PUBLICATION EDITEE PAR LA **FEDERATION FRANCAISE HANDISPORT**
Mise à jour de janvier 2021

Réalisation : Direction Technique Nationale / Pôle Expertise / Charles Hordenneau
Photos : Grégory Picout / Didier Echelard

Contact : materiel@handisport.org





PREAMBULE

La plupart des disciplines développées par la Fédération Française Handisport nécessitent un équipement en matériel bien spécifique, qui permet l'accomplissement du bon geste sportif, le confort et la sécurité dans la pratique, l'autonomie, et surtout le plaisir du loisir à la compétition.

Il existe une multitude de matériel adapté à la pratique handisport : du matériel de découverte à la haute performance, du matériel fabriqué artisanalement au matériel haut de gamme conçu par les chercheurs les plus pointus. Selon les sports et besoins de chacun, les modèles et les fournisseurs varient grandement et il est parfois difficile d'identifier toutes les possibilités qui nous sont offertes avant de se lancer dans un achat.

Aujourd'hui, avec ce guide, la Fédération Française Handisport réunit dans un seul et unique document la majorité des matériels spécifiques que nous retrouvons sur les terrains de sport de notre mouvement.

Ce document référence un large panel de matériel spécifique à la pratique handisport et réunit les coordonnées des différents fournisseurs du réseau Handisport. Il constitue avant tout une base de données, sans jugement de valeur concernant le rapport qualité/prix. Il

sert à simplifier les démarches des sportifs, clubs et comités qui souhaitent acquérir du matériel sportif. Ce guide est organisé par discipline, les coordonnées des fournisseurs cités pour chaque sport sont référencées en fin de document dans l'annuaire.

Ce guide sera évolutif avec une mise à jour annuelle ou bi-annuelle, intégrant les nouveaux matériels et de nouvelles disciplines. Chaque ajout de nouveaux modèles, fournisseurs... dans ce recueil est soumis à validation des services fédéraux (pôle expertise et commission sportive).

Afin de vous orienter sur le type de matériel le plus adapté et d'utiliser ce dernier dans les meilleures conditions, nous vous conseillons de vous rapprocher des commissions sportives (contacts à retrouver dans le Guide Handisport ou sur handisport.org), ou de compléter vos connaissances par la lecture de la collection « *Les Cahiers des Experts* ». Ainsi, vous pourrez en savoir plus sur les réglages des fauteuils de basket, d'athlétisme ou des handbikes, sur l'utilisation de la rampe et le choix des densités de balles en boccia, sur les moulages/bandages/strapping en tennis de table...

Le matériel médical sur mesure

Le matériel médical sur-mesure sort du champ de ce recueil. Les prothèses, orthèses, coques, moulages... sont propres à chaque sport, chaque individu et réalisés par le travail commun des orthoprothésistes (ou ergothérapeutes pour certains matériels), centres d'appareillage et fabricants d'appareils orthopédiques, en relation directe avec le sportif (patient). On retrouve dans ce cadre les lames d'athlétisme, prothèses de cyclisme, adaptations pour le tir à l'arc, orthèses et moulages de manches de raquette en tennis de table, prothèses et coques de ski, coques cale-tronc en foot-fauteuil électrique...

Tous ces matériels sont donc réalisés par des professionnels de santé, qui s'occupent également des déclarations dans le cadre d'homologations.

Orthèses et prothèses :

L'orthèse vient compenser ou stabiliser une structure articulaire ou musculaire en entourant le muscle ou l'articulation existante. L'orthèse peut être fixe ou articulée selon le besoin.

La prothèse remplace un membre amputé ou inexistant. Il en existe différents types selon le membre amputé (inférieur ou supérieur), la hauteur de l'amputation (tibiale ou fémorale, avant-brachiale ou brachiale) et son utilisation (de vie, de loisir ou de sport).

Pour que le sportif puisse être à l'aise et prendre du plaisir dans sa pratique sportive, ce matériel doit être adapté à ses capacités fonctionnelles et à ses besoins de déplacement et de motricité dans l'activité sportive pratiquée. Lorsque le joueur se fait classer, il doit le faire avec ces différentes aides. Ce matériel est particulièrement important pour les sportifs amputés ou atteints d'une déficience sur les membres inférieurs car celui-ci joue sur leur posture, leur équilibre et leurs déplacements.

Les 3 marques de prothèses sportives les plus répandues sont : Ossür, Ottobock, et Proteor.

Le processus d'appareillage mis en place par les orthoprothésistes et centres d'appareillage est le même pour les prothèses sportives que pour les prothèses de la vie courante :

Examen du patient ► Recommandations d'appareillage ► Prise de mesures ► Fabrication ► Essayage ► Rééducation ► Contrôle qualité ► Contrôle continu

Si vous souhaitez vous équiper en orthèse, prothèse ou tout autre type d'aide en matériel médical sur-mesure pour votre pratique sportive, rapprochez-vous de votre orthoprothésiste et de la commission sportive concernée pour plus d'informations sur les possibilités d'adaptation. Pensez également à prendre connaissance des informations délivrées dans la Collection « *Les Cahiers de experts* » publiée par la Fédération Française Handisport.



Comment savoir si le matériel sportif est de qualité ?

Le marquage « CE » est obligatoire pour la mise sur le marché (prêt, location ou vente) d'un dispositif sportif considéré comme médical¹. Ce marquage « CE » est obligatoirement apposé sur le produit ainsi que sur toute la documentation s'y référant. La confirmation du marquage CE peut être demandée au fabricant ou au fournisseur en cas de doute.

Quels types de matériel handisport peuvent être remboursés par la Sécurité Sociale ou par certaines mutuelles ?

Les fauteuils multisports, de basket, de tennis ainsi que les tricycles possèdent une ligne tarifaire de remboursement générique inscrits à la LPPR², permettant le remboursement d'une partie du prix par les organismes de prise en charge. Pour pouvoir être remboursé :

- le sportif doit détenir une prescription médicale réalisée par un médecin ;
- le fournisseur de matériel doit être formé, compétent et déclaré auprès de l'autorité compétente³.

Les autres aides financières possibles

Dispositif accessible aux sportifs :

Maison Départementale des Personnes Handicapées (MDPH)

Vous pouvez solliciter le fond départemental de compensation du handicap qui est géré par la MDPH. Celui-ci est chargé d'accorder des aides financières afin de permettre aux personnes handicapées de faire face aux frais liés à leur handicap restant à leur charge après avoir fait valoir leur droit à la prestation de compensation de la Sécurité Sociale.

Dispositifs accessibles aux associations sportives :

Subvention aux équipements sportifs de l'Agence Nationale du Sport

Les équipements sportifs à destination des personnes en situation de handicap peuvent être financés par l'Agence Nationale du Sport à travers deux enveloppes : l'accessibilité des équipements sportifs et l'acquisition de matériel lourd nécessaire à la pratique sportive, pour du matériel non individuel, et dans le cadre d'une pratique régulière. Plus d'infos sur <http://www.handisport.org/aides-financieres>.

Dispositifs fédéraux d'aide à l'acquisition de matériel

Les comités et clubs affiliés à la FFH peuvent bénéficier d'une aide via deux dispositifs : un financement fédéral ou avec le soutien des Bouchons d'amour. Retrouvez les dossiers de demande et informations sur la page des "Aides fédérales" du site www.handisport.org.

Subventions régionales ou départementales handisport

Certains comités régionaux et départementaux handisport proposent des dispositifs d'aide à l'acquisition de matériel sportif à leurs clubs. Conditions et montants de prise en charge variables selon les territoires.

Dispositif accessible aux associations sportives ou aux sportifs

Fondations d'entreprises et clubs services

Certaines fondations d'entreprises privées peuvent financer l'achat de matériel handisport. Aussi, il est souvent possible de solliciter les clubs services implantés dans vos communes ou départements, tels que le Lions Club, Rotary clubs, Kiwanis, Inner Wheel...

¹ Ces dispositifs doivent répondre aux exigences du Règlement européen 2017/45

² Liste des produits et des prestations remboursables

³ Articles D5232-10 et suivants du Code de la Santé Publique

ATHLETISME

Sport paralympique parmi les plus populaires, l'athlétisme fut l'un des premiers sports à être intégré au programme des Jeux Paralympiques à Rome en 1960. Il regroupe un grand nombre d'athlètes et d'épreuves : les courses sur piste à l'exception des courses de haies, les sauts à l'exception de la perche, les lancers à l'exception du marteau, et enfin, les courses sur route du 10 Km au marathon. L'athlétisme est praticable par tous les profils de handicap (handicaps moteurs debout et en fauteuil, déficients visuels et sourds).

LES FAUTEUILS DE COURSES



Les athlètes en fauteuil font partie des catégories allant de 31 à 34 et de 51 à 54. Le poids des fauteuils varie de 8 à 10kg et leur longueur de 170 à 185 cm. En compétition, les athlètes peuvent atteindre les 36km/h. Il est possible d'avoir plusieurs types de roues : à rayons, à bâtons ou lenticulaires. Aujourd'hui, pour la performance, les athlètes choisissent les roues lenticulaires en carbone. Les poussées faites sur les mains courantes permettent d'accroître la vitesse. Les athlètes utilisent des gants durs ou mous souvent fabriqués artisanalement.

Niveau de pratique	Marque	Informations	Fournisseurs
Compétition	Invacare	Modèle Top End Eliminator OSR	Draft Sportaid
	Draft	Modèle Mistral	Draft
	Carbonbike	Modèle R1	Carbonbike Sportaid
	OX Engineering	Modèle GPXII Existe aussi un 2e modèle en version carbone	OX Engineering
	Bromakin	Modèle Aeroracer	Bromakin
	Nissin Sports	Modèles A-01, C-02 et C-03	Nissin Sports
	Honda	Modèles Kakeru (tout carbone) et Idomi (carbone /alu)	Honda
	Wolturnus	Modèle Amasis	Draft
	Oracing	Modèle Oita	Tween europe
	Eagle Sport Chairs	Modèle Eagle Racer	Eagle Sport Chairs
Initiation	Eagle Sport Chairs	Modèle Wings	Eagle Sport Chairs
	Motivation	Modèle "Flying Start", 4 tailles possibles. Idéal pour s'essayer à la course en fauteuil avant de passer au fauteuil sur mesure.	Actinomie Tween Europe Draft
	Invacare	Modèle Top End Preliminator	Invacare Sportaid

En plus de certains commerçants spécialisés (Draft, Tween Europe, Actinomie...), la plupart des fournisseurs de matériel médical sont en mesure de proposer des fauteuils d'athlétisme (Sunrise Médical, Harmonie Médical Service, Elisée Médical, Move all The Way, Sofamed...). Nous vous conseillons avant l'achat d'un fauteuil vous rapprocher de la Commission Fédérale d'Athlétisme, qui saura vous aiguiller sur le modèle adéquat, les réglages et le fournisseur qui pourra le mieux vous accompagner, notamment sur la prise de mesure par exemple.

AUTRES MATERIELS (engins de lancers, race runner, gants...)

L'athlétisme regroupe courses, sauts et lancers. Pour les sauts, aucun matériel spécifique n'est nécessaire à la pratique handisport.

Pour les lancers, en plus des engins habituels connus dans la pratique valide, la Fédération Française Handisport propose, notamment chez les jeunes, le lancer d'engins adaptés (balle lestée, vortex, massue, anneau lesté). Aussi, pour certaines classes de handicap, des sièges de lancer fixés au sol sont nécessaires à la pratique.

Pour les courses, les athlètes en fauteuils doivent s'équiper de casques (type cyclisme) et de gants renforcés. Quelques modèles de gants souples existent sur le marché mais beaucoup d'athlètes optent pour la fabrication artisanale de gants « durs » ou coques, informations sur la fabrication auprès de la Commission Fédérale d'Athlétisme.

Pour certains profils de handicaps, l'utilisation de race runner (tricycle à propulsion par les pieds sans pédale) permet la course debout.

Les coureurs non-voyants doivent eux aussi s'équiper de matériel spécifique : patchs (ou pansement) oculaires, à placer sous des lunettes opaques (souvent artisanales) et lien/cordelette de guidage (fabrication artisanale, 50cm de longueur maximum, non élastique, généralement à partir de cordelette d'escalade et de mitaines).



Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Anneaux Lestés	/	Anneau de lancer diamètre 25cm, poids 400g	Casal Sport Idemasport
Balle Vortex	Nerf	Balle Vortex, 32cm, 120g	Idemasport Casal Sport Deathlon Pro
Balles lestées	/	Balles lestées à lancer (500g à 3kg)	Idemasport
Fauteuil de course à pied avec pilote	Vipamat	<i>L'Hippocampe Marathon</i> est un fauteuil roulant avec pilote permettant la pratique de la course à pied en duo : un pilote valide avec une personne en situation de handicap.	Vipamat
Gants	Harness	Gants renforcés pour athlètes en fauteuil. Différents modèles (Mitt / Mitt Quad / Mitt Min / Digitt), selon le type de poussée...	Actinomie Draft
	Hatch Gloves	Gants renforcés pour athlètes en fauteuil. Différents modèles (Palm, Quad push, topy palm...), selon le type de poussée...	Sportaid
Home Trainer	Hidaka Cycle	Home trainer spécifique pour fauteuil de course, modèle Shinsei	Hidaka Cycle
	Invacare Top End	Modèle spécifique aux fauteuils Invacare Top End. L'attache peut être modifiée artisanalement pour adapter ce rouleau à d'autres modèles.	Draft Sportaid
Lien Guide DV	Handi Life Sport	Longe pour course guidée. Modèle uniquement dédié à la pratique de loisir ou découverte	Idemasport
Masques opaques	Handi Life Sport	Masque opaque en tissu, ajustable	Idemasport
	Spordas	Jeu de 6 masques opaques colorés	Idemasport
Massue	/	Massue de lancer en bois, base en acier. 37cm / 412 gr	Idemasport
Patchs oculaires	/	Pansements oculaires à porter sous les lunettes opaques en compétition officielle.	Pharmacie
Race runner	By ConnieHansen	Tricycle à propulsion par les pieds sans pédale. Modèle Petra, toutes tailles de 4 à 99 ans.	Colibrius
	Boccas	Tricycle à propulsion par les pieds sans pédale. Disponible en plusieurs tailles, facilement démontable.	Boccas
	RAD Innovations	Tricycle à propulsion par les pieds sans pédale. Disponible en plusieurs tailles, facilement démontable.	RAD Innovations
	WISP	Tricycle à propulsion par les pieds sans pédale. Disponible en plusieurs modèles, selon l'utilisation souhaitée. Egalement un nouveau modèle sur mesure en carbone.	WISP
Roues / pneus / boyaux	/	Roue carbone (avant ou arrière) Pièces détachées (boyaux, outils...)	Corima Draft Sportaid
Siège de lancer	Dima Sport	Cale pieds, sangles de maintien et barre de maintien ajustable en profondeur.	Commission Fédérale Athlétisme
	Per4max	Modèle Catapult: Cale pieds, sangles de maintien, dossier et barre de maintien ajustables.	Per4max
	Eagle Sports chairs	2 modèles (siège à 3 ou 4 pieds)	Eagle Sports chairs

BASKET FAUTEUIL

Sport collectif placé sous l'égide de l'IWBF¹, le basket fauteuil est à l'origine du développement du Handisport dans le monde. Longtemps seul sport collectif pouvant être pratiqué en fauteuil manuel, tout en conservant un côté spectaculaire, le basket fauteuil attire de nombreux adeptes, plusieurs milliers dans le monde.



LES FAUTEUILS

Le fauteuil est l'équivalent pour le joueur Handisport de la paire de chaussures pour le joueur valide : le joueur doit se sentir bien et ne faire qu'un avec son fauteuil. Il existe différents modèles de fauteuils (« tout réglable » ou « tout soudé ») qui correspondent au niveau de pratique du joueur. Le poids du fauteuil de basket varie entre 7 et 12kg et son prix entre 1 500 et 6 500 euros selon le modèle et les options choisies. Le réglage complet et dans le détail d'un fauteuil (par une personne seule et avertie) peut durer jusqu'à 5 heures.

Niveau de pratique	Marque	Informations	Fournisseurs
Compétition	Per4max Medical	Modèle Thunder Basketball Sur mesure ou modulable	Bastide Médical
	Oracing	Modèle G2 Basket, sur mesure	Tween Europe Oracing
	Invacare	Modèle Top end Schulte 7000 series BB	Draft Fournisseurs de matériel
	Proactiv Reha	Modèle Speedy4 Basket, sur mesure	Proactiv GMBH Fournisseurs de matériel
	RGK	Modèles Elite et All Star, sur mesure	Handi Service Sport Fournisseurs de matériel
Pré-compétition	Eagle Sport Chairs	Modèles Eagle Pro et X Change	Eagle Sport chairs
	Invacare	Modèle Top End Pro Basket modulable	Draft Tween Europe Fournisseurs de matériel médical
	Quickie	Modèle All Court	Draft Fournisseurs de matériel
Initiation	Bastide Médical	Modèle Scorpion	Bastide Médical
	Invacare	Modèle Top End Pro 2 All	Tween Europe Fournisseurs de matériel
	Meyra Ortopédia	Modèle Hornet 1.878	Fournisseurs de matériel médical
	Motivation	Fauteuil multisport à faible coût, développé par l'IPC	Actinomie Tween Europe
	RGK	Modèle Club sport	Tween Europe Fournisseurs de matériel
	Ryder	Modèle Elite Club	Tween Europe

En plus de certains commerçants spécialisés (Draft, Tween Europe, Actinomie...), la plupart des fournisseurs de matériel médical sont en mesure de proposer la plupart des fauteuils de basket (Sunrise Médical, Harmonie Médical Service, Elisée Médical, Move all The Way, Sofamed...). Nous vous conseillons avant l'achat d'un fauteuil de compétition de vous rapprocher de la Commission Fédérale de Basket Fauteuil, qui saura vous aiguiller sur le modèle adéquat, les réglages et le fournisseur qui pourra le mieux vous accompagner, notamment sur la prise de mesure par exemple.

¹ Fédération internationale de basket fauteuil (Internationale Wheelchair Basketball Federation)

PETIT MATERIEL AUTOUR DU FAUTEUIL DE BASKET

Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Pompe	Vartools	Pompe performante à manomètre. Jusqu'à 11bar si pneu standard Kenda/Speed'r, 16bar minimum si pneu Tufo	Vartools
Pneus	Kenda	Ces 4 marques de pneus sont les plus repandues sur le circuit de compétition.	Cycles Tyres Velox Fournisseurs de matériel médical
	Speed'R		
	Tufo		
	Exeracer Pro		
Roues	Spinergy		Fournisseurs de matériel médical
Roulettes/roulement	/	2 marques sont conseillées pour ce petit matériel : Bones et Qube.	Divers magasins de skateboard/roller
Sac de roues	/	Sac pour paire de roues.	Tween Europe Divers magasins de cycles
Sangles	/	Sangles de maintien abdominal, lombaires ou des jambes.	Decathlon Divers magasins snowboard Fournisseurs de matériel médical



BOCCIA

Sport d'opposition de balles mixte, pratiqué en individuel ou par équipe et inscrit aux Jeux Paralympiques, la boccia s'apparente à de la pétanque jouée en intérieur avec des balles en cuir.

LES BALLES



Un jeu complet de balles de boccia est composé de 13 balles, 6 rouges, 6 bleues et 1 blanche (le jack). Il en existe dans différentes textures (cuir, suède, liège...) et densités (super soft, soft, medium, hard). Leur poids et leur diamètre sont réglementés pour les compétitions. Selon les fournisseurs, on peut acheter les balles de compétitions à l'unité et/ou en jeu complet.

Marque	Informations	Fournisseurs
Boccas	Plusieurs modèles (Tokyo2020, Rio2006...) Tous types de texture et densité.	Boccas
Handi Life Sport	Série Ledo et Série Superior, plusieurs modèles dans chaque série. Tous types de texture et densité pour chaque série.	Actinomie Idemasport Handi Life Sport
Tutti per Tutti	Plusieurs modèles (T2020, Elite, Cork, Gold). Tous types de texture et densité.	Tutti Per Tutti
Victory	Tous types de densité. Texture cuir uniquement.	Actinomie Commission Fédérale Boccia Victory
Boccas	Modèle "Low Cost", densité soft uniquement.	Boccas
Handi Life Sport	Modèle Basic, densité medium uniquement.	Actinomie
Megaform	2 types de densité (médium/hard).	Idemasport
Tutti Per Tutti	Modèle Essen, densité medium uniquement.	Tutti Per Tutti

LES RANGEMENTS DE BALLES

Le rangement des balles est important notamment pour les joueurs de la catégorie BC3¹, leur balles ne devant pas être déformées, écrasées lors du transport. Il existe des malettes rigides permettant de garder la forme des balles. Aussi, des supports de balles permettent leur stockage pendant la partie : les casiers.



Marque	Informations	Fournisseurs
Boccas	Malette de rangement pour balles: Rigide permettant de ne pas écraser les balles les unes sur les autres.	Boccas
Elef Boccia Ramps	Malette de rangement pour balles: Rigide permettant de ne pas écraser les balles les unes sur les autres.	Elef Boccia Ramps
Handi Life Sport	Malette de rangement pour balles: Rigide permettant de ne pas écraser les balles les unes sur les autres.	Actinomie Idema Sport Handi Life Sport
	Sac à dos de rangement pour balles Rigide permettant de ne pas écraser les balles les unes sur les autres.	Actinomie
	2 modèles de casier vide en plastique, 6 ou 7 balles.	Actinomie
	Casier à roulettes, contenance de 13 balles.	Actinomie
	Tabouret à roulettes avec support de balles.	Actinomie
Tutti per tutti	Sac à dos de rangement pour balles: revêtement liège, permettant de ne pas écraser les balles les unes sur les autres.	Tutti Per Tutti

¹ Sportifs n'ayant aucun moyen de préhension et aucune capacité de lancer, jouant avec une rampe.



LES RAMPES

Les rampes sont utilisées par les sportifs de la catégorie BC3¹. En PVC, bois, aluminium... il en existe toutes sortes. Les principales qualités d'une rampe sont la stabilité, la praticité de maniement pour l'assistant et la régularité de la pente pour que les balles y roulent de manière homogène.

Niveau de pratique	Marque	Informations	Fournisseurs
Compétition	Bashto	Modèle Profi, pour une pratique compétitive de niveau national.	Actinomie
	Boccas	Plusieurs modèles de rampes de compétition. Pour à une pratique compétitive du niveau national au niveau international selon le modèle.	Boccas
	Demand	2 modèles de rampes de compétition: Nova et Fusion. Pour une pratique compétitive de niveau régional.	Demand
	Elef Boccia Ramps	Modèle Elef Boccia Ramp Pro. Pour une pratique compétitive de niveau national.	Elef Boccia Ramps
	Handi Life Sport	Rampe de compétition modèle "Super rampe" pour une pratique compétitive de niveau régional. Modèle Mustang LX2.	IdemaSport Handi Life Sport
	Prolimpic	Pour une pratique compétitive de niveau national.	Handi Life Sport
	Tutti Per Tutti	Plusieurs modèles de rampes de compétition. Pour une pratique compétitive de niveau régional.	Tutti Per Tutti
	Shinsung88	Rampe de haute compétition. Pour une pratique compétitive jusqu'au niveau international.	Commission Fédérale de Boccia
Initiation	Handi Life Sport	Modèle Super Ramp pour la découverte de la discipline.	Handi Life Sport
	Handisport 41	Rampe pour la découverte de la discipline.	Comité Départemental Handisport du Loir et Cher
	Tutti Per Tutti	Rampe pour la découverte de la discipline.	Tutti Per Tutti

LES POINTEURS

Les pointeurs sont utilisés par les sportifs de la catégorie BC3¹ pour déclencher leur lancer : pousser ou relâcher la balle dans la rampe. Il en existe de toutes sortes : de tête (licorne), de main, de poignet, de bouche... La seule contrainte est que le pointeur doit être rattaché à une partie du corps du sportif et non au fauteuil. Il faut choisir son pointeur en fonction de ses capacités pour atteindre toutes les zones de la rampe. Plusieurs pointeurs existent à la vente mais au plus haut niveau, ils sont tous « faits maison », sur-mesure par rapport aux sportifs qui les utilisent.



Marque	Informations	Fournisseurs
Bashto	Pointeur de tête ajustable.	Actinomie
Elef Boccia Ramps	Divers types de pointeurs (bouche, tête, main et poignet), flexible ou télescopique.	Elef Boccia Ramps
Handi Life Sports	Pointeur de tête ajustable.	Handi Life sport
Systergo	Pointeur de tête télescopique ou simple.	Systergo
Tutti per Tutti	2 modèles de pointeurs de tête: un droit, un articulé.	Tutti Per Tutti
	Chaussure adaptée pour les lanceurs au pied.	Tutti Per Tutti

¹ Sportifs n'ayant aucun moyen de préhension et aucune capacité de lancer, jouant avec une rampe.

LE MATERIEL D'ARBITRAGE EN BOCCIA



Il y a bien évidemment les mètres et les chronomètres, mais la boccia réserve aussi son lot de matériel spécifique dédié à l'arbitrage : compas, jauge d'épaisseur, raquettes... Aussi, la réglementation sportive en boccia impose une fourchette de poids et de circonférences normées pour les balles en compétition, pour cela des outils de vérification des balles existent : les gabarits.

Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Compas	Boccas	Compas de mesure de distance entre deux balles.	Boccas
	Handi Life Sport	2 modèles de compas de mesure: 29 cm et 14 cm.	Actinomie Handi Life Sport
Gabarit	BISFED	Outils officiels BISFED ¹ comprenant une rampe de roulage avec un gabarit de contrôle des circonférences pour balles de	Actinomie
	Boccas	Plaque de vérification du diamètre de balle, sur pieds.	Boccas
	Handi Life Sport	Plaque de vérification du diamètre de balle, sans pieds.	Actinomie Handi Life Sport
	Tutti Per Tutti	Plaque de vérification du diamètre de balle, sans pieds.	Tutti Per Tutti
Jauge d'épaisseur	Boccas	Jauge d'épaisseur en acier.	Boccas
Kit d'arbitrage	Boccas	kit essentiel comprenant un grand compas, raquette, metre et jeton.	Boccas
	Handi Life Sport	Sacoche d'arbitrage en bandoulière contenant une raquette d'arbitrage, un mètre, un compas de mesure de 29 cm et un compas de mesure de 14 cm.	Actinomie Handi Life Sport
		Kit basic comprenant: un mètre, un compas de mesure de 29cm et une raquette	Handi Life Sport
	Megaform	Kit comprenant: un mètre, 2 compas de mesure et une raquette.	IdemaSport
	Tutti Per Tutti	Kit comprenant une sacoche d'arbitre avec une raquette, un compas, un mètre.	Tutti Per Tutti
Raquette	Boccas	Raquette en bois, faces rouge et bleue.	Boccas
	Handi Life Sport	Raquette d'arbitre, faces rouge et bleue. En mousse légère pour une utilisation comme protection des genoux lors des mesures.	Actinomie Handi Life Sport
Scotch de traçage	Boccas	Un rouleau (66m) permet de tracer 1 terrain complet.	Boccas
	Handi Life Sport	Un rouleau (66m) permet de tracer 1 terrain complet.	Actinomie Handi Life Sport IdemaSport
	Tutti Per Tutti	Vendu par lot: 2 rouleaux larges blancs + 1 rouleau étroit blanc. Possibilité de tracer 2 terrains.	Tutti Per Tutti
Tableau de marque	Boccas	2 modèles de tableau de marque: un modèle manuel simple, 2 modèles électronique sont un fonctionnant sur batterie.	Boccas
	Handi Life Sport	Tableau de marque manuel simple aux couleurs rouge/bleu.	Handi Life Sport
	Megaform	Tableau de marque manuel simple.	IdemaSport
	Tutti Per Tutti	2 modèles de tableau de marque manuel.	Tutti Per Tutti

¹ Fédération Internationale de Boccia (Boccia International Sport Federation)

CANOË-KAYAK

Le bateau dit « canoë-kayak » n'existe pas : le canoë ou le kayak sont en réalité deux disciplines distinctes. Leur différence est liée à la pagaie : le canoë ou la pirogue se propulsent à l'aide d'une pagaie simple et le kayak avec une double. Le canoë-kayak est adapté à tout public grâce aux nombreux modes de pratique et d'embarcations. Cependant, il faut avoir au moins l'usage d'un bras pour propulser son embarcation.

Il n'existe pas de bateau spécifique à la pratique handisport. Les embarcations sont les mêmes que dans la pratique valide et des adaptations sont nécessaires notamment pour l'assise (sièges, dossiers et dossierers), pour l'aide à la préhension, pour l'équilibre... Ces adaptations varient en fonction des pathologies et du bateau utilisé. Beaucoup d'adaptations sont fabriquées artisanalement et sur mesure (notamment les coques et les aides à la préhension), mais il existe tout de même quelques matériels commercialisés. A noter, pour la pratique en compétition, le bateau doit répondre aux normes internationales du paracanoë. Vous pourrez trouver la liste des bateaux homologués auprès de la commission fédérale handisport de Canoë-kayak.



Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Adaptations de la pagaie	Active Hands	Permet une aide à la préhension via un scratch. Différents modèles proposés en fonction de la force des personnes.	Active Hands
	Creating Ability	Modèle "Hand adaptation". Cette poignée main arrière aide au maintien de la pagaie les pratiquants ayant les capacités de tenir la pagaie par eux-mêmes.	Creating Ability
	Creating Ability	Modèle "Wirst adaptation". Ce bracelet, fixé sur la tige de pagaie, permet la pratique aux sportifs n'ayant pas les capacités de saisir et maintenir la pagaie par eux-mêmes.	Creating Ability
	Creating Ability	Modèle "Paddle Pivot". Système de fixation de la pagaie au bateau, permettant la pratique aux sportifs n'utilisant qu'un bras. Il permet également aux sportifs utilisant les 2 bras de décharger le poids de la pagaie des bras.	Creating Ability
Sièges / dossiers / dossierers	Creating Ability	Modèle "Basic Seat". Un siège universel permettant la pratique du plus grand nombre. Chaque point d'appui du siège peut être incliné, ajusté ou retiré pour personnaliser l'adaptation.	Creating Ability
	Kayak Pro	Modèle "Comfort seat". Siège de kayak polyvalent personnalisable pour adapter le soutien nécessaire au sportif.	Kayak Pro
	O'Lib	Siège avec un dossier haut et une butée pelvienne. Module à rajouter sur une embarcation. Montage facile.	Mouvly
	DAG Kayak Old Town Canoe RTM Kayaks	Divers modèles de sièges, dossiers et dossierers.	DAG Kayak Old Town Canoe RTM Kayaks
	Paddle Lab (Nelo)	Siège paracanoe offrant un maintien supplémentaire	Paddle Lab (Nelo)
Coussins	Creating Ability	Divers modèles de coussins (Sweet Cheeks 200, Happy seat, Happy feet) pour un meilleur positionnement et un amorti qui assurent la sécurité du pratiquant.	Creating Ability
Stabilisateurs / flotteurs	Creating Ability	Stabilisateurs pouvant être réglés sur deux positions : soit serrés à la coque pour une efficacité maximale, soit à l'extérieur de la coque pour une stabilité maximale.	Creating Ability
	RTM Kayaks Paddle Lab (Nelo)	Divers modèles de flotteurs	RTM Kayaks Paddle Lab (Nelo)
Chariot de kayak	Creating Ability	Chariot de transport de kayak facilitant les transferts par le positionnement à hauteur de fauteuil.	Creating Ability
Banc de transfert	Creating Ability	Banc de transfert complémentaire au chariot de kayak.	Creating Ability
Blocage gouvernail	Paddle Lab (Nelo)	Système de blocage manuel du gouvernail "rudder locker". Permet au pagayeur de verrouiller le gouvernail, de sorte que le bateau peut être facilement dirigé sans utiliser le gouvernail	Paddle Lab (Nelo)
Fauteuil de mise à l'eau	Vipamat	Fauteuil Hippocampe.	Vipamat
	Tiralo	Fauteuil Tiralo.	L'Ensoleillade
	AccessRec	Fauteuil Waterwheels.	AccessRec

CECIFOOT

Sport collectif d'opposition pour déficients visuels, le cécifoot (ou foot à 5 DV¹) est une adaptation du Futsal. L'objectif principal est de marquer un but de plus que l'adversaire. Offensivement, marquer ; défensivement, empêcher l'adversaire de progresser et de marquer.



Le cécifoot se joue en compétition avec un ballon spécifique sonore de taille 3 répondant aux normes IBSA². Les pratiquants doivent porter un masque opaque pour des raisons d'équité. Des lunettes opaques spécifiques existent dans le commerce mais il est également possible d'utiliser des masques de ski opaquisés artisanalement (scotch opaque et épais), en vente dans les magasins classiques de sport, rayon sports d'hiver (Decathlon, Go Sport...). Le reste de l'équipement du joueur de cécifoot est le même que dans la pratique valide (protège-tibias...).

Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Ballon de compétition	Handi Life Sport	Ballon sonore taille 3 aux normes IBSA ² ,	FFH Sports DV Handi Life Sport Goalfix Actinomie Idemasport
Ballon loisir	Megaform	Ballon de football sonore taille 3, non homologué IBSA ² .	IdemaSport Decathlon Pro
Lunettes opaques	Goalfix	Lunettes de compétition modèle MK1, rigide.	Goalfix Handi Life Sport
		Lunettes de compétition modèle Eclipse, souple.	Goalfix FFH Sports DV
	Handi Life Sport	Lunette opaque modèle Justa. Masque rigide, mais souple, assure une opacité totale et une protection de la racine du nez et des pommettes.	IdemaSport
	Targe	Modèle phantom visor, adapté à la compétition.	Targe
Masques opaques	Handi Life Sport	Masque opaque en tissu, ajustable.	IdemaSport
	Spordas	Jeu de 6 masques opaques colorés.	IdemaSport
Buts de Cécifoot	Goalfix	Buts de cécifoot (3m66 x 2m10).	Goalfix
	Idemasport	Modèle aux dimensions officielles (sur demande - hors catalogue)	Idemasport

¹ Déficients visuels

² Fédération internationale du sport pour déficients visuels (International Blind Sport Association)

CYCLISME

Le cyclisme handisport se pratique sur différents cycles adaptés à la grande majorité des handicaps physiques et sensoriels : vélo tandem, tricycle, handbike (vélo avec commande à bras) et vélo solo. Pour chacune de ses pratiques, le port du casque est obligatoire. En compétition officielle, chaque catégorie a une couleur dominante de casque déterminée par le règlement.

LES HANDBIKES



Le handbike est destiné aux coureurs paraplégiques, tétraplégiques, ainsi qu'à certains hémiprégiques ou amputés. Le handbike est un engin à 3 roues à propulsion manuelle, composé d'un ensemble châssis/fauteuil/roues. Il est complété d'équipements pour la propulsion (plateaux, dérailleurs et manivelles) et pour le freinage (poignée et leviers de frein). Sur les courses en peloton, les handbikes doivent être équipés d'une barre de sécurité fixée à l'arrière.

Niveau de pratique	Marque	Informations	Fournisseurs
Compétition	Oracing	Modèle Nat Race (Nat R). Handbike de compétition sur mesure.	Tween Europe Oracing
		Modèle Nat Kneeling (Nat K). Handbike de compétition sur mesure. Position à genoux.	Oracing
	Invacare	Modèle Top End Force RX. Handbike de compétition sur mesure.	Tween Europe Move All The Way Draft
	Quickie	Modèle Shark RS. Handbike de compétition sur mesure.	Move All The Way Sunrise Medical Draft
	Sport On	Modèle Skorpion. Handbike de compétition sur mesure.	Draft Defisport
	Alois Prashberger	Modèle Speedbike Comp S. Handbike de compétition sur mesure.	Alois Prashberger
	Carbonbike	Gamme RevoX. Handbike de compétition en carbone, sur mesure.	Carbonbike
Initiation/découverte	Oracing	Modèle Nat Mountain. Le Handbike tout terrain de chez Oracing, personnalisable sur plusieurs largueurs d'assise, type de pneumatique et hauteur de dossier.	Tween Europe Oracing
	Invacare	Modèle Top End Force 3. Handbike de loisir disponible en largeur d'assise 38 ou 43.	Tween Europe Move All The Way Draft
	Proactiv	Modèle NJ1 Compactbike. Handbike personnalisable et évolutif pour du loisir ou de la pré-compétition.	Tween Europe
	Alois Prashberger	Modèle Speedbike Comp CC. Handbike tout terrain.	Alois Prashberger
	Quickie	Modèle Shark X-Link ou Shark RT. Handbike de loisir, réglage possible pour un confort optimal.	Move All The Way Sunrise Medical Draft

LES TRICYCLES



Le tricycle est un engin à 3 roues, doté de deux roues arrières motrices et d'une roue avant directrice. Le tricycle est destiné aux athlètes touchés par un handicap d'origine neurologique (hémiplegiques, paralysés cérébraux, personnes souffrant de certains troubles de l'équilibre), ou par une infirmité comparable.. La géométrie du tricycle est régie par les mêmes règles que le cyclisme traditionnel, à l'exclusion du triangle arrière. Sur les courses en peloton, les tricycles doivent être équipés d'une barre de sécurité fixée à l'arrière.

Niveau de pratique	Marque	Informations	Fournisseurs
Compétition	Trykit	Tricycle de compétition sur mesure.	Trykit
Initiation	Wulforst	Modèle Arena.	Wulforst
	Trykit	Kit de conversion de vélo à tricycle.	Trykit

LES TANDEM

Le tandem, piloté par un guide valide, permet aux non-voyants et mal-voyants de pratiquer le paracyclisme. Un tandem n'est autre qu'un vélo rallongé à deux places, deux roues, et quatre pédales tournant en même temps à la même vitesse. Il permet de transporter deux personnes l'une derrière l'autre pouvant chacune pédaler ensemble à la même vitesse. Seule la personne à l'avant peut diriger la machine. La personne située derrière dispose d'un guidon non directionnel, lui permettant uniquement de se tenir.



Niveau de pratique	Marque	Informations	Fournisseurs
Compétition	Cyfac	Modèle 100% carbone, sur mesure.	Cycles Veran
	Cyfac	Modèle Nerv, cadre en aluminium, sur mesure.	
	Cyfac	Modèle Zonal, sur mesure.	Cycles Veran
	Cannondale	Modèle Road 2.	Framy's
	LeVacon	Différents modèles sur mesure.	Cannondale Culture Vélo
Loisir	Lapierre	Modèle Route X2 Race Fit.	LeVacon
	Lapierre	Modèle VTT X2 Race MTB.	Cycles Veran
	Gitane	Modèle Play.	Lapierre
	Cannondale	Modèle VTT 29ER.	Culture Vélo
	LeVacon	Différents modèles sur mesure.	Velo-tandem

MATERIEL DIVERS (Entretien, découverte, adaptation...)

L'entretien de tout type de cycle est à prendre en compte lorsqu'on s'engage dans la pratique. Il faut prévoir notamment le remplacement de certaines pièces détachées (roues, boyaux...) et assurer l'entretien pour conserver les performances de l'engin. Selon les cycles, se rapprocher des réparateurs classiques de vélos peut suffire, mais pour certaines machines, il faudra passer par des revendeurs plus spécialistes.

Aussi, certains petits matériels présents sur le marché rendent l'accès à la pratique du cyclisme plus simple pour certains types de handicaps, vous en trouverez quelques exemples ci-dessous.

Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Stabilisateur vélo	/	Module permettant d'adapter des roulettes de stabilisation sur des vélos de 24 et 26 pouces.	IdemaSport
	EZ	Modèle EZ Trainer Senior Module permettant d'adapter des roues de 16 pouces de stabilisation sur des vélos de 24 à 28 pouces.	Lecyclo.com
Système de fixation pédale	Sporthopeo	"Scratch and bike". Module universel de fixation des pieds aux pédales, par le biais d'un scratch.	Sporthopeo
Roues / pneus / boyaux	/	Roue carbone (avant ou arrière) Pièces détachées (boyaux, outils...)	Corima Draft
Manette de frein	Hope Tech	Manette de frein Tech 3 duo. Elle permet de freiner les 2 roues d'une seule main.	Hope Tech



DEVELOPPE-COUCHE / MUSCU / FITNESS

Sport individuel de force, adapté de la force athlétique valide, l'objectif en compétition est de soulever la charge maximale en développé-couché. Hors compétition, on parlera plutôt de musculation et de fitness, qui représentent un ensemble d'activités destinées à maintenir la forme physique ou à acquérir plus de force, endurance et puissance musculaire par des exercices pratiqués à l'aide d'appareils.



DEVELOPPE-COUCHE

En compétition, le développé-couché se pratique sur un banc spécifique proposant notamment un assise plus large assurant confort et sécurité au pratiquant. On retrouve également une barre spécifique répondant aux normes World Para Powerlifting. Aussi, pour permettre l'activité compétitive, il sera nécessaire de déterminer le poids de l'athlète par des plateformes ou fauteuils de pesée.

Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Banc de Développé	Pallini Sports	Banc de développé couché spécifique Handisport	Pallini Sports
Banc de Développé	Eleiko	Banc de développé couché spécifique Handisport, agréé World Para-powerlifting	Eleiko
Barre	Eleiko	Modèle WPPO Competition Bar, barre de compétition 20kg, aux normes World Para Powerlifting (rigidité, marquage)	Eleiko
Colliers de serrage	Eleiko	Colliers de serrage certifiés World Para Powerlifting	Eleiko
Sangle de maintien	Eleiko	Modèle WPPO Bench Strap, Sangles de fixation au banc, à placer entre les genoux et les chevilles ou sur les cuisses.	Eleiko
Sangle de maintien	Divers	Sangles de fixation au banc, à placer entre les genoux et les chevilles ou sur les cuisses. Largeur autorisée : de 7,5 à 10cm. Longueur : de 160 à 220cm	Divers
Plateforme de pesée	Eleiko	Balance électronique modèle Electronic Scale, approuvée World Para Powerlifting. Livrée avec rampe d'accès.	Eleiko
Plateforme de pesée	Divers	Diverses plateformes de pesée professionnelle, permettant la pesée des sportifs en fauteuil	Fournisseurs de matériel médical
Fauteuil de pesée	Divers	Fauteuil pèse-personne	Fournisseurs de matériel médical
Tenue de compétition	Divers	Les tenues de compétition sont réglementées. Des modèles de combinaison respectant les critères sont présents chez certains fournisseurs d'haltérophilie et de force athlétique. Se renseigner au préalable auprès de la commission fédérale.	Yalouz Eleiko

MUSCULATION-FITNESS

La plupart du matériel de musculation et de fitness handisport est identique au matériel que l'on retrouve dans la pratique valide. Beaucoup de machines dans les salles de musculation / fitness proposent des sièges retractables permettant aux athlètes de s'installer avec leur fauteuil. Le matériel spécifique se résume à quelques machines particulièrement adaptées aux sportifs en fauteuil.



Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Vélo à bras	Technogym	Entraîneur polyvalent haut du corps modèle Excite Live Top	Technogym
Plateforme d'exercices musculaires	Fitplak	Fitplak, plateforme professionnelle transportable d'exercices musculaires pour la préparation physique et la santé	O&C

ESCRIME

L'escrime est une discipline mixte qui, en compétition handisport, se pratique en fauteuil au fleuret, à l'épée et au sabre. L'escrime peut être pratiquée debout par tous les types de handicap en loisir. Aussi, la pratique chez les sportifs déficients visuels existe, se pratique uniquement à l'épée et est identique à la pratique valide.



La majeure partie du matériel utilisé en escrime handisport est identique à celui de l'escrime valide (les armes, les tenues, les masques, la cablerie...). Le matériel spécifique handisport se résume à 3 éléments majeurs : le fauteuil d'escrime, le handifix et la tablier pour l'épée, tous dédiés à la pratique de l'escrime en fauteuil. Pour la pratique de l'escrime pour déficients visuels, des lunettes opaques sont nécessaires. Des lunettes opaques spécifiques à la pratique sportive existent dans le commerce mais il est également possible d'utiliser des masques de ski opaquisés artisanalement (scotch opaque et épais), en vente chez vos revendeurs classiques d'article de sport, rayon sports d'hiver (Decathlon, Go Sport...).

Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Fauteuil de compétition	Ryder	Modèle Ryder Elite Club Touch	Tween Europe
	Off Carr	Modèle Zodiac Scherma, sur mesure.	Off Carr
	RGK Ottobock Invacare	Ces 3 fabricants de fauteuils sportifs n'ont pas dans leur catalogue un fauteuil dédié à l'escrime mais proposent d'adapter leurs modèles à la pratique. Contactez les directement.	RGK Ottobock Invacare
Chaise d'escrime	Tween Europe	Chaise en tube acier dédiée à la pratique de l'escrime handisport, à l'entraînement notamment, à fixer sur handifix.	Commission Fédérale d'Escrime
	Léon Paul	Chaise en tube acier dédiée à la pratique de l'escrime handisport, à l'entraînement, ne se fixe pas sur handifix.	Léon Paul
Handifix	Podiazur	2 plates-formes de réception des fauteuils roulants en carbone/kevlar ou acier. Livrés avec housses de transport/protection.	Commission Fédérale d'Escrime
	PBT Fencing		PBT Fencing
	Negrini		Negrini
	Léon Paul		Léon Paul
Tablier (Jupe)	/	Tablier en tissu conducteur pour la pratique en fauteuil, lavable.	Escrime Diffusion Glisca Sport Escrime Planète Escrime
	Léon Paul	Tablier en tissu conducteur pour la pratique en fauteuil, lavable.	Léon Paul
	PBT Fencing	Tablier en tissu conducteur pour la pratique en fauteuil, lavable.	Sud Escrime PBT Fencing
Lunettes opaques	Goalfix	Modèle MK1, rigide.	Goalfix Handi Life Sport
		Modèle Eclipse, souple.	Goalfix FFH Sports DV
	Targe	Modèle phantom visor.	Targe
Masques opaques	Handi Life Sport	Masque opaque en tissu, ajustable.	IdemaSport
	Spordas	Jeu de 6 masques opaques colorés.	IdemaSport

FOOT FAUTEUIL ELECTRIQUE

Le foot fauteuil électrique est un sport collectif d'opposition adapté du football. L'objectif est de mettre le ballon dans le but adverse à l'aide d'un fauteuil électrique muni d'un pare-chocs avant, tout en empêchant l'adversaire d'en faire autant.



LES FAUTEUILS DE COMPETITION

Puissance et précision des rotations sont les principales caractéristiques d'un bon fauteuil de compétition. Mais il est primordial de préserver l'intégrité physique des joueurs. Pour cela, des adaptations peuvent être nécessaires, comme des protections latérales si le ballon peut se coincer sous le fauteuil, une ceinture de maintien, des sangles aux pieds, ou un appui-tête selon le handicap du joueur...

Marque	Modèle	Informations	Fournisseurs
LogoSilver	AllTrack R Foot	Fauteuil mixte vie quotidienne/pratique sportive. Du niveau débutant à initié.	LogoSilver
Invacare	Storm 3 FFH	Fauteuil mixte vie quotidienne/pratique sportive. Du niveau débutant à initié.	Harmonie Médical Service Confort Médical France Medica Services Alpes Médical Services
Ottobock	B600	Fauteuil mixte vie quotidienne/pratique sportive. Du niveau débutant à initié.	Harmonie Médical Service Confort Médical France
Degonda	TTS 3 Power Soccer	Fauteuil dédié à la pratique sportive.	Degonda
Panther	Panther	Fauteuil dédié à la pratique sportive.	Unarmd Innovations
Power Soccer Shop	Strike Force Elite	Fauteuil dédié à la pratique sportive, assise basse. Fauteuil "star" des hautes compétitions.	Handi Service Sport Power Soccer Shop
Quickie	P200 Advanced	Fauteuil mixte vie quotidienne/pratique sportive. Du niveau débutant à initié.	
	P200 Sport Premium	Fauteuil mixte vie quotidienne/pratique sportive. Du niveau débutant à initié.	

LES BALLONS

Le foot fauteuil électrique se pratique avec un ballon de 33 cm de diamètre, soit 1,5 fois plus grand qu'un ballon de football classique. Il en existe différents modèles, homologués ou non par la FIPFA¹. Les homologations sont revues régulièrement avec l'évolution notamment des fauteuils de compétition. Elles sont avant tout faites pour la sécurité des pratiquants (éviter que le ballon ne monte trop et percutent les sportifs par exemple).



Marque	Informations	Fournisseurs
Davies Sport	Modèle Wheelchair Football 50cm.	Davies Sports
Handi Life Sport	Modèle Wheelchair soccerball.	Handi Life sport Goalfix
Kipsta	Homologué FIPFA ¹ ,	Decathlon
Megaform	/	IdemaSport
Power Soccer Shop	2 modèles: - 2018 Blue Yellow Soccer Ball (homologué FIPFA ¹) - 2018 Multicolor Soccer Ball (homologué FIPFA ¹)	Power Soccer Shop
Wheelchair Football Association	2 Modèles: - WFA Matchball - WFA World Cup Football 2017	Wheelchair Football Association

¹Fédération Internationale de Powerchair football Association

BUTS, PARE-CHOCS ET AUTRE MATERIEL



Le foot fauteuil électrique se joue sur un terrain de 14 à 18m de large sur 25 à 30m de long. Les buts sont identifiés par des poteaux spécifiques séparés de 6m. En initiation ou à l'entraînement, de simples cônes peuvent suffirent à identifier les buts. Pour manier et propulser le ballon, les fauteuils sont équipés de pare-chocs. Il en existe plusieurs sortes : compétition (adaptés à un type de fauteuil précis), ou initiation (compatibles avec la plupart des fauteuils électriques). Le foot fauteuil étant un sport où la mécanique est très importante, il faudra régulièrement entretenir le fauteuil et renouveler certaines pièces (pneus, roues, pièces moteur...).

Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Poteaux de but	BOA Engineering	Poteaux de buts vendus par 4.	BOA Engineering
	Unarmd Innovations	Poteaux de buts	Unarmd Innovations
Pare-chocs	Kicklshop	Pare-chocs pour fauteuil Invacare Storm 3 FFH.	IdemaSport
	Ovici	Pare-chocs d'initiation.	Ovici
	Power Soccer Shop	Plusieurs modèles de pare-chocs de compétition: avant/arrière, pour Strike Force / Invacare Storm3 FFH / Quickie. Egalement des pare-chocs d'initiation adaptable sur tous les fauteuils, à prix plus abordables.	Power Soccer Shop
Roues et Pneus	Power Soccer Shop	Roues et pneus arrières ou avant pour fauteuil Strike Force.	Handi Service Sport Power Soccer Shop
Divers mécanique	Power Soccer Shop	Tout type de pièces mécaniques de rechange et d'entretien pour fauteuil de compétition.	Power Soccer Shop



GOALBALL

Le goalball est un sport collectif d'opposition destiné aux personnes déficientes visuelles et ouvert aux valides. L'objectif est de marquer un but à l'adversaire en lançant un ballon sonore à la main au sol ou avec des rebonds.



LES BALLONS

Le goalball se pratique avec un ballon sonore, d'une circonférence de 76 cm et d'un poids de 1250g, contenant des grenailles de fer. Pour l'initiation ou l'entraînement d'autres modèles peuvent être utilisés, plus légers ou facilitant la préhension.

Type de pratique	Marque	Informations	Fournisseurs
Compétition	ISA	Ballon de compétition, taille 7 normes IBSA ¹ .	INCA
	Targe	Ballon de compétition, taille 7 normes IBSA ¹ .	Targe
	WV Ball	Ballon de compétition, taille 7 normes IBSA ¹ . Ballon utilisé en compétition internationale.	Actinomie Goalfix FFH Sports DV Handi Life Sport Idemasport WV Ball
Initiation	Handi Life Sport	Ballon de torball de 500g utilisé en goalball notamment pour initier les jeunes à la pratique.	Idemasport Handi Life Sport
	Spordas	Balle à clochettes d'initiation, en polyuréthane, sans chambre à air, avec trou pour bonne préhension.	Idemasport Decathlon Pro
	Targe	Ballon d'initiation taille 5, 1kg	Targe
	WV Ball	Ballon d'initiation taille 5, 950 grammes.	Actinomie Handi Life Sport
		Ballon d'initiation à destination des jeunes notamment, 500g.	FFH Sports DV
	Wesco	Ballon d'initiation, en polyuréthane, sans chambre à air, avec trou pour bonne préhension.	Wesco



¹ Fédération internationale du sport pour déficients visuels (International Blind Sport Association)

BUTS, LUNETTES ET AUTRE MATERIEL

Les buts de goalball mesurent 9m sur 1m30. Pour respecter l'équité, le port de lunettes opaques est obligatoire.. Il existe des lunettes opaques spécifiques, mais il est également possible d'opacifier artisanalement des masques de ski (scotch opaque et épais). Pour assurer l'intégrité physique des sportifs, on trouve également, dans les magasins de sport classiques : genouillères et coudillères souples de volleyball/handball, coquilles et protèges-poitrine.



Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Buts de goalball	Goalfix	Un modèle aux dimensions officielles. Un modèle plus léger et modulable 7m ou 9m de longueur.	Goalfix
	Sport Schaeper	Un modèle aux dimensions officielles. Un modèle plus léger et modulable 7m ou 9m de longueur.	Sport Schaeper
	Idemasport	Modèle aux dimensions officielles (sur demande - hors catalogue).	Idemasport
	Targe	Modèle aux dimensions officielles.	Targe
Lunettes opaques	Goalfix	Lunettes de compétition modèle MK1, rigide.	Goalfix Handi Life Sport
		Lunettes de compétition modèle Eclipse, souple.	Goalfix FFH Sports DV
	Handi Life Sport	Lunette opaque modèle Justa. Masque rigide, mais souple, assure une opacité totale et une protection de la racine du nez et des pommettes.	IdemaSport
	Targe	Modèle phantom visor, adapté à la compétition.	Targe
Masques opaques	Handi Life Sport	Masque opaque en tissu, ajustable.	IdemaSport
	Spordas	Jeu de 6 masques opaques colorés.	IdemaSport
Sac à lester	Goalfix	Sac à lester pour maintenir les buts fixes et stables, capacité 15kg.	Goalfix

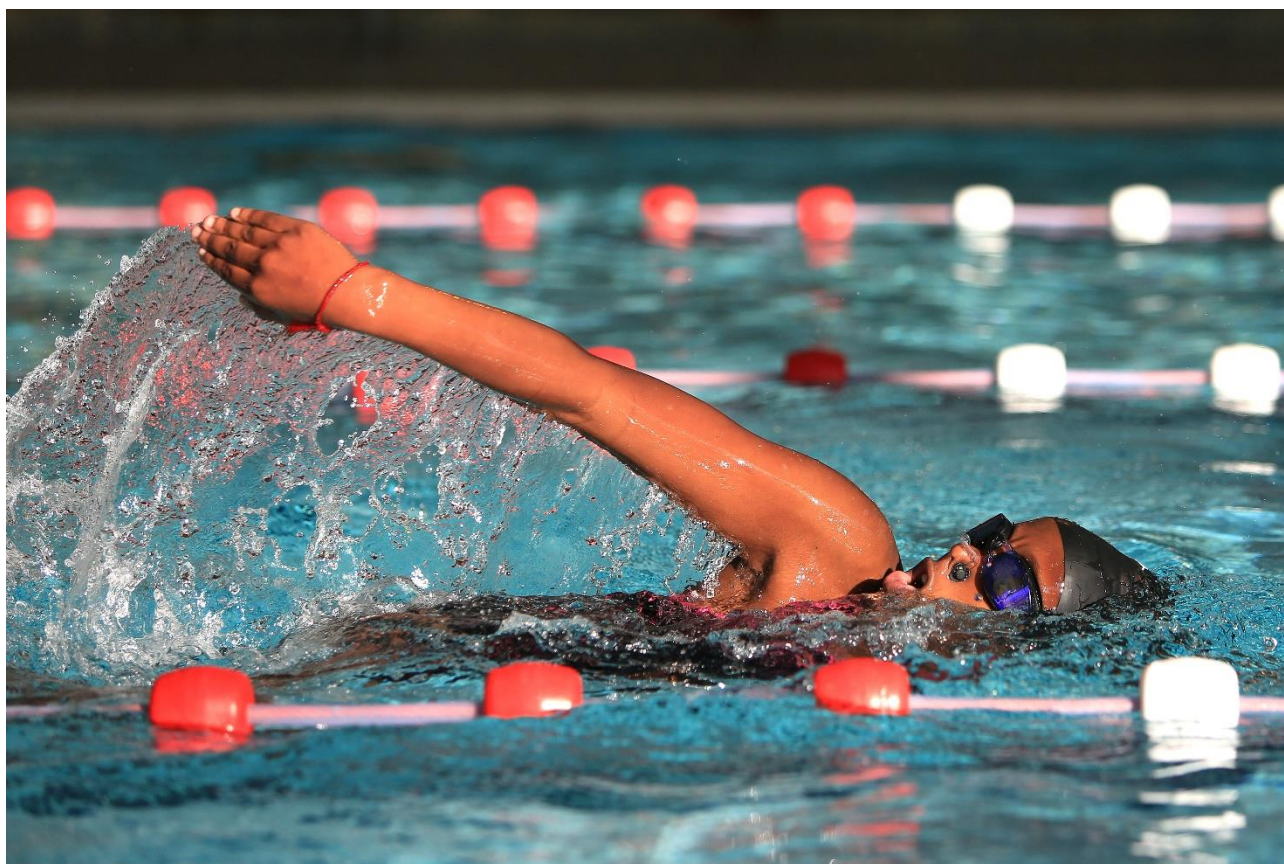


NATATION

La pratique de la natation est accessible à tous (handicap physiques et sensoriels). L'approche pédagogique proposée par la Fédération Handisport permet dans un premier temps aux licenciés d'apprendre à nager dans un objectif d'autonomie. Ce "savoir-nager" pourra entre autre permettre une orientation vers une pratique loisir ou compétitive permettant de parfaire son apprentissage des différentes nages. Une orientation vers toutes sortes d'activités nautiques sera également possible grâce à l'ensemble des acquis obtenus avec le "savoir-nager".



Il n'y a pas réellement de matériel sportif spécifique à la pratique handisport, néanmoins certains matériels pédagogiques ou de confort sont beaucoup utilisés et facilitent l'approche de la discipline au public handisport : gants palmés, plaquettes de natation, flotteurs, ceintures de flottaison, chausson antidérapants, pince-nez.... Vous trouverez ce matériel dans les magasins classiques de matériel de sport (Decathlon, Go Sport...), mais aussi chez les fournisseurs en ligne Idema Sport, Casal Sport...



PLONGEE SUBAQUATIQUE

Les trois fédérations délégataires (FFESSM/FFH/FFSA) ont créé un cursus commun baptisé Handisub® et initié la modification du code du sport. Ainsi, la plupart des personnes en situation de handicap peuvent désormais pratiquer la plongée dans un cadre d'évolution clairement défini et sécurisant. En piscine, ou en milieu naturel, la progression s'effectue, si nécessaire avec des encadrants spécialisés, mais toujours dans des zones de profondeurs adaptées aux aptitudes fonctionnelles et aux compétences de chaque plongeur avec une limite maximale de 40 mètres.

Le matériel utilisé en plongée handisport est mutualisé par les différentes structures affiliées aux 3 fédérations. C'est le même que pour tout plongeur : une bouteille de plongée, un gilet de stabilisation, un détendeur double avec direct-système et manomètre, une combinaison, des gants et des chaussons pour protéger du froid, des palmes ou d'autres moyens de propulsion, et un masque. Il existe très peu de matériel spécifique à la pratique handisport dans le commerce. Certaines petites adaptations personnelles sont réalisées, mais l'environnement spécifique en plongée n'autorise pas l'improvisation, elles sont à évaluer au cas par cas avec l'encadrant. L'accès à la plongée pour les personnes en situation de handicap nécessite également l'aménagement des clubs, des piscines, des pontons d'accès et des bateaux, (accessibilité générale, WC adaptés, dispositif de mise à l'eau, hauteur du pont, protection contre les intempéries ou l'exposition au soleil, zone d'intimité).



Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Combinaisons adaptées	Top Star	Les combinaisons sur-mesure sont indiquées pour certains sportifs en situation de handicap présentant des morphologies atypiques (surpoids, amyotrophie, agénésie, amputation...)	Top Star
Gants palmés et plaquettes d'avant-bras	Divers	Les gants palmés et les plaquettes d'avant-bras facilitent la propulsion sous l'eau, notamment pour les plongeurs se déplaçant principalement avec les membres supérieurs.	Magasins de sports
Gilets stabilisateurs	Aqualung	Les gilets stabilisateurs munis d'inflateurs I3 facilitent la gestion de commande à une seule main.	Divers fournisseurs plongée
Masques faciaux (solution pour les sportifs présentant des difficultés au maintien du détendeur)	Ocean Reef	Modèle Gdivers.	Divers fournisseurs plongée
	Dräger-Apex	Modèle "Nova dive", facilité d'installation, pince extérieures pour l'équilibration tympanique.	
Scooters propulseurs sous-marin	Divers (Lefeet, Yamaha, Sublue, Seascooter...)	Les scooters sous-marins sont une bonne solution pour des plongeurs n'ayant pas l'usage des membres inférieurs ou souhaitant améliorer leur capacités de propulsion.	Divers fournisseurs plongée
Accessoire de palmes	Finclip	Le Finclip est une aide permettant d'enfiler et retirer une paire de palmes réglables avec facilité pour des personnes ayant une mauvaise préhension ou des difficultés à se pencher.	Au Vieux Campeur Finclip
Dispositifs de mise à l'eau	Vipamat	Fauteuil Hippocampe. Entièrement inoxydable. Il permet la mise à l'eau depuis la plage ou depuis une pente douce.	Vipamat
	Tiralò	Fauteuil roulant de baignade Tiralò. Il permet la mise à l'eau depuis la plage ou depuis une pente douce et offre également la possibilité de flotter.	L'Ensoleillade
	AccessRec	Fauteuil amphibie Waterwheels. Il permet la mise à l'eau depuis la plage ou pentes douces. Grâce à ses accoudoirs flottants et ses trois roues, il offre également la possibilité de flotter en toute sécurité en eaux calmes.	AccessRec
	Joëlette and co (By Ferriol Matrat)	Fauteuil Sofao. Il permet la mise à l'eau depuis la plage ou une pente douce et l'accès à la baignade avec une immersion jusqu'aux épaules grâce à des flotteurs réglables.	Joëlette and co (By Ferriol Matrat)
	Handi Move	Soulève-personne mobile de piscine, avec châssis-mains ou sangles, harnais.	Handi Move

RANDONNEE / FTT

La randonnée se décline sous différentes formes suivant le relief, le type de handicap et les possibilités de chaque pratiquant. A pied ou en raquettes, en joëlette, en pulka ou en fauteuil tout terrain (FTT), il est possible d'aller respirer le grand air des hauteurs, de parcourir les sentiers boisés, ou tout simplement d'aller se balader dans le parc le plus proche de chez soi.

LES FAUTEUILS TOUT TERRAINS SPORTIFS

Le FTT (ou fauteuil tout terrain) sportif est un engin à 3 ou 4 roues qui ne peut être utilisé qu'en descente, voire sur du plat ou de très courtes montées lorsque des accompagnateurs poussent le fauteuil. De part ses caractéristiques, les chemins empruntés doivent mesurer au moins 1m de large et ne pas comporter de dévers trop importants. Il existe également des modèles de fauteuils tout terrain à pédalage manuel qui permettent de ne pas limiter la pratique aux descentes.



Marque	Modèle	Informations	Fournisseurs
Mont Blanc Mobility (Quadrix)	Quadrix Ibex	FTT traditionnel de descente. Roues suspendues indépendamment, freins à disques hydrauliques.	Mont Blanc Mobility (Quadrix)
	Quadrix Hand's	FTT traditionnel de descente. Roues suspendues indépendamment, freins à disques hydrauliques. Doté du système Easy up, le seul permettant la prise des télésièges en totale autonomie.	
Buggy Bike	Buggy Bike	FTT traditionnel de descente. Roues suspendues indépendamment, freins à disques hydraulique. Existe également en version enfant.	Buggy Bike
Tessier	Cimgo	Fauteuil tandem tout terrain ouvrant la pratique aux plus grands handicaps. Le pilote s'installe à l'arrière du siège baquet et dirige l'engin à l'aide du guidon inclinable.	Tessier
Sport On	Explorer III	Fauteuil tout terrain à pédalage manuel. Suspension indépendante complète, freins à disques hydrauliques. Existe avec une assistance électrique.	Defisport Draft Melrose Tara Llanes Industries
	Jeetrike	Fauteuil tout terrain à pédalage manuel avec assistance électrique. Suspension indépendante complète, freins à disques hydrauliques.	
Reactive Adaptations	Hammerhead Bomber Nuke	3 modèles de fauteuil tout terrain à pédalage manuel.	Reactive Adaptations



LES FAUTEUILS TOUT TERRAINS ELECTRIQUES

Il existe aussi une gamme de FTT électriques, motorisés, qui permettent donc une pratique autonome sur du plat ou en montée.

Marque	Modèle	Informations	Fournisseurs
Mont Blanc Mobility (Quadrix)	Quadrix Watt's	Dérivé du FTT Quadrix Ibex, avec propulsion électrique, 2 moteurs roues arrières. Seul modèle offrant un fonctionnement en roue libre en descente.	Mont Blanc Mobility (Quadrix)
	Quadrix Axxess	Dérivé du modèle Watt's, avec pilotage simplifié par commande unique accélération/freinage (poignée tournante ou gachette). Présence d'un frein moteur qui facilite le contrôle en descente.	
	Quadrix Access Touch	Cousin du modèle Axxess, muni d'une commande à joystick, est accessible à de plus lourds handicaps.	
Buggy Bike	E-Buggy	Version motorisée du Buggy-bike, avec 2 moteurs électriques roues arrières offrant par exemple: limiteur et régulateur de vitesse, rechargement des batteries en descente...	Buggy Bike Marconnet Technologies
Laz Elec	Mobile Dream	4 roues motrices. Matériel homologué CERAH, avec prise en charge par la Sécurité Sociale.	Laz Elec
Swincar	E-Spider mobilité	Propose un équilibre pendulaire. La nacelle et les roues sont articulées sur des axes longitudinaux permettant une inclinaison dans les virages ou une correction du dévers dans les pentes. Les commandes d'accélération et de freinage sont disposés au volant et nécessitent une bonne force de préhension.	Swincar
Boma	Boma 7.5 Handlebar	Premier modèle de FTT à propulsion électrique. Muni à l'arrière de 2 suspensions indépendantes. Démontable en 6 parties, il se range dans un coffre de voiture.	Equal Adventure
	Boma 7.5 Joystick	Cousin du modèle Handlebar, muni d'une commande à joystick, et donc accessible à de plus lourds handicaps.	
	Boma 7.5 Head and Chin Control	Cousin du modèle Handlebar, muni d'une commande à la tête ou au menton. Fabrication sur mesure à la commande.	



LES FAUTEUILS DE RANDONNEE ET ADAPTATIONS



La randonnée est accessible à tous les profils de handicap grâce à différents engins. Certains fauteuils permettent une pratique autonome aux personnes ayant les capacités physiques suffisantes pour en assurer une propulsion manuelle. Ces fauteuils tout chemin permettent de se déplacer sur terrain difficile (sable, gravier, terre...) et d'aborder de façon autonome des montées et descentes de pente modérée. Ils permettent en même temps de conserver les avantages d'un fauteuil roulant traditionnel.

Marque	Modèle	Informations	Fournisseurs
Mountain Trike	MT	Fauteuil roulant tout chemin avec système de propulsion par levier. Ses roues de VTT et sa 5e roue, placée à l'arrière du fauteuil lui permettent d'accéder à la plupart des chemins, même accidentés.	Mountain Trike
	MT Evo	Version Mountain Trike adaptée aux personnes aux capacités limitées au niveau des mains, de la préhension.	
	E Trike	Version du Mountain Trike équipée d'une assistance électrique.	
	MT Push	Version du Mountain Trike sans système de propulsion par levier, mais équipée d'une poignée de poussée réglable pour l'accompagnateur, situé à l'arrière du fauteuil. Mountain Trike adapté donc à de plus grands handicaps n'ayant pas les capacités nécessaires à la propulsion de l'engin.	
Mouvly	Trace S	Muni de 3 roues, d'une coque en carbone sur mesure et d'un amortisseur VTT, ce fauteuil permet de se déplacer sur les pavés d'une ville comme sur les chemins de campagne.	Mouvly
Mouvly	Trace S Rando	La roue avant de diamètre supérieur à celle du TraceS permet de se déplacer sur des chemins plus accidentés. Son guidon de poussée avec freins rend possible son utilisation en binôme pour des handicaps plus lourds. Plusieurs options sont proposées : plastron, têtère, plot d'abduction, ou encore adapter un corset siège à la place de l'assise.	
Freewheel	Freewheel	Cette 3e roue tout terrain est la plus compacte du marché. Compatibles avec la plupart des fauteuils roulants manuels rigides ou pliants, son installation est simple et rapide à une main tout en étant assis sur le fauteuil.	Tween Europe Sofamed Handi Service Sport
Magelan	Module Tout Chemin	Kit 3e roue, à installer sur un fauteuil manuel quotidien, permettant d'augmenter la capacité de franchissement. Le MTC permet le franchissement aisé d'obstacles tels que les trottoirs, les routes pavées, les chemins difficilement carrossables, etc.	Magelan



LES FAUTEUILS DE TRANSPORT EN RANDONNEE



D'autres fauteuils permettent le transport des personnes plus lourdement handicapées, avec accompagnement. On retrouve ainsi les Joëlettes, la Becasine et le Trail Rider, qui sont des fauteuils mono roue (ou 2 roues parallèles) tout terrain dotés d'un amortisseur et de deux brancards (un avant et un arrière) gérés par trois accompagnateurs. Elles permettent de transporter des personnes à mobilité réduite dans la nature, sur des chemins forestiers, dans les dunes, sur la plage, à la moyenne montagne.

Aussi, dédiée à la pratique sur neige, la pulka est un traineau tracté par une personne en raquettes, à pied ou à skis. La personne assise n'aura pas d'effort physique à faire, la traction étant assurée par l'accompagnant. La pulka permet des balades douces en pleine nature et donne une sensation de glisse agréable.



Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Joëlette	Joëlette and co (By Ferriol Matrat)	Entièrement pliable, les joëlettes se transportent facilement et entrent dans un coffre de voiture. 3 modèles : - La joëlette classique monoroue, tout type de terrains, même les plus accidentés, 27kg; - La joëlette twin double roue, pour les terrains carrossables avec peu de dévers, 35kg; - La e-joëlette, avec assistance électrique, tout type de terrains, même les plus accidentés, 38kg.	Joëlette and Co
Becasine	Becasine	Fauteuil de transport double roue constitué de matériaux naturels recyclables : aluminium, bois et caoutchouc. Elle est toujours livrée avec son coussin, une sacoche et une ceinture de sécurité. D'autres accessoires sont en option.	Actinomie Becasine
Pulka	Fjellpulken	Généralement tractée par des marcheurs en raquettes, la PULKA peut aussi être tractée par un skieur, un chien ou un scooter des neiges équipé. Equipée d'une housse et d'un parebrise fumé, le passager peut être complètement isolé de l'extérieur en cas d'intempérie.	Fjellpulken
Trail rider	British Columbia Mobility Opportunities Society	Solide et confortable, la conception permet le pliage, de sorte qu'il puisse être transporté dans une voiture à hayon, un SUV ou une mini-fourgonnette. Le TrailRider pèse 23 kg et se plie à 172 x 82 x 61 cm. Il peut accueillir des personnes de toutes tailles. Un insert de siège spécial ajoute confort et sécurité aux cyclistes de moins de 150 cm et / ou de 40 kg.	British Columbia Mobility Opportunities Society
Fauteuil de trail avec pilote	Vipamat	L' <i>Hippocampe Marathon</i> est un fauteuil roulant avec pilote permettant, grâce à son option roues trails, l'accès au sentier et chemin aux personnes en situation de handicap, en duo avec un pilote valide.	Vipamat



RUGBY FAUTEUIL

Sport collectif mixte d'opposition, le rugby fauteuil se pratique avec un fauteuil manuel spécifique, et peut être pratiqué à tout âge. L'objectif est de franchir la ligne de but adverse en possession du ballon tout en empêchant l'adversaire d'en faire autant.



La pratique du rugby fauteuil nécessite l'utilisation d'un fauteuil spécifique à la discipline, permettant de préserver l'intégrité physique du sportif grâce à des protections latérales et pare-chocs. Il existe des fauteuils offensifs et défensifs, selon le poste du joueur dans l'équipe. En découverte, il est possible d'utiliser des fauteuils multisports ou de basket, mais il faudra alors limiter les contacts car ils ne sont pas adaptés à la pratique du rugby et les chocs engendrés. Le ballon utilisé est un ballon de volleyball régulier, trouvable chez les revendeurs classiques de sport (Decathlon, Go Sport...). Pour le ballon officiel Molten IWRF¹, contacter la Commission Fédérale de Rugby. Aussi, les joueurs de rugby s'équipent de gants (type bricolage), genouillères et coudières (type volleyball/handball) pour assurer leur protection corporelle. Vous trouverez ces accessoires en magasin de bricolage pour les gants (Leroy-Merlin, Bricorama...) ou en magasin de sport classique pour les ballons, genouillères, coudières et manchons (Decathlon, Go Sport...).

Niveau de pratique	Marque	Informations	Fournisseurs
Compétition	Eagle	Modèle Tornado, aluminium ou titane, sur mesure.	Eagle
	Oracing	Modèle G2 Rugby, aluminium, sur mesure.	Tween Europe Oracing
	Melrose	Modèle Rhino, sur mesure.	Melrose Draft
	Roma Sport	2 Modèles : Club et Youth Competition	Roma Sport
	Vesco Metal Craft	Modèle Picker, sur mesure.	Vesco Metal Craft Draft
	Wolturnus	Modèle Wolturnus Rugby.	Draft



¹Fédération internationale de rugby fauteuil (International Wheelchair Rugby Federation)

SARBACANE

Sport de visée individuel ou par équipe, l'objectif est de propulser un projectile sur une cible verticale en soufflant dans une sarbacane. L'intérêt de cette discipline réside dans la combinaison du contrôle du souffle, de la stabilité et de la concentration.



SARBACANES, POTENCES, FLECHETTES ET ACCESSOIRES

En compétition handisport, les sarbacanes utilisées sont d'un calibre de 10,5 mm (ou 0,40 inch), la longueur est à adapter en fonction de l'explosivité du souffle du pratiquant (maximum 122 cm en compétition). Les sarbacanes peuvent être équipées de divers accessoires (embout de visée, embouchure « bec de canard », poignée...). L'embouchure buccale doit rester personnelle et être équipée d'un système anti-retour de la flèche évitant tout risque d'avalement. Les fléchettes utilisées sont des pointes en acier de 10cm de longueur, avec une embase en plastique. Certains profils de pratiquants utilisent une potence pour leur permettre de maintenir la sarbacane.

Type de matériel	Informations	Fournisseurs
Sarbacane calibre 0,40inch	2 modèles (monotube et 2 parties), différentes couleurs et différentes longueurs (de 45 à 150cm) selon les fournisseurs.	Actinomie IdemaSport Couteaux Center Olie's Dart
Fléchettes	Vendus par lot de 10, à 100 selon les fournisseurs. Des lots d'embase seuls sont aussi parfois proposés.	Lynx Archerie Heracles Archerie Comptoir des Associations
Embouts et embouchures	3 types d'embouts (simple, de visée et phosphorescent) et 2 types d'embouchures (simple sécurisé ou avec protection centrale) selon les fournisseurs.	Actinomie IdemaSport Olie's Dart
Poignée	Poignée nécessaire selon la préhension du pratiquant.	Heracles Archerie Comptoir des Associations
Kit de nettoyage	Comprend : baguette métal, poignée tournante, écouvillons femelles : laine, soie et acier.	Actinomie IdemaSport Comptoir des Associations
Carquois	Carquois pour fléchettes de sarbacane avec dragonne de cou.	IdemaSport
Etui, rangement	Etuis en tissu matelassé permet de ranger en toute sécurité une ou plusieurs sarbacanes. Un modèle avec et un modèle sans poche latérale.	Comptoir des Associations
	Livré avec une sangle pour faciliter le transport, ces tubes permettent de transporter des sarbacanes jusqu'à 48 pouces (122 cm) en toute sécurité. Ils sont réglables en hauteur et existent en 2 tailles.	
	Valise rigide en plastique permettant le rangement des sarbacanes et autres équipements. 2 modèles selon la taille des sarbacanes.	
Potence	Support télescopique pour sarbacane allant de 1,10m à 1,70m.	Actinomie IdemaSport

CIBLERIE : BLASONS, SUPPORT DE BLASONS ET TREPIEDS

En compétition handisport, il existe 3 types de cibles : la monospot, la trispot et la « roue » (ou « camembert »). Les blasons sont fixés, avec scotch ou punaises, sur des blocs mousses eux-même placés sur des chevalets ou fixés au mur. Le cœur des cibles doit être à 1m30 de hauteur et les tirs s'effectuent à 2m50 (embout de la sarbacane pris en compte).



Type de matériel	Informations	Fournisseurs
Blasons	Lot de 10 cibles de sarbacane monospot officielles. Format A4. Diamètre 17cm. Lot de 10 cibles de sarbacane trispot officielles. Format A4. Lot de 10 cibles "camembert" officielles. Format A4.	IdemaSport
	Lot de 100 cibles KRUGER 10 zones. Diamètre 17cm.	Lynx Archerie
Bloc mousse support de blason	Bloc cible en mousse densité moyenne. Epaisseur 4cm. Dimension 30x30cm.	IdemaSport Actinomie Heracles Archerie
	Bloc cible en mousse haute densité. Epaisseur 7cm. Dimension 60x60cm.	Lynx Archerie
	Plaque mousse polyéthylène blanche densité moyenne. Plusieurs tailles et épaisseurs disponibles. Vendue par lots de 10 à 100 plaques selon la taille choisie.	Raja
	Plaque mousse polyéthylène blanche densité haute. Plusieurs tailles et épaisseurs disponibles. Vendue par lots de 10 à 40 plaques selon la taille choisie.	
Chevalet	Différents modèles selon les fournisseurs: bois/métal, réglable, pliable...	Actinomie IdemaSport Lynx Archerie Comptoir des Associations



SHOWDOWN

Sport individuel d'opposition de raquette dédié aux personnes déficientes visuelles et ouvert aux valides, cousin du tennis de table, l'objectif du showdown est d'envoyer une balle sonore à l'aide d'une raquette dans le but adverse en passant sous une planche transversale (filet), et de protéger le sien des tirs adverses.



Le showdown se pratique avec des raquettes et balles sonores spécifiques sur une table dédiée à la pratique, coûteuse et très peu présente dans le commerce, beaucoup de clubs optent pour la fabrication artisanale. Comme beaucoup de sports pour déficients visuels, les pratiquants doivent porter un masque opaque pour des raisons d'équité. Des lunettes opaques spécifiques à la pratique sportive pour déficients visuels existent dans le commerce mais il est également possible d'utiliser des masques de ski opaquisés artisanalement (scotch opaque et épais), en vente chez vos revendeurs classiques d'articles de sport, rayon sports d'hiver (Decathlon, Go Sport...). Enfin, pour assurer la sécurité du pratiquant, il est primordial de porter un gant renforcé à la main tenant la raquette.

Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Balles sonores	Nittaku	Lot de 3 balles sonores sans rebond (non officielle showdown). Diamètre 4,1 cm.	IdemaSport
	Handi Life Sport	Balle sonore de showdown. Diamètre 6 cm et poids 30g.	Actinomie Handi Life Sport
Table de showdown	Showdown Stoly	Table de showdown en bois et aluminium, aux dimensions officielles.	Showdown Stoly
	Piano Brantonne	Table de showdown, aux dimensions officielles.	FFH Sports DV
	Handi Life Sport	Table de showdown en contreplaqué de cèdre et métal, aux dimensions officielles. Livrée dans une boîte en bois	Handi Life Sport
Raquette	Handi Life Sport	Raquette en bois de showdown, 36cm de long / 13,3 cm de large.	Handi Life Sport
Gants	Handi Life Sport	Gant de showdown, respirant, adhérent et assurant la sécurité de la main.	Handi Life Sport
	Mercian Zoppo TK Gray's	Les gants de hockey sur gazon sont bien adaptés à la pratique du showdown. Attention, il faut bien un gant complet renforcé, pas une simple mitaine.	Hockey Web Shop
Masques opaques	Handi Life Sport	Masque opaque en tissu, ajustable.	IdemaSport
	Spordas	Jeu de 6 masques opaques colorés.	IdemaSport
Lunettes opaques	Goalfix	Modèle MK1, rigide.	Goalfix Handi Life Sport
		Modèle Eclipse, souple.	Goalfix FFH Sports DV
	Handi Life Sport	Lunette opaque modèle Justa. Masque rigide, mais souple, assure une opacité totale et une protection de la racine du nez	IdemaSport
	Targe	Modèle phantom visor.	Targe

SKI / SNOWBOARD

En compétition ou en loisir, le ski alpin permet de s'adonner au plaisir de la glisse et de goûter aux sensations qu'elle procure.

Le snowboard est une discipline "jeune" qui fait partie de ces nouveaux sports avec une orientation plus ludique et « fun » que les sportifs recherchent de plus en plus. Le ski nordique ou ski de fond offre des sensations de glisse et de plaisir de nature. Il permet notamment d'acquérir de nouvelles habilités motrices et cardiovasculaires.

LE MATERIEL DE SKI NORDIQUE

Le ski nordique handisport regroupe deux disciplines : le ski de fond et le biathlon. En skating ou en pas alternatif pour le pratiquant debout, le skieur assis, quant à lui, évoluera en "luge nordique" (coque-châssis fixé sur skis et propulsé à l'aide de bâtons). Les déficients visuels ont la permission de skier à côté ou derrière un sportif voyant qui les guide par la voix.



Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Assistant ski debout	Enabling Technologies	Modèle Nordique Slide Unique. Déambulateur de ski nordique, permettant une pratique debout autonome aux personnes nécessitant une stabilisation du haut du corps, ou du corps entier, ainsi qu'à certains sportifs mal-voyants.	Enabling Technologies
Luge nordique	Alois Prashberger	Modèle Prashberger XC. Luge nordique de loisir ou compétition.	Alois Prashberger
	KB Goodz	Modèle Artik.	KB Goodz
	Lasher Sport	Modèle Lascher XC.	Lasher Sport
	Spokes'N Motion	Modèle Sprint XC.	Spokes'N Motion
	Tessier	Modèle Kiwi Cross Country. Modèle Eskap. Luge nordique de loisir ou compétition.	
Système de communication	Peiker	Modèle Ceecoach. Kit de communication en bluetooth, jusqu'à 6 personnes.	Peiker
	Divers	Liaison radio de type intercoms sports automobiles. Uniquement utilisés pour les sportifs mal-voyants.	Divers
Systèmes de biathlon à visée sonore	Eco Aims	Système de visée sonore VIS 500 homologué. Set biathlon EBSS complet utilisé en compétition	Eco Aims
	VIASS	Système de visée sonore VIASS Pro homologué.	VIASS



LE MATERIEL DE SKI ALPIN ET SNOWBOARD



Selon le handicap, le ski alpin peut se pratiquer debout, ou assis dans une coque fixée à 1 ou 2 skis. Debout, le skieur utilise un ski s'il est amputé au niveau d'un membre inférieur, et il s'aide alors de stabilisateurs longs en lieu et place des bâtons. S'il est amputé d'un membre supérieur, il utilise deux skis mais un seul bâton traditionnel. S'il est déficient visuel, son équipement est classique mais il est précédé, dans la ligne de pente, d'un accompagnateur qui le guide à la voix. Quant au ski alpin assis autonome, on peut en résumer la pratique à deux éléments essentiels : le fauteuil de ski et une paire de stabilisateurs courts pour déclencher les virages et assurer l'équilibre à basse vitesse. Pour les handicaps non autonome dans la pratique, le ski alpin est rendu possible par des fauteuils spécifiques permettant à un accompagnateur placé à l'arrière de diriger le sportif sur les pistes.



Le snowboard en compétition se pratique uniquement par des sportifs en situation de handicap physique debout et ne nécessite pas de matériel spécifique (hormi un appareillage pour les sportifs amputés). En revanche, il existe du matériel pour une pratique de loisir du snowboard assis.

NB/ Retrouvez la liste des matériels homologués STRMTG pour l'utilisation des remontées mécaniques en France sur : http://www.strmtg.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/recap_des_avis_avmh_sur_ski_assis.pdf

Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Fauteuil de ski autonome	Tessier	Modèle Scarver. Fauteuil de ski monoski ou bi-ski, adapté à la haute compétition.	Tessier
		Modèle Tempo. Fauteuil de ski monoski ou bi-ski, adapté pour les débutants jusqu'à la compétition.	
		Modèle Tempo Access. Fauteuil de ski monoski, adapté pour les débutants jusqu'à la pratique régulière de loisir. Accessible pour les enfants. Une assise plus basse et la barre d'assistance amovible facilite l'apprentissage.	
		Modèle Snowkart. Fauteuil de ski bi-ski destiné aux personnes qui manquent de force dans les membres supérieurs et/ou qui n'ont pas suffisamment d'équilibre pour skier en fauteuil de ski classique. Ludique, stable et simple d'utilisation, il permet une pratique du ski quasi autonome. Le kit optionnel Easydrive permet une conduite à une main.	
	Snowskut	Modèle Xbi Free. Fauteuil de ski bi-ski adapté pour les débutants jusqu'à la haute compétition.	Snowskut
	Alois Prashberger	Modèle Monoski Racer. Fauteuil de ski monoski ou bi-ski, adapté pour les débutants jusqu'à la compétition.	Alois Prashberger
		Modèle Monoski Bullet. Fauteuil de ski monoski, adapté à la compétition.	
	DynAccess	Modèles Hydra Racing, Tensor, Torque 1 et Torque 2. Fauteuils de ski monoski, adaptés à la compétition.	Enabling Technologies DynAccess
	Enabling Technologies	Modèle Monique. Fauteuil de ski monoski, adapté à l'apprentissage.	Enabling Technologies
	Freedom Factory	Modèle Monoski Mogul Master SP. Fauteuil de ski monoski, adapté à la compétition.	Freedom Factory
		Modèle Monoski Revolution Pro Comp (et Pro Comp SS). Fauteuil de ski monoski, adapté pour les débutants jusqu'à la compétition.	
	Hands On Concept	Modèles Nissin Torino et Edge. Fauteuils de ski monoski, adaptés à la compétition.	Hands On Concept
		Modèle Groove. Fauteuil de ski monoski, pour skieur débutant à intermédiaire.	
	KB Goodz	Modèles Taja et Celes. Fauteuils de ski monoski, adaptés à la compétition.	Enabling Technologies KB Goodz
		Modèle Homage. Fauteuil de ski monoski, adapté au skieur loisir confirmé, sur terrain difficile.	
		Modèle Lynx. Fauteuil de ski monoski, adapté du débutant au skieur confirmé.	
	Move T	Modèle Freeride Sitski. Fauteuil de ski monoski pour une pratique du ski freeride.	Move T



Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Fauteuil de ski avec pilote	Joelette and co (By Ferriol Matrat)	Modèle Biski FMS. Fauteuil de ski bi-ski piloté. Le pilote a ses propres skis et le passager peut avoir une participation active.	Joelette and Co
	Snowskut	Modèle Xbi Free Duo. Le pilote a ses propres skis et le passager peut avoir une participation active.	Snowskut
	Tessier	Modèle Tandem'Flex. Fauteuil de ski bi-ski piloté. Le pilote se positionne sur les mêmes skis que le passager.	Tessier
		Modèle Tempo Duo. Fauteuil de ski bi-ski piloté. Le pilote a ses propres skis et le passager peut avoir une participation active.	
Fauteuil de ski autonome ou avec pilote	Alois Praschberger	Modèle Snowball. Fauteuil de ski monoski pour enfant, utilisable en fauteuil autonome ou avec pilote.	Alois Praschberger
	Enabling Technologies	Modèle Bi-unique. Fauteuil de ski bi-ski piloté. Le pilote a ses propres skis et le passager peut avoir une participation active. Existe en version enfant. Utilisable également en fauteuil autonome.	Enabling Technologies
		Modèle Dynamique Bi Ski. Fauteuil de ski bi-ski piloté. Le pilote a ses propres skis et le passager peut avoir une participation active. Utilisable également en fauteuil autonome.	
	Hands On Concept	Modèle Glide Bi ski. Fauteuil de ski bi-ski piloté. Le pilote a ses propres skis et le passager peut avoir une participation active. Utilisable également en fauteuil autonome.	Hands On Concept
Fauteuil de snowboard	Prodaptive	Snowboard adapté pour la pratique en fauteuil.	Prodaptive
Assistant Snowboard debout	Freedom Factory	Modèle Rider bar. Module permettant la pratique du snowboard en position debout	Freedom Factory
Assistant ski debout	Enabling Technologies	Modèle Alpine Slide Unique. Déambulateur de ski alpin, permettant une pratique debout autonome aux personnes nécessitant une stabilisation du haut du corps, ou du corps entier, ainsi qu' à certains sportifs mal-voyants.	Enabling Technologies
	Snowskut	Modèle Gotoski Standart. Système permettant la pratique, autonome ou assistée, du ski debout aux personnes en situation de handicap. Le modèle Gotoski Syncro est également proposé avec une système de fente automatique. Existe en version baby, junior et adulte. La version baby propose un guidon supplémentaire à l'arrière permettant le pilotage par un accompagnateur.	Snowskut
	Freedom Factory	Modèle Snow Slider. Déambulateur de ski alpin, permettant une pratique debout autonome aux personnes nécessitant une stabilisation du haut du corps, ou du corps entier, ainsi qu' à certains sportifs mal-voyants.	Spokes'N Motion Freedom Factory

AUTRES MATERIELS DE SKI ALPIN

Protections spécifiques contre les chocs ou le froid, stabilisateurs et largueurs (système pour la prise de téléskis), une pluralité de matériel spécifique est nécessaire en complément du fauteuil de ski alpin.

Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Housse de protection	Tessier	Housse UTY/Tessier. Destinée aux skieurs assis en duo, elle propose un volume suffisant pour pouvoir rentrer les bras par grand froid.	Tessier
		Housse de protection des jambes. Destinée aux skieurs assis en solo, elle s'installe par-dessus les pieds et les jambes pour offrir une protection contre le vent et les projections de neige. Une grande poche située sous les genoux permet de ranger du petit matériel, le largueur....	
Protection des jambes	Tessier	Coque Racing. Adapté à la compétition. Disponible pour Scarver et Tempo, en finition carbone, kevlar/carbone ou gelcoat.	Tessier
		Repose pieds composite qui équipe le Scarver en série et disponible en option sur le Tempo. 4 tailles / 2 coloris possibles.	
Largueur	Tessier	Largueur universel à double sécurité. Homologué en France sur tous les types de téléskis. Disponible pour : Scarver, Tempo Uniski & Dualski, Uniski & Dualski Loisir et Snow'Kart	Tessier
		Largueur pour archet. Homologué en France uniquement pour une utilisation sur téléskis à archets. Disponible pour : Scarver, Tempo Uniski & Dualski, Uniski & Dualski Loisir et Snow'Kart	
		Largueur archet + boudin. En ajoutant la partie "boudin" sur le largueur archet, vous utilisez aussi bien les téléskis à archets que les téléskis à sellettes. Homologué en France sur tous les types de téléskis. Disponible pour : Scarver, Tempo Uniski & Dualski, Uniski & Dualski Loisir et Snow'Kart	
		Largueur Duo. Homologué en France uniquement pour une utilisation sur téléskis à archets. Disponible pour : Tempo Duo et Tandem'Flex.	
Gants	Tessier	Gants Fix'Hand'Ski. Conçus pour faciliter la tenue des stabilisateurs et des leviers du Snow'Kart à toutes les personnes n'ayant pas suffisamment de préhension. Facile d'installation, ces gants permettent de trouver un degré d'autonomie supplémentaire.	Tessier
Mouffles	Tessier / Uty	Mouffles adaptées sans doigts, convenant à toutes les personnes skiant en duo, simples à enfiler avec une fermeture éclair latérale.	Tessier
Stabilisateur	Enabling Technologies	Modèle Superlite. Existe en version fauteuil ou skieur debout. 2 types de poignées (Endurance ou Ergonomic). Equipés du patin Nexgen et d'un système permettant de passer de la position ski à la position "bâton".	Tessier Enabling Technologies
	Hands On Concept	Stabilisateurs pour pratique du ski en fauteuil ou debout. Passage de la position ski à bâton simple sans mécanisme.	Hands On Concept
	Hands On Concept	Stabilisateurs fixes pour le fauteuil piloté Glide bi-ski.	Hands On Concept
	Tessier	Modèle Tracer. Stabilisateur courts pour pratique du ski en fauteuil.	Tessier

DIVERS PETITS MATERIELS

Pour favoriser l'accessibilité dans les stations de skis, certains matériels existent dans le commerce, à destination des particuliers ou des stations de skis qui souhaitent rendre accessible au mieux leur domaine.

Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Patins pour fauteuils roulant	Wheelblades	Petits patins qui se fixent rapidement sous les roues avant du fauteuil roulant. Ils permettent de rouler aisément sur la neige.	Tessier Wheelblades
Système de transport	Hands On Concept	Modèle Mono Hauler, permet le transport des monoskis.	Hands On Concept
Engins d'accessibilité	Handi Technology	Snowwheel: Plateforme roulante qui permet à un skieur assis de pouvoir monter dans les télécabines de façon autonome sans avoir à sortir de son fauteuil de ski.	Handi Technology
	Lugicap	La Lugicap est un appareil qui permet le déplacement d'une personne en fauteuil manuel sur la neige. Le fauteuil manuel se fixe sur l'engin doté de 2 petits ski permettant d'évoluer sur la neige.	Lugicap
	Freedom Trax	Le Freedom Trax est une plateforme tout terrain motorisée pour fauteuil manuel. Le fauteuil s'y fixe et l'engin permet alors de circuler sur neige, boue, gravier, sable..... L'enseigne propose 3 modèles: le FT 1 le FT 2 et FT Pro.	Freedom Trax



TENNIS DE TABLE

Sport d'opposition avec raquettes et balles, le tennis de table est adapté et ouvert à tout type de handicap moteur ou sensoriel à l'exception des déficients visuels importants orientés vers la pratique du showdown. Le matériel de jeu est le même que dans la pratique valide mais des adaptations sont possibles ou nécessaires. Nous ne détaillerons pas ici tous les modèles de raquettes, balles, tables...et leurs fournisseurs mais nous arrêterons sur certains types de matériel pédagogique ou de confort, bien adaptés au public handisport.



LES RAQUETTES ET BALLES PEDAGOGIQUES

Les raquettes n'ayant pas de réglementation particulière concernant la taille ou la forme du manche, certains profils de handicap peuvent être amenés à utiliser des raquettes facilitant leur préhension. Aussi, pour les sportifs possédant une atteinte sur le membre supérieur avec des difficultés pour serrer fort la raquette dans leur main, une adaptation pour la préhension de la raquette est quasiment obligatoire. Plusieurs options s'offrent aux sportifs : le strapping (ou gripp de tennis) directement autour du manche de raquette, le moulage (via les ergothérapeutes) intégrer au manche de raquette et le bandage (bande velcro avec scratch) qui se positionne autour de la main qui serre la raquette. Enfin, pour aborder la discipline plus facilement, certaines balles permettent une approche pédagogique adaptée au public handisport.

Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Raquettes et bois	Aeki Sport	Raquette avec un manche incurvé. 2 tailles de manche possibles.	Aeki sport
	Coconut Paddles	Raquette avec un manche "poignée"	Coconut Paddles
	Pom'do	Raquette pédagogique sans manche, qui s'enfile comme un gant.	IdemaSport
	Sanwei	Différents modèles Pistol (T-981 ; TB-05 ; A9) Bois à prise pistolet, revêtement à ajouter.	Misterping
	Yinhe	Modèle ZL 2009. Bois à prise pistolet, revêtement à ajouter.	Misterping
Balles	Joola	Balles bicolores permettant de visualiser plus facilement l'effet.	Casal Sport Wack Sport
	Tibhar		Idema Sport
	Lion	Balles Jumbo, plus grande que les balles classiques, elles permettent de ralentir le jeu et de faciliter le contrôle.	Wack Sport
	Yasaka	Swing Ping Pong. Balle pédagogique suspendue au bout d'un fil, on fixe le module en hauteur et on choisit la hauteur de balle.	IdemaSport

LES FAUTEUILS

Il n'existe pas sur le marché de fauteuil spécifique dédié à la pratique handisport. Les pongistes utilisent soit leur fauteuil du quotidien, soit un fauteuil roulant actif (diverses marques : *Kuschall*, *Invacare*, *RGK*, *Quickie*, *Tilite*, *Oracing*...). Le choix du fauteuil doit permettre un bon équilibre du sportif, la possibilité de mettre les freins et la hauteur du dossier sera adaptée au handicap (dossier haut pour les personnes tétraplégiques, plus bas si la ceinture abdominale du sportif le permet). Il existe aussi désormais de nouveaux dossiers à lamelles (modèle *Emys* de *Tarta Design*). Chaque dossier, composé de 3 à 5 lamelles, est adapté à la morphologie du joueur et permet de favoriser la restitution d'énergie sur le côté. Ces dossiers sont conseillés pour les joueurs des classes 2 et 3 possédant une certaine stabilité du buste, mais sont déconseillés pour les joueurs de la classe 1 qui ont besoin de points d'appuis supplémentaires au niveau du dossier.

LE MATERIEL DE CONFORT

Certains éléments autour de la table peuvent rendre la pratique plus agréable et les entraînements plus efficaces. Seau de balle à hauteur, ramasse-balles sans se baisser... Ces éléments peuvent évidemment aussi servir à tous les sportifs debouts. Aussi, pour éviter les blessures lors des contacts du bras sur la table, les sportifs en fauteuil portent souvent, notamment les débutants, une coudière. Les coudières souples de volleyball/handball sont parfaitement adaptées à cela, vous les trouverez chez vos revendeurs de matériel sportif classique (Decathlon, Go sport...).



Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Ramasse balles	Banco	Permet de ramasser jusqu'à 130 balles, sans se baisser, grâce à sa longue anse	Wack Sport
	TSP	Filet ramasse balles avec manche télescopique. Le filet peut contenir jusqu'à 60 balles.	Wack Sport
	Tibhar	Filet ramasse balles avec manche télescopique. Le filet peut contenir jusqu'à 60 balles.	Wack Sport
	Decathlon	Epuisette de pêche	Decathlon
	Casal Sport	Permet de ramasser jusqu'à 120 balles, sans se baisser, grâce à sa longue anse	Casal sport
Seau de balle	Decathlon	Support et seau pour balles de tennis de table. Seau pouvant contenir environ 30 balles de tennis de table, livré avec un support conçu pour s'accrocher à la table, sans gêner le joueur.	Decathlon Pro
Porte-serviette	Cornilleau	Porte-serviette cartonné, à 75cm de hauteur, permettant de poser les balles à hauteur du sportif	Cornilleau
	Tihbar	Porte-serviette (cartonné ou en bois), à 78cm de hauteur, permettant de poser les balles à hauteur du sportif	Wack Sport Misterping
	Gewo	Porte-serviette (cartonnée ou en bois), à 70cm de hauteur, permettant de poser les balles à hauteur du sportif	Misterping
	TSP	Porte-serviette en bois, réglable en hauteur, permettant de poser les balles à hauteur du sportif	Misterping
Robot lance balles	Decathlon, Joola, Butterfly	Robot lanceur de balles, permettant de remplacer le relanceur et de jouer seul	Decathlon Pro Misterping Wack sport



TIR A L'ARC

Le tir à l'arc est une discipline de maîtrise et de précision qui nécessite un bon équilibre entre le corps et l'esprit. Sport de visée et d'adresse se pratiquant en individuel ou par équipe, le tir à l'arc est ouvert à tous les handicaps moteurs et sensoriels.



Le matériel utilisé en tir à l'arc handisport est sensiblement le même que dans la pratique valide, vous trouverez les arcs, décocheurs, carquois, flèches, ciblerie, protections... dans les archeries et chez les revendeurs d'articles de sport.

Néanmoins, pour certaines catégories de handicap, des supports spécifiques existent pour permettre le maintien de l'arc. Avec ces supports, la mise en tension peut se faire en utilisant la force de l'archer ou, pour ceux qui n'en disposent pas assez, le recul du fauteuil électrique.

Les archers déficients visuels utilisent un autre type de potence. Elle permet au sportif de se repérer dans l'espace par l'intermédiaire de deux repères pour le placement des pieds et d'un dispositif de visée tactile. Certaines classes de handicap visuel doivent d'ailleurs porter des lunettes ou masques opaques pendant les compétitions. Des lunettes opaques spécifiques à la pratique sportive pour déficients visuels existent dans le commerce mais il est également possible d'utiliser des masques de ski opaques artisanalement (scotch opaque et épais), en vente chez vos revendeurs classiques d'article de sport, rayon sports d'hiver (Decathlon, Go Sport...), ou de simples masques de sommeil.

Enfin, on retrouve également beaucoup d'adaptations faites sur mesure via les ergothérapeutes et prothésistes parfois même par du bricolage maison permettant la pratique du tir à l'arc (décocheur à la bouche, coude, épaule...). Certains décocheurs aménagés existent dans le commerce et permettent la pratique de l'arc à poulie pour les archers, des catégories SUP2, ou tétraplégiques ou ne pouvant utiliser que le bras d'arc.

Type de matériel	Marque	Informations	Fournisseurs
Décocheurs aménagés	Association Accès Cible	Adaptation permettant l'utilisation du décocheur aux archers de la catégorie SUP2 et aux archers ne pouvant utiliser que le bras d'arc.	Association Accès Cible
	TRU Ball	Modèle Fingerless Release. Décocheur adapté, à destination des archers tétraplégiques ou ne pouvant utiliser que le bras d'arc.	Lancaster Archery
Potence pour déficients visuels	Association Accès Cible	Potence artisanale à destination des archers non et mal-voyants.	Association Accès Cible
	Arc Cessible		Arc Cessible
Support d'arc pour les catégories SUP1 et SUP2	Association Accès Cible	Support d'arc à destination des archers des catégories SUP1 et SUP2, nécessitant l'aide d'un support pour mettre l'arc en tension.	Association Accès Cible
	Arc Cessible		Arc Cessible
	IdemaSport		IdemaSport
Masques opaques	Handi Life Sport	Masque opaque en tissu, ajustable.	IdemaSport
	Spordas	Jeu de 6 masques opaques colorés.	IdemaSport
Lunettes opaques	Goalfix	Modèle MK1, rigide.	Goalfix Handi Life Sport
		Modèle Eclipse, souple.	Goalfix FFH Sports DV
	Handi Life Sport	Lunette opaque modèle Justa. Masque rigide, mais souple, assure une opacité totale et une protection de la racine du nez	IdemaSport
	Targe	Modèle phantom visor.	Targe

L'ANNUAIRE DES FOURNISSEURS

Vous trouverez ici les contacts de tous les fournisseurs listés dans ce catalogue, par ordre alphabétique.

Nom	Pays	Contacts
AccessRec	France	accessrec.eu contact@accessrec.eu 03 83 71 67 11
Actinomie	France	www.actinomie.fr contact@actinomie.fr 09 51 34 90 89
Active Hands	Royaume Uni	www.activehands.com info@activehands.com +44 (0)1564 702255
Aeki Sport	France	www.aeki-sport.sitew.com guim1830@yahoo.fr 03 85 54 48 02 // 06 82 31 16 27
Alois Praschberger	Autriche	praschberger.com rolltechnik@praschberger.com +43 (0) 5373 / 42570
Alpes Médical Services	France	alpes-medical-services.fr contact@alpes-medical-services.fr 04 79 68 38 12
Arc Cessible	France	www.arc-cessible.fr s.dlavisse@arc-cessible.fr
Archerie Nivernaise	France	www.archerie-nivernaise.com contact@lynx-archerie.fr 04 75 87 57 49
Association Accès Cible	France	HYBOIS Vincent info.accessible@gmail.com 06 09 32 11 92
Au Vieux Campeur	France	www.auvieuxcampeur.fr infos@auvieuxcampeur.fr 01 69 81 47 24
Bastide Médical	France	Benoit Quencez bquencez@bastide-medical.fr 06 10 45 47 69
Becasine	Belgique	www.becasine.be davidenthoven@skynet.be 00 32 479 790 600
BOA Engineering	Royaume Uni	www.boaengineering.co.uk dale@boaengineering.co.uk 0779 900 0237

Nom	Pays	Contacts
Boccas	Portugal	www.boccas.biz boccas@gmail.com +351 962 877 096
British Columbia Mobility Opportunities Society	Canada	www.bcmos.org shunter@disabilityfoundation.org 604-688-6464
Bromakin	Royaume Uni	www.bromakin.co.uk sales@bromakin.co.uk 01509 217569
Buggy Bike	France	www.buggy-bike.eu 04 79 68 65 50
Cannondale	Etats-Unis	www.cannondale.com Rubrique "Trouvez un revendeur"
Carbonbike	Suisse	www.carbonbike.ch franz@carbonbike.ch +41 79 325 64 11
Casal Sport	France	www.casalsport.com 09 69 36 95 95
Coconut Paddles	Etats-Unis	coconutpaddles.myshopify.com info@coconutpaddles.com
Colibrius	France	www.colibrius.fr contact@colibrius.fr 03 81 90 57 79
Comité Départemental Handisport du Loir et Cher (41)	France	handisport41.fr contact@handisport41.fr 02 54 42 95 62
Commission Fédérale d'Athlétisme	France	HERICOURT Julien ahtletisme@handisport.org 06 20 34 20 15
Commission Fédérale de Boccia	France	TERNEL Sophie boccia@handisport.org 06 03 40 02 95
Commission Fédérale d'Escrime	France	FEBVRE Alain escrime@handisport.org 06 83 56 07 89
Commission Fédérale de Rugby Fauteuil	France	TERREFOND Michel m.terrefond@handisport.org 06 16 58 93 28
Comptoir des associations	France	www.comptoirdesassociations.com
Corima	France	www.corima.fr corima@corima.com 04 75 63 85 37
Couteaux Center	France	www.couteaux-center.com info@couteaux-center.com 05 65 62 63 37

Nom	Pays	Contacts
Creating Ability	Etats-Unis	www.creatingability.com kevin@creatingability.com 507 202 2428
Culture Vélo	France	www.culturevelo.com
Cycle Tyres	France	www.cycletyres.fr info@cycletyres.fr 04 79 52 30 36
Cycles Véran	France	www.cyclesveran.fr 04 78 27 22 41
DAG Kayak	France	www.dag-kayak.com contact@dag-kayak.com +33 (0)5 53 98 53 98
Davies sports	Royaume Uni	www.daviessports.co.uk enquiries@daviessports.co.uk 0345 120 4515
Decathlon Pro	France	www.decathlonpro.fr 09 69 39 70 07
Defisport	Suisse	www.defisport.ch info@defisport.ch 027/455 06 67
Degonda	Suisse	www.turbo-twist.ch info@turbo-twist.ch 033 345 83 00
Demand	Royaume Uni	www.demand.org.uk/shop/ info@demand.org.uk 0192 368 1800
Draft	Royaume Uni	www.draftwheelchairs.com info@draftwheelchairs.com 00 44 1480 451247
DynAccess	Etats-Unis	dynaccessltd.com info@dynaccessltd.com 484-767-0477
Eagle	Etats-Unis	www.eaglesportschairs.com eaglesportschairs@gmail.com 770-972-0763
Eco Aims	Finland	www.ecoaims.com info@ecoaims.com +358 400 991 331
Elef Boccia Ramps	Grèce	bocciaramps.com info@bocciaramps.com +30 69 32 11 25 59
Eleiko	Suède	www.eleiko.com info@eleiko.com
Equal Adventure	Royaume Uni	www.equaladventure.org 01479 861 200

Nom	Pays	Contacts
Enabling Tech	Etats-Unis	enablingtech.com info@enablingtech.com (303) 578-9345
FFH Sports DV	France	SIMO Charly c.simo@handisport.org
Finclip	Italie	www.finclip.cloud info@finclip.cloud
O&C	France	www.fitplak.com contact@oandc.fr
Fjellpulken	Norvège	www.fjellpulken.no webshop@fjellpulken.no +47 61 05 40 00
Framy's	France	www.framys.fr 02 47 44 28 06
Freedom Factory	Etats-Unis	www.freedomfactory.org matt@freedomfactory.org 262-989-4675
Freedom Trax	Etats-Unis	freedomtrax.com freedomtrax@gmail.com 847-808-0900
Freewheel	Etats-Unis	www.gofreewheel.com info@gofreewheel.com
Glisca Sport Escrime	France	www.glisca-sport-escrime.com
Goalfix	Royaume Uni	goalfixsports.com info@goalfixsports.com +44 114 221 5291
Handi Life Sport	Danemark	handilifesport.com hls@handilifesport.com +45 47 52 60 22
Handi Service sport	France	handiservicesport.com contact@handiservicesport.com 05 16 18 52 79
Handi Technology	France	www.handi-technology.com mborgetto@handi-technology.com +33 6 08 50 81 29
Hands On Concepts	Etats-Unis	teamhoc.com info@teamhoc.com 619.441.9995
Honda	Japon	racer.honda-sun.co.jp/ racer@honda-sun.co.jp
Harmonie Médical Service	France	www.harmonie-medical-service.fr 05 32 09 12 10
Heracles Archerie	France	www.heraclesarcherie.fr Antenne Gironde: 05 56 67 27 44 contact@heraclesarcherie.fr

Nom	Pays	Contacts
Hidaka Cycle	Japon	www.hidaka-cycle.jp hidaka-cycle@live.jp 090 4088 7815
Hockey Web Shop	France	hockeywebshop.fr
Handi Move	Belgique	www.handimove.fr info@handimove.com +32 54 31 97 10
Hope Tech	Royaume Uni	www.hopetech.com info@hopetech.com +44 (0)1282 851400
IdemaSport	France	www.idema.com contact@idema.com 03 20 91 41 67
INCA	Canada	shop.cnib.ca 1 866 659-1843
Joëlette and co (By Ferriol Matrat)	France	www.joeletteandco.com info@joeletteandco.com 04 77 42 62 58
Kayak Pro	Etats-Unis	www.kayakpro.com/paracanoë sales@kayakpro.com 914 310 5899
KB Goodz	Etats-Unis	www.kbgoodz.com kevin@kbgoodz.com (530) 320-9851
L'Ensoleillade	France	tiralo.org esat@enso64.fr +335 59 328 523
Lancaster Archery	Etats-Unis	www.lancasterarchery.com 855 922 7769
Lapierre	France	www.cycles-lapierre.fr 00 800 1946 2121
Lasher Sport	Etats-Unis	lashersport.com info@lashersport.com 907.529.8833
Laz elec	France	www.lazelec.com 02 51 20 75 15
Lecylco.com	France	www.lecyclo.com 04 86 77 80 90
Léon Paul	France	www.leonpaulfrance.com info@leonpaulfrance.com 01 84 88 09 41
LeVacon	France	www.levacon.com clv.levacon@orange.fr 03 26 81 10 39

Nom	Pays	Contacts
LogoSilver	France	www.logo-silver.fr contact@logo-silver.fr +33 4 76 21 22 19
Lugicap	France	www.lugicap.com +33 (0)3 84 91 72 72
Lynx Archerie	France	www.lynx-archerie.fr contact@lynx-archerie.fr 04 75 87 57 49
Magelan	France	www.magelan.fr contact@magelan.fr 05 49 28 39 58
Marconnet Technologies	France	www.marconnet-technologies.com benjamin@marconnet-technologies.com 02 45 26 01 70
Melrose	Etats-Unis	www.melrosewheelchairs.com 001 559 348 2260
Misterping	France	www.misterping.com ventes@misterping.com
Mont Blanc Mobility (Quadrix)	France	www.quadrix-team.com info@quadrix-team.com 04 50 45 61 45
Mountain Trike	Royaume Uni	www.mountaintrike.com info@mountaintrike.co.uk +44 (0) 1270 842616
Mouvly	France	www.mouvly.com contact@mouvly.com 02 41 50 50 91
Move All The Way	Belgique	www.movealltheway.be info@movealltheway.be 056 19 09 09
Move T	Etats-Unis	www.move-t.com info@movetechnologies.net +420 777 224 833
Negrini	Italie	www.negrini.com negrini@negrini.com +39 045 80 01 984
Nissan sports	Japon	www.wheelchair.co.jp/
Off Carr	Italie	www.offcarr.com commercial@offcarr.com +39 049 9325733
Old Town Canoe	Etats-Unis	oldtowncanoe.johnsonoutdoors.com feedback@oldtowncanoe.com 800 343 1555
Oracing	Espagne	www.oracing.es info@oracing.es

Nom	Pays	Contacts
OX Engineering	Japon	www.oxgroup.co.jp
Paddle Lab (Nelo)	Portugal	paddle-lab.com +351 252 618 962
Pallini Sport	France	www.pallini-sport.fr pallini@pallini-sport.com 02 35 05 35 35
PBT Fencing	Hongrie	shop.pbtfencing.com sales@pbtfencing.com + 36-1-329-0683
Peiker	Belgique	www.ceecoach.eu sales@dsconline.be +32 16 56 97 91
Per4max	Etats-Unis	www.per4max.com sales@per4max.com 1 866 648 6891
Planète Escrime	France	www.planeteescrime.com planeteescrime@gmail.com 01 43 43 25 29
Power Soccer Shop	Etats-Unis	powersoccershop.com customerservice@powersoccershop.com
Proactiv GMBH	France / Allemagne	www.proactiv-gmbh.eu g.lasserre@proactiv-gmbh.de 06 63 70 98 74
Prodaptiv	Pays-Bas	prodaptive.nl info@prodaptiv.nl
Rad Innovations	Etats-Unis	www.rad-innovations.com kenshin@rad-innovations.com 802 382 0093
Raja	France	www.raja.fr Commandes en ligne 08 20 30 69 92 (n° payant)
Reactive Adaptations	Etats-Unis	www.reactiveadaptations.com reactiveadaptations@gmail.com 719 429 7348
Roma Sport	Royaume Uni	www.romasport.co.uk sales@romasport.co.uk +44 1656 67 44 88
RTM Kayaks	France	www.rtmkayaks.com contact@rtmkayaks.com +33 (0)5 53 98 53 98
Showdown Stoly	Pologne	www.showdown-stoly.com kvetoslava.trneckova@tiscali.cz +420 603 25 89 25

Nom	Pays	Contacts
Snowskut	France	snowskut.com contact@snowskut.com 06 86 86 01 51
Sofamed	France	www.sofamed.com service-client@sofamed.com 03 21 09 71 38
Spokes'N Motion	France	spokesnmotion.com sandrine@spokesnmotion.com +33 5 61 22 70 28
Sportaid	Etats-Unis	www.sportaid.com stuff@sportaid.com 1-770-554-5033
Sport Schaeper	Allemagne	sportschaeper.de info@sportschaeper.de +49 (0)2534 6217 – 10
Sporthopeo	France	www.sporthopeo.fr contact@sporthopeo 06 71 13 11 75
Sud Escrime	France	www.sudescrime.com contact@sudescrime.com 06 31 62 77 78
Sunrise Medical	France	www.sunrisemedical.fr info@sunrisemedical.fr 02 47 55 44 00
Swincar	France	www.swincar.fr contact@swincar.fr
Systergo	France	www.systergo.fr christophe@systergo.fr 04 79 36 72 18
Tara Llanes Industries	Canada / Etats-Unis	www.tarallanesindustries.com info@tarallanesindustries.com (778) 822-7468
Targe	Canada	www.targeinnovations.com +1613 258 4888
Tarta	Italie	www.tartadesign.it info@tartadesign.it +39 0432 542620
Technogym	France	www.technogym.com info@technogym.fr 01 45 29 90 00
Tessier	France	www.dualski.com info@dualski.com 04 79 83 51 52

Nom	Pays	Contacts
Top Star	France	www.top-star.fr questions@topstar.fr +33 5 56 68 08 80
Tutti Per Tutti	Portugal	www.boccia.pt geral@boccia.pt +351 914 764 677 // +351 963 025 843
Tween Europe	France	www.tween-europe.com mickael-labonnote@tween-europe.com 02 47 42 03 65
Unarmd Innovations	Nouvelle-Zélande	www.unarmd.com info@unarmd.co.nz 021 249 4714
Vartools	France	www.vartools.com 02 37 33 37 10
Velox	France	velox.fr velox@velox.fr 01 39 61 59 21
Vélo-tandem	France	www.velo-tandem.fr 02 85 52 60 90
Vesco Metal Craft	Etats-Unis	www.rugbychairs.com sales@vmcrugbychairs.com 619-591-4862
Victory	Corée du Sud	victorysports1@daum.net
Vipamat	France	www.vipamat.com contact@vipamat.com 02 97 86 24 87
Wack Sport	France	www.wsport.com wak@wsport.com 03 87 29 26 90
Wesco	France	www.wesco.fr
Wheel Blades	Suisse	www.wheelblades.ch info@wheelblades.ch +41 78 898 7411
Wheelchair Football Association	Royaume Uni	www.thewfa.org.uk
WISP	Suède	racerunningsweden.com info@psiwisp.com



L'ÉNERGIE QUE L'ON PARTAGE FAIT BOUGER LES LIGNES.

RCS PARIS 552 081 317 © Getty Images.

EDF, partenaire de la Fédération Française Handisport depuis plus de 25 ans, soutient également les Équipes de France Paralympique et Olympique jusqu'aux Jeux de Paris 2024.

Devenons l'énergie qui change tout.



 [EnergieDuSport](#)
 [@EnergieDuSport](#)



PARTENAIRE
DES ÉQUIPES DE FRANCE
PARALYMPIQUE ET OLYMPIQUE



L'énergie est notre avenir, économisons-la !