



9th International  
Abilympics  
Bordeaux 2016

## Concours International des Compétences Professionnelles

### Épreuve : V19 Montage d'Ordinateur

#### 1. Descriptif du pré-sujet

Cette épreuve consiste à réaliser 2 modules :

- Module 1: Assemblage

Les candidats devront monter un ordinateur avec un ensemble de pièces fournies en respectant les contraintes thermiques, mécaniques et les perturbations électromagnétiques.

- Module 2: Configuration :

- Configurer le BIOS
- Installer les drivers
- Installer le système d'exploitation qui vous sera précisé le jour du concours
- Configurer la carte réseau pour se connecter à une imprimante et à un serveur.

#### 2. Durée de l'épreuve: 4H00

La durée totale de l'épreuve sera de 4 heures.

- Module 1 : 1 heure et 30 minutes.
- Module 2 : 2 heures et 30 minutes.



### **3. Consignes**

- Tous les postes de travail seront équipés d'un clavier AZERTY. Néanmoins, les candidats pourront installer leur propre clavier avant le début du concours.
- Au début de chaque épreuve, le jury récupèrera l'ensemble des moyens de communication de chaque candidat (téléphone portable, téléphone connecté, tablette...), qui leur seront restitués à la fin de chaque module.
- Les candidats surpris en train de communiquer entre eux, avec une personne du public ou avec un outil de communication seront sanctionnés. Une pénalité de 5 points sur 100 sera infligée à la première infraction ; une seconde infraction entraînera l'exclusion du concours.
- Les demandes de remplacement de produits défectueux ou de pièces manquantes ne seront acceptées qu'avant le début de l'épreuve.
- Les candidats qui abîment des pièces ou les rendent impropres à leur utilisation doivent en informer le jury. Chaque pièce remplacée impliquera un retrait de points au candidat.
- Les candidats doivent respecter les consignes de sécurité. Tout incident doit être immédiatement signalé.
- Les candidats doivent informer le jury dès qu'ils ont fini l'épreuve.

### **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 (25 mars):** Le groupe 1 aura 4 heures pour réaliser les modules 1 et 2.

**Jour 2 (26 mars):** Le groupe 2 aura 4 heures pour réaliser les modules 1 et 2.

## 5. Liste du matériel fourni par l'organisation

N°	Matériel	Photo	Particularités	Unit é	Qté par candidat	Qté pour l'ensemble	Remarques
01	Boîtier		Boîtier mini ITX		1	22	
02	Carte mère				1	22	
03	Processeur				1	22	
04	RAM				2	44	
05	Carte graphique				1	22	
06	Lecteur DVD				1	22	
07	Disque Dur SSHD				1	22	
08	Disque dur				1	22	
09	Alimentation				1	22	
10	Clavier				1	22	
11	Souris				1	22	
12	Écran				1	22	

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



N°	Outils	Photo	Particularités	Unité	Qté	Remarques
01	Clavier du pays d'origine				1	
02	Jeu de tournevis				1	
03	Multimètre				1	
04	Autre petit outillage					

## 7. Liste des équipements installés sur le site du concours

N°	Équipement	Photo	Particularités	Unité	Qté	Remarques
01	Imprimante		Imprimante réseau	1	1	
02	Serveur FTP			1	1	
03	Portables jury			4	4	
04	Tapis antistatique					
05	Gants					



## 8. Critères de Notation

Module	Critères	Barème
<b>Assemblage</b>	Extérieur du boîtier	15
	Intérieur du boîtier	40
	Propreté et rangement	5
<b>Configuration</b>	Configuration du BIOS	8
	Installation du système d'exploitation	5
	Installation des drivers	10
	Configuration de l'écran	5
	Configuration de la carte réseau	10
	Propreté et rangement	2
	TOTAL	100