

# DEFIBOIS

## DEFIBOIS CHALLENGE 2018

| ÉQUIPE N°                   |                                                      |                                                                                             |             |   |       |    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|-------|----|
| CRITÈRES                    | INDICATEURS                                          | Balises                                                                                     | Pondération |   | TOTAL |    |
| Se gérer (sécurité)         | Les règles de sécurité individuelles                 | Le participant possède son EPI                                                              |             | 2 | 0     | 11 |
|                             |                                                      | Les réponses aux questions techniques sont pertinentes                                      |             | 5 |       |    |
|                             |                                                      | La toupie est utilisée avec ses sécurités et dans les règles de l'art                       |             | 2 |       |    |
|                             |                                                      | Les outils sont en parfait état de coupe                                                    |             | 2 |       |    |
| Respecter son environnement | L'élève prend soin des équipements                   | Le poste de travail est balayé et le matériel nettoyé et rangé                              |             | 2 | 0     | 3  |
|                             |                                                      | Les angles des équerres ont été vérifiés (90 et 45°)                                        |             | 1 |       |    |
| Interpréter                 | Les consignes sont respectées                        | Les signes d'établissement sont corrects                                                    |             | 2 | 0     | 3  |
|                             |                                                      | Le participant possède uniquement le matériel indiqué.                                      |             | 1 |       |    |
| Construction du châssis     | Respect des dimensions de l'ouvrage                  | Les dimensions finies du châssis sont justes                                                |             | 2 | 0     | 8  |
|                             |                                                      | Les assemblages sont parfaitement tracés et proportionnés                                   |             | 4 |       |    |
|                             |                                                      | Le participant vérifie la justesse de ses tracés par juxtaposition des pièces et de l'épure |             | 2 |       |    |
|                             | Entaillage                                           | Les arasements des entailles sont nets et sans défauts                                      |             | 2 | 0     | 8  |
|                             |                                                      | Les fonds d'entailles sont plans                                                            |             | 2 |       |    |
|                             |                                                      | Les proportions de la queue d'aronde sont respectées                                        |             | 2 |       |    |
|                             |                                                      | Les différentes pièces s'assemblent sans défauts                                            |             | 2 |       |    |
|                             | Aspect intérieur des assemblages (mortaise)          | Les dimensions des mortaises sont respectées                                                |             | 2 | 0     | 4  |
|                             |                                                      | Les mortaises sont sans défauts                                                             |             | 2 |       |    |
|                             | Aspect intérieur des assemblages (tenon)             | L'épaisseur des tenons est correcte                                                         |             | 2 | 0     | 10 |
|                             |                                                      | Les coups de scie sont toujours visibles sur les joues des tenons                           |             | 2 |       |    |
|                             |                                                      | Les arasements sont parfaitement fermés                                                     |             | 2 |       |    |
|                             |                                                      | Les assemblages sont parfaitement d'équerre                                                 |             | 2 |       |    |
|                             |                                                      | Il n'y a ni flottage ni désaffleur aux assemblages                                          |             | 2 |       |    |
|                             | Respect de l'équerrage                               | L'équerrage est vérifié par la méthode 3, 4,5                                               |             | 2 | 0     | 4  |
|                             |                                                      | L'équerrage intérieur par diagonale est respecté (par latte)                                |             | 2 |       |    |
|                             | Finition                                             | Le châssis est plan                                                                         |             | 2 | 0     | 6  |
|                             |                                                      | Le châssis est poncé et les arêtes cassées                                                  |             | 2 |       |    |
|                             |                                                      | les chants du châssis sont d'équerre par rapport aux faces                                  |             | 2 |       |    |
| S'organiser                 | Le poste de travail est organisé de manière optimale | L'aire de travail est dégagée                                                               |             | 2 | 0     | 4  |
|                             |                                                      | L'aire de travail est brossée et rangée après usage                                         |             | 2 |       |    |
| Coopérer                    | Le participant entretient des relations harmonieuses | Le participant tient compte des remarques                                                   |             | 2 | 0     | 6  |
|                             |                                                      | Le participant fait preuve de politesse                                                     |             | 2 |       |    |
|                             |                                                      | Le participant respecte les temps de pause                                                  |             | 2 |       |    |
| Communiquer                 | La terminologie spécifique est utilisée              | Le participant utilise les termes techniques                                                |             | 2 | 0     | 2  |
| Résultat                    |                                                      |                                                                                             |             |   | 0     | 69 |

ATTENTION!!! Les lignes grisées sont corrigées pendant le concours

# DEFIBOIS CHALLENGE 2018 **EPURE**

ÉQUIPE N° 0

| CRITÈRES               | INDICATEURS                                          | Balises                                                       | Pondération |   | TOTAL |     |
|------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|---|-------|-----|
| S'organiser            | Le travail est organisé de manière optimale          | Le participant possède son matériel de dessin                 |             | 1 | 0     | 4   |
|                        |                                                      | Le participant utilise correctement son matériel              |             | 1 |       |     |
|                        |                                                      | Le plan de travail est propre et dégagé                       |             | 1 |       |     |
|                        |                                                      | Le participant fixe correctement sa feuille                   |             | 1 |       |     |
| Interpréter            | Les consignes sont respectées                        | Le participant dessine les assemblages à l'emplacement prévu  |             | 3 | 0     | 3   |
| Construire une réponse | Mise en page                                         | Le participant respecte les proportions des assemblages       |             | 3 | 0     | 16  |
|                        |                                                      | Le participant respecte les assemblages demandés              |             | 3 |       |     |
|                        | Respect des normes européennes                       | Le participant respecte les différents types de traits        |             | 3 |       |     |
|                        |                                                      | Le participant utilise l'écriture normalisée                  |             | 3 |       |     |
|                        | Cotations                                            | Choix judicieux des cotes                                     |             | 1 |       |     |
|                        |                                                      | Position écriture des cotes                                   |             | 1 |       |     |
|                        |                                                      | Suivi des règles de cotes                                     |             | 1 |       |     |
|                        | Ressources                                           | Le participant répond aux questions de connaissance du métier |             | 1 |       |     |
| Coopérer               | Le participant entretient des relations harmonieuses | Le participant fait preuve de politesse                       |             | 1 | 0     | 2   |
|                        |                                                      | Le participant respecte les autres participants               |             | 1 |       |     |
| Résultat de l'épure    |                                                      |                                                               |             |   | 0     | 31  |
| Résultat final         |                                                      |                                                               |             |   | 0     | 100 |

**ATTENTION!!! Les lignes grisées sont corrigées pendant le concours**