



9th International
Abilympics
Bordeaux 2016

Concours International des Compétences Professionnelles

Épreuve : V41 Orthoprothésiste

1. Descriptif du pré-sujet

L'épreuve consiste à fabriquer une orthèse à partir d'un positif déjà thermoformé. Les candidats devront ajuster, galber les montants, découper le thermoplastique, monter les ferrures et réaliser le garnissage de l'appareil.

Une notice de montage vous sera fournie le jour du concours, décrivant le mode opératoire à suivre.

2. Durée de l'épreuve: 6H00

La durée totale de l'épreuve est de 6 heures.

- Jour 1 : 3 heures et 30 minutes.
- Jour 2 : 2 heures et 30 minutes.



3. Consignes

- Les candidats devront maintenir leur poste de travail propre et respecter les règles d'hygiène et de sécurité pendant la durée du concours.
- L'utilisation des EPI (Équipements de Protection Individuelle), masque, casque, lunettes et gants est obligatoire.

4. Déroulement de l'épreuve

J - 1 (24 mars): La veille du concours, les candidats seront accueillis sur le stand par le jury. Un briefing sur le déroulement de l'épreuve et la sécurité sera organisé. En raison du grand nombre de candidats inscrits, l'épreuve s'organisera en deux groupes. Les candidats d'une même délégation concourront obligatoirement dans le même groupe. Un planning sera remis à chaque candidat pour indiquer précisément leurs horaires d'intervention.






Jour 1 (25mars): Intervention du groupe 1, le groupe 2 part en visite d'excursion.

Jour 2 (26 mars): Intervention du groupe 2, le groupe 1 part en visite d'excursion.

5. Liste du matériel fourni par l'organisation












Liste non-exhaustive.

N°	Matériel	Photo	Particularités	Qté par candidat
01	Thermoformage		Déjà effectué	1
02	Poubelle			1
03	Scie sauteuse			1
04	Griffes			1
05	Container pour objets coupants			1
06	Seau		Contenant de l'eau	1
07	Décapeur thermique			1
08	Gants		EPI spécifiques	1 paire
09	Vis		Fournies avec le kit	




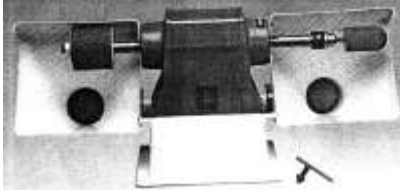

10	Aspirateur			
11	Scie vibrante			1
12	Acétone			1
13	Velcro		Fourni avec le kit	En quantité suffisante
14	Tissu 3D		Fourni avec le kit	En quantité suffisante
15	Polystyrène fin		Fourni avec le kit	En quantité suffisante
16	Perceuse			1
17	Boîte à forets		En inox de 3 ; 3,5 ; 4 ; 4,5 et 5 mm de diamètre	1



6. Liste de l'outillage à amener par chaque candidat

N°	Outils	Photo	Particularités	Qté	Remarques
01	Pied à coulisse			1	
02	Ciseaux			1 paire au choix	
03	Blouse de travail			1	
04	Réglet			1	
05	Mètre				
06	Cutter			1	
07	Gants de protection			1 paire	
08	Masque à poussières			1	
09	Lunettes de protection			1 paire	
10	Casque anti-bruit			1	
11	Marteau			1 au choix du candidat	
12	Autres outils			1 caisse à outils	À valider par le jury

7. Liste des équipements installés sur chaque poste de travail

N°	Équipement	Photo	Particularités	Qté
01	Poste de travail équipé d'un étou			1
02	Chaise			1
03	Multiprise			1
04	Touret à poncer et à polir			1
05	Barre à river			1

8. Critères de notation



N°	Critères	Barème
01	Respect des règles de sécurité et d'hygiène	5
02	Qualité de finition du thermoplastique (polissage des bords)	15
03	Respect des dimensions imposées	20
04	Qualité de la finition du garnissage (pose des rivets, velcro)	10
05	Précision du galbage (montants, embrasses)	20
06	Qualité et précision du dégauchi	25
07	Aspect général (Respect du support fourni - thermoplastique)	5
	Total	100