



9th International
Abilympics
Bordeaux 2016

Concours International des Compétences Professionnelles

Épreuve : V32 CAO DAO Dessin Architecture

1. Descriptif du pré-sujet

L'épreuve consiste à réaliser 2 modules en utilisant les fonctions 2D d'AutoCAD.

- Module 1 : durée d'environ 3h30. En utilisant AutoCAD 2015 2D-3D (versions anglaise et française), les candidats devront redessiner un plan sur un ou plusieurs niveaux qui leur sera fourni sous forme papier, et positionner la boussole selon des critères d'implantation qui leur seront précisés le jour du concours.

- Module 2 : Durée d'environ 2h30. Les candidats devront dessiner une ou plusieurs façades (élévations) qui leur seront précisées le jour du concours. Ils auront un dossier ressources composé de plans et de vues complémentaires.

Les candidats devront imprimer leur travail et le remettre au jury pour notation.

2. Durée de l'épreuve: 6H00

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



3. Consignes

- Pendant l'épreuve, les candidats ne sont pas autorisés à prêter ou emprunter du matériel. Aucune clé USB ou élément de stockage ne sera autorisé. Les principaux symboles et informations essentielles vous seront communiqués.

- Les candidats ont la responsabilité de gérer leur temps de concours pour réaliser le

module 1 et le module 2 dans la même journée.

- Les candidats surpris en train de communiquer 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 candidats devront se signaler au jury dès qu'ils auront terminé 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 disposera de 6 heures de travail, le groupe 2 sera en excursion organisée hors de l'espace du concours.

Jour 2 (26 mars): Le groupe 2 disposera de 6 heures de travail.



5. Liste du matériel et équipements fournis par l'organisation

Liste non exhaustive.

N°	Matériel	Photo	Qté par candidat	Remarques
01	PC, Clavier AZERTY, Souris et Ecran 22 pouces		1	
02	Photocopieur format A3		1	Partagé pour l'ensemble des candidats
03	Chaise		1	
04	Table bureau		1	
05	AutoCAD 2015 2D-3D			



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

N°	Outils	Photo	Particularité	Qté
01	Kutch		Échelle 1/100 et 1/50	1
02	Trousse crayons, Dstylos			1 trousse

03	Carnet de note			1
04	Calculatrice			Non scientifique
05	Clavier non AZERTY		Type de branchement USB	
06	Matériel de compensation handicap			Selon le handicap du candidat

7. Critères de notation



N°	Critères	Barème
MODULE 1 : 60/100		
01	Présence de tous les éléments sur l'implantation, degré d'avancement du plan	30
02	Qualité du dessin imprimé	10
03	Cohérence et précision de la cotation	10
04	Représentation de la boussole	10
MODULE 2 : 40/100		
05	Cohérence géométrique du dessin de la ou des façades demandées	15
06	Qualité du dessin	05
07	Présence de tous les éléments sur l'implantation, Degré d'avancement du plan	20
Total		100