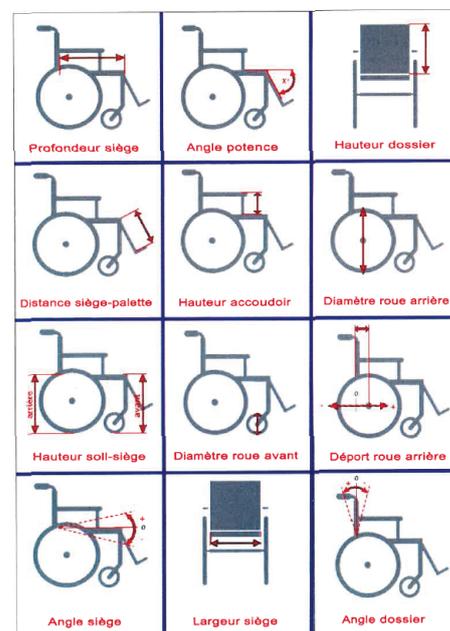


COMITÉ SCIENTIFIQUE & MÉDICAL

LAURÉAT 2018

Un **prix d'honneur d'un montant de 19.500 €** a été décerné au **Centre d'études et de recherche sur l'appareillage des handicapés (CERAH - INI)** pour le développement d'un **outil d'aide à la personnalisation des réglages des fauteuils roulants manuels (FRM)** visant à faciliter la participation des personnes à mobilité réduite à la vie sociale. Les résultats de ce projet sont en premier lieu la réalisation d'un ergomètre opérationnel à la fois pour les expérimentations scientifiques, mais aussi pour l'utilisation en ergothérapie. Cet ergomètre permettra notamment aux ergothérapeutes de tester rapidement et aisément différents réglages, préalablement à l'établissement du bon de commande du FRM. L'intérêt majeur de cet ergomètre par rapport aux procédures habituelles est qu'il ne nécessitera qu'un seul transfert pour tester l'ensemble des réglages. En effet, actuellement, chaque essai de nouvelle configuration nécessite un transfert de l'utilisateur hors puis dans le FRM, fatigant pour le patient et les ergothérapeutes.

Les destinataires de ce projet sont en premier lieu les écoles d'ergothérapie et les structures de formations de professionnels amenés à choisir et régler les FRM. Cet ergomètre sera par ailleurs utilisé en recherche, car il permet de simuler de nombreux réglages en réduisant les temps expérimentaux et la gêne pour le patient. Cependant, les bénéficiaires sont les utilisateurs de FRM eux-mêmes qui devraient se voir proposer des fauteuils mieux adaptés à leurs morphologies et leurs usages du fauteuil. Une meilleure mobilité des utilisateurs de FRM ainsi qu'une meilleure prévention de l'apparition des troubles musculo-squelettiques à l'épaule sont attendues à moyen et long termes.



Définition des principales dimensions d'un FRM.

Extrait de « *Le Fauteuil Roulant Manuel: Choix et Réglages* », ouvrage collectif sous la direction de François-Xavier Lepoutre (sauramps médical).

COMITÉ SPORT & JEUNESSE

LAURÉAT 2017



Un **prix d'honneur d'un montant de 5.000 €** a été décerné au **Cercle sportif de l'Institution nationale des Invalides (CSINI)** pour l'acquisition d'un **verticalisateur**, appareil permettant de mettre en position verticale les personnes qui n'ont pas la tonicité musculaire pour se tenir debout. Particulièrement recommandé pour les blessés médullaires (paraplégique et tétraplégique), cet équipement peut être utilisé aussi, sous certaines conditions, par des personnes ayant des flexions de la hanche ou du genou (appelés également flessum : perte de mobilité, permanente ou ponctuelle, d'une articulation qui s'enraidit en flexion).

Les évaluations cliniques démontrent que la verticalisation est bénéfique à la santé d'une personne paraplégique ou tétraplégique. L'optimisation de ces bienfaits s'obtient par l'alternance répétée de périodes relativement brèves, de la position « assis-debout-assis » : meilleur équilibre physique et bien-être psychologique, digestion facilitée, amélioration du transit intestinal et diminution des gaz, meilleure circulation sanguine, diminution des contractures musculaires, amélioration du tonus musculaire, réduction de la décalcification osseuse et du risque d'ostéoporose, meilleur fonctionnement rénal et vésical, prévention et aide au traitement des escarres, réduction sensible du nombre de transferts dans la journée.

Le verticalisateur sera utilisé par l'ensemble des adhérents à mobilité réduite du CSINI, tant sur les créneaux de réadaptation des hospitalisés et pensionnaires, que sur l'ensemble des sections sportives. En effet, les adhérents du CSINI profiteront de cet appareil en libre-service, incontournable au regard des bénéfices apportés.



Pour une démonstration,
flashez le qr-code
ou suivez le lien :

<https://www.youtube.com/watch?v=bVdNqeRMTpA>

LAURÉAT 2018

Un prix d'honneur d'un montant de 5.000 € a été décerné au Cercle sportif de l'Institution nationale des Invalides (CSINI) pour l'acquisition d'un vélo isocinétique à manalié.

Ce type d'appareil est très utilisé par les adhérents paraplégiques, tétraplégiques et les pensionnaires de l'Institution nationale des Invalides. Son utilisation permet la mobilisation des membres inférieurs participant ainsi à améliorer le retour veineux, l'activité cardiaque, solliciter les articulations (hanche, genoux, cheville) afin de limiter les flexions. Cette machine est conçue pour contrôler et équilibrer les forces tout en supprimant les parasites pouvant être dus notamment à la spasticité.

D'autre part, elle offre la possibilité supplémentaire de mobiliser les membres supérieurs et, dans ce cas, s'adresse essentiellement aux personnes tétraplégiques et hémiparalysées.

Les bienfaits de cet appareil sont majoritairement d'ordre physiologique. De plus, l'acquisition de cet appareil va permettre également un travail en binôme, constituant ainsi une motivation supplémentaire, notamment auprès des pensionnaires de l'Institution nationale des Invalides.

Les principaux bénéficiaires de ce projet sont les pensionnaires, hospitalisés de l'Institution nationale des Invalides, militaires blessés des trois armées et de la Gendarmerie et les adhérents des sections sportives du CSINI.



Vélo isocinétique
THERA TRAINER TIGO 538

LAURÉAT 2017

Un prix d'encouragement d'un montant de 3.000 € a été décerné au Comité régional Handisport Nouvelle-Aquitaine pour l'acquisition de fauteuils multisports.

La réalisation du projet permettra la mise en place, le suivi, l'organisation et le développement de la politique sportive régionale et fédérale, en faveur des personnes en situation de handicap sur le territoire de la Nouvelle-Aquitaine.

Le matériel servira à plusieurs fonctions :

- aide technique (mise en situation) lors de la formation des bénévoles et des professionnels encadrant sport, et lors des formations fédérales. Pouvoir se projeter dans l'univers du handicap en pratiquant est primordial pour appréhender l'accompagnement de l'activité à développer. La pratique se déroule en intérieur sur des exercices ciblés et pédagogiques.

- journées d'accueil des personnes en situation handicap : lors de journées d'échanges annuelles avec les clubs, les communes et les multiples événements de pratiques et de découvertes.

La nouvelle organisation administrative des régions oblige les comités régionaux à recentrer leurs moyens. Le comité régional Handisport Nouvelle-Aquitaine ne possède que deux fauteuils multisports et la nouvelle organisation le conduit à étoffer ses moyens matériels sportifs, afin ensuite de les mutualiser auprès de tous les clubs, comités départementaux de cette nouvelle très grande région.



Fauteuil handisport MOTIVATION de chez ACTINOMIE

LAURÉAT 2018

Un **prix d'encouragement d'un montant de 3.000 €** a été décerné à l'**association Handisport Lyonnais - section cyclisme/tandem** -, pour l'acquisition de **deux tandems**.



Les activités de la section cyclisme sont orientées sur la pratique du vélo en tandem en activité loisir. Elle attire un public de personnes malvoyantes et non voyantes et propose leur mise en relation avec des guides, comportant la mise à disposition de matériel dont elle assure le stockage et l'entretien.

La section permet de pallier les difficultés que rencontrent les adhérents porteurs d'un handicap visuel, à la pratique du cyclisme. La personne porteuse d'un handicap visuel, si elle ne fait pas partie d'une structure adaptée, est confrontée à de nombreuses contraintes : le coût d'acquisition d'un tandem est élevé, le stockage demande une pièce adaptée aux dimensions de l'appareil, l'entretien du matériel est très malaisé avec une mauvaise vision, etc.

D'autre part, ces personnes ont besoin d'un guide pilote pour les accompagner en sortie et la plupart du temps, elles ne trouvent personne pour les aider. Souvent, ayant fait l'acquisition d'un tandem, elles se retrouvent avec leur matériel qui dort dans leur garage, faute d'avoir trouvé de guide.

Le parc de tandems d'Handisport Lyonnais est devenu très âgé, malgré un suivi rigoureux concernant l'entretien du matériel (les pièces s'usent deux fois et demie plus vite sur un tandem que sur un vélo classique). L'objectif du projet consiste à acquérir deux tandems supplémentaires pour permettre aux adhérents de sortir plus régulièrement dans de bonnes conditions et en toute sécurité.

LAURÉAT 2017

Un **prix d'encouragement d'un montant de 1.500 €** a été décerné au **Cercle sportif de l'Institution nationale des Invalides** pour l'organisation d'un **stage de ski pour les militaires blessés**.

Cela fait maintenant une dizaine d'années, que le Cercle sportif de l'Institution nationale des Invalides propose aux militaires blessés, en fonction de leur handicap, de découvrir une autre manière de faire du ski alpin avec des matériels adaptés.

Le présent projet consiste à offrir à chaque blessé et son guide une veste de type « Softshell ».

Lors des différents stages organisés par le Cercle sportif de l'Institution nationale des Invalides, tous les gestes posés par les cadres pèsent d'un poids considérable sur le potentiel de reconstruction des blessés atteints dans leur chair. Ainsi, la remise d'un cadeau significatif marque le lien reliant le blessé et son guide.



36° stage de ski du CSINI
à Bessans et Val Cenis (Haute-Maurienne)

CONTACTS

André Auberge
président
Bernard Le Ferran
directeur

FONDATION DES PLUS GRANDS INVALIDES DE GUERRE
13, avenue de La Motte-Picquet - 75007 Paris
Tél. 01 44 11 32 70 - fondation@invalidesdeguerre.org



Le Monument National « Hartmannswillerkopf 14-18 » (68)

Pour plus d'informations, flashez le qr-code

ou suivez le lien :

<https://www.youtube.com/watch?v=UaeYCUldSI>



PROGRAMME

- printemps 2017 : présentation des élèves ;
- 11 novembre 2017, accueil du groupe allemand à Strasbourg ;
- 9 mai 2018, déplacement au mémorial du Hartmannswillerkopf (68700 Wattwiller) ;
- du 13 au 15 juillet 2018 : participation des deux groupes aux cérémonies liées à la Fête nationale, avec notamment dépôts de gerbe sur la tombe du Soldat inconnu et ravivage de la Flamme de la Nation.

LAURÉAT 2017

Un **prix d'honneur d'un montant de 12.000 €** a été décerné au **lycée Marc Bloch (Bischheim) et à l'Einstein Gymnasium (Kehl)** pour un projet d'**échange scolaire franco-allemand**.

Basé sur un travail commun pédagogique transfrontalier entre quinze élèves du lycée Marc Bloch de Bischheim, accompagnés de deux professeurs, et quinze élèves de l'Einstein-Gymnasium de Kehl, scolarisés en classe de terminale et accompagnés de deux professeurs, ce projet s'inscrit de manière idéale dans la commémoration du Centenaire de la Grande Guerre. Sa

connotation « Axe européen » lui confère une dimension particulière.

Les objectifs de ce projet commun sont, pour les élèves, d'une haute valeur pédagogique :

- donner une dimension non seulement franco-allemande, mais plus largement européenne, au centenaire de la Grande Guerre ;
- travailler sur la mémoire, sa conservation, sa diffusion ;
- comprendre que le présent est une résultante du passé, notamment dans la formation de l'identité du citoyen européen ;
- faire travailler les élèves en groupes sur des supports variés ;
- apprendre à partager les informations et les restituer.

Les sujets traités se rapportent aux thèmes suivants :

- être juif à Berlin au XX^e siècle ;
- Paris, haut lieu de la commémoration du centenaire de la Première Guerre mondiale ;
- Berlin, ville au cœur des relations internationales ;
- le Paris de Zola, miroir des arts et de la culture.

LAURÉAT 2018

Un **prix d'honneur d'un montant de 5.000 €** a été décerné à la **Société des Amis du Musée de la Grande Guerre (Meaux)** pour un projet de **commémoration du Centenaire de l'Armistice du 11 novembre 1918**.

Pour cet événement, le musée de la Grande Guerre a souhaité tisser le lien entre passé et présent en réunissant plusieurs générations, invitées à s'interroger sur l'histoire pour mieux comprendre le présent et préparer l'avenir.

La lumière, symbole du souvenir, du recueillement, mais aussi message d'espoir et de paix, est le fil conducteur du spectacle musical nocturne « *Horizons* » qui se déroulera au Parc du musée de la Grande Guerre, le 11 novembre 2018 à partir de 17h30. Un événement poétique inédit pour commémorer les cent ans de l'Armistice et rendre hommage à tous ceux, hommes, femmes, enfants de tous pays, qui ont eu à endurer la Première Guerre mondiale.

La Société des Amis du Musée de la Grande Guerre, créée en 2012, apporte son soutien aux actions de développement et de rayonnement du musée pour renforcer ses missions de transmission et de mémoire.



Le Musée de la Grande Guerre de Meaux (77)

Pour plus d'informations, flashez le qr-code ou suivez le lien :

https://www.youtube.com/watch?v=_CQxumLZQs0

