

## REFERENTIEL D'ACTIVITES PROFESSIONNELLES

## PRESENTATION DES ACTIVITES ET TACHES

| Fonction : REALISATION                          | TACHES   |
|---|--|
| <b>ACTIVITES :</b><br><br><b>① PREPARATION</b>  | <b>1</b> - Prendre connaissance des documents, des consignes écrites et orales.<br><b>2</b> - Relever des cotes pour l'exécution d'ouvrages simples.<br><b>3</b> - Choisir les machines et les outillages.<br><b>4</b> - Appliquer un mode opératoire.   |
| <b>② FABRICATION</b>                            | <b>5</b> - Organiser et préparer son poste de travail.<br><b>6</b> - Approvisionner le poste de travail.<br><b>7</b> - Réaliser les différentes phases de fabrication.<br><b>8</b> - Préparer et conditionner les ouvrages pour la livraison, l'acheminement, le stockage en vue de la pose et/ou de l'installation.<br><b>9</b> - Assurer la maintenance des outils et des matériels et remettre en état l'aire de travail. |
| <b>③ POSE - INSTALLATION</b>                    | <b>10</b> - Prendre connaissance des documents et des consignes écrites et orales sur le chantier.<br><b>11</b> - S'assurer de la faisabilité et réceptionner le ou les supports.<br><b>12</b> - Procéder à la pose et/ou à l'installation de l'ouvrage.<br><b>13</b> - Préparer la réception de l'ouvrage.<br><b>14</b> - Vérifier, maintenir en état le matériel de chantier et le site.                                   |
| <b>④ MAINTENANCE ET REPARATION DES OUVRAGES</b> | <b>15</b> - Assurer l'entretien et la maintenance.<br><b>16</b> - Assurer le dépannage et la réparation.<br><b>17</b> - Effectuer des améliorations.   |

## TABLEAU DE DETAIL DES ACTIVITES

|   |
|---|
| <b>Fonction : REALISATION</b>   |
| <b>Activité : ① PREPARATION</b>   |
| <b>Tâches :</b> 1 - Prendre connaissance des documents, des consignes écrites et orales.<br>2 - Relever des cotes pour l'exécution d'ouvrages simples.<br>3 - Choisir les machines et les outillages.<br>4 - Appliquer un mode opératoire.  |
| <b>CONDITIONS D'EXERCICE</b>  |
| <b>Moyens et ressources disponibles :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dossier technique pouvant comporter : <ul style="list-style-type: none"> <li>- consignes écrites,</li> <li>- plans d'exécution,</li> <li>- schémas, croquis,</li> <li>- fiches de suivi,</li> <li>- fiches fournisseurs,</li> <li>- fiches autocontrôle,</li> <li>- extraits des normes et règlements en vigueur,</li> <li>- calendrier hebdomadaire de l'entreprise,</li> <li>- règles d'hygiène, de sécurité et de prévention de la santé.</li> </ul> </li> </ul> <b>Site :</b> Atelier, chantier (travaux neufs ou de rénovation).<br><b>Autonomie :</b> Seul ou en équipe. |
| <b>RESULTATS ATTENDUS</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les données nécessaires à la fabrication sont définies.</li> <li>• La fiche de débit précise : <ul style="list-style-type: none"> <li>- les quantités,</li> <li>- les coupes,</li> <li>- les matériaux,</li> <li>- l'optimisation des débits.</li> </ul> </li> <li>• Le choix des machines permet de réaliser l'ouvrage dans les règles de l'art.</li> <li>• Le mode opératoire est respecté.</li> </ul>   |

## TABLEAU DE DETAIL DES ACTIVITES

|   |
|---|
| <b>Fonction : REALISATION</b>   |
| <b>Activité : ② FABRICATION</b>   |
| <b>Tâche : 5 - Organiser et préparer son poste de travail.</b>  |
| <b>CONDITIONS D'EXERCICE</b>  |
| <b>Moyens et ressources disponible :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dossier technique comprenant notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>- fiches de débit, dossiers, croquis, schémas,</li> <li>- notices techniques,</li> <li>- outillages, machines.</li> </ul> </li> <li>▪ Engins de manutention.</li> <li>▪ Tréteaux de montage.</li> <li>▪ Table...</li> </ul> |
| <b>Site :</b> Atelier, chantier.  |
| <b>Autonomie :</b> Seul ou en équipe et en concertation avec d'autres intervenants.   |
| <b>RESULTATS ATTENDUS</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une ou plusieurs aires de travail sont délimitées prenant en compte les cheminements des éléments.</li> <li>• Les interventions sont effectuées en respectant l'environnement, les règles d'hygiène et de sécurité.</li> </ul>   |

|  |
|--|
| <b>Fonction : REALISATION</b>  |
| <b>Activité : ② FABRICATION</b>  |
| <b>Tâche : 6 - Approvisionner le poste de travail.</b>   |
| <b>CONDITIONS D'EXERCICE</b>   |
| <b>Moyens et ressources disponibles :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dossier technique comprenant notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>- fiches de débit,</li> <li>- notices techniques.</li> </ul> </li> <li>▪ Outil informatique.</li> <li>▪ Gabarits de montage, de traçage.</li> <li>▪ Engins de manutention.</li> <li>▪ Magasins, aires de stockage.</li> </ul> |
| <b>Site :</b> Atelier, chantier.   |
| <b>Autonomie :</b> Seul ou en équipe.  |
| <b>RESULTATS ATTENDUS</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les matériaux et les accessoires nécessaires à la fabrication de l'ouvrage sont réunis dans le respect des règles de sécurité.</li> </ul>   |

## TABLEAU DE DETAIL DES ACTIVITES

|  |
|--|
| <b>Fonction : REALISATION</b>  |
| <b>Activité : ② FABRICATION</b>  |
| <b>Tâche : 7 - Réaliser les différentes phases de fabrication :</b><br>• débiter, usiner, conformer, assembler, assurer la finition.   |
| <b>CONDITIONS D'EXERCICE</b>   |
| <b>Moyens et ressources disponibles :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dossier technique comprenant notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>- fiche d'autocontrôle.</li> </ul> </li> <li>▪ Procédés d'assemblage fixe ou démontable.</li> <li>▪ Outils de mesure et de contrôle.</li> <li>▪ Documents techniques.</li> <li>▪ Machines, outillages.</li> <li>▪ Matière d'œuvre.</li> </ul> <b>Site :</b> Atelier, chantier.<br><b>Autonomie :</b> Seul ou en équipe. |
| <b>RESULTATS ATTENDUS</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les différentes phases sont réalisées en respectant l'environnement humain et matériel.</li> <li>• L'ouvrage ou les parties d'ouvrage sont terminés, conformément au dossier technique, et dans le temps alloué.</li> <li>• Les consignes de sécurité et les règles d'exploitation sont respectées.</li> </ul>  |

|  |
|--|
| <b>Fonction : REALISATION</b>  |
| <b>Activité : ② FABRICATION</b>  |
| <b>Tâche : 8 - Préparer et conditionner les ouvrages pour la livraison, l'acheminement, le stockage en vue de la pose et/ou de l'installation.</b>   |
| <b>CONDITIONS D'EXERCICE</b>   |
| <b>Moyens et ressources disponibles :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dossier technique comprenant notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>- notice de montage et de pose.</li> </ul> </li> <li>▪ Ouvrage.</li> <li>▪ Produits d'emballage, bois, carton ...</li> </ul> <b>Site :</b> Atelier, aires de stockage.<br><b>Autonomie :</b> Seul ou en équipe. |
| <b>RESULTATS ATTENDUS</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les ouvrages sont repérés, l'emballage leur assure une protection efficace lors de la manutention, du stockage, du transport.</li> </ul>  |

## TABLEAU DE DETAIL DES ACTIVITES

|  |
|--|
| <b>Fonction : REALISATION</b>  |
| <b>Activité : ② FABRICATION</b>  |
| <b>Tâche : 9 - Assurer la maintenance des outils et des matériels et remettre en état l'aire de travail.</b>   |
| <b>CONDITIONS D'EXERCICE</b>   |
| <b>Moyens et ressources disponibles :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fiche d'entretien des machines et des outils.</li> <li>▪ Produits d'entretien et de nettoyage.</li> </ul> <b>Site :</b> Atelier, magasin, chantier.<br><b>Autonomie :</b> Seul ou en équipe.  |
| <b>RESULTATS ATTENDUS</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les outils et les matériels sont en état de fonctionnement, les dysfonctionnements et les détériorations sont signalés.</li> <li>• Les différentes aires de travail peuvent être réutilisées (propreté, rangement, sécurité).</li> <li>• Les consignes de sécurité et les règles d'exploitation sont respectées.</li> </ul> |

|   |
|---|
| <b>Fonction : REALISATION</b>   |
| <b>Activité : ③ POSE - INSTALLATION</b>   |
| <b>Tâche : 10 - Prendre connaissance des documents et consignes écrites et orales sur le chantier.</b>  |
| <b>CONDITIONS D'EXERCICE</b>  |
| <b>Moyens et ressources disponibles :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dossier technique comprenant notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>- schémas croquis,</li> <li>- fiche de travail,</li> <li>- fiches et notices techniques,</li> <li>- fiches d'autocontrôle,</li> <li>- mode opératoire,</li> <li>- règles et documents d'hygiène et de sécurité,</li> <li>- calendrier d'exécution.</li> </ul> </li> <li>▪ Ouvrages et matériel en adéquation avec le site de pose.</li> <li>▪ Consignes écrites et orales.</li> </ul> <b>Site :</b> Chantier.<br><b>Autonomie :</b> Seul ou en équipe. |
| <b>RESULTATS ATTENDUS</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les données nécessaires à la pose et/ou à l'installation sont définies.</li> <li>• L'ordonnancement des phases est identifié.</li> </ul>   |

## TABLEAU DE DETAIL DES ACTIVITES

|   |
|---|
| <b>Fonction : REALISATION</b>   |
| <b>Activité : ③ POSE - INSTALLATION</b>   |
| <b>Tâche : 11 - S'assurer de la faisabilité et réceptionner le ou les supports.</b>   |
| <b>CONDITIONS D'EXERCICE</b>  |
| <p><i>Moyens et ressources disponibles :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dossier technique comprenant notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>- les normes et les règlements.</li> </ul> </li> <li>▪ Les énergies.</li> <li>▪ Les accès.</li> <li>▪ Les aires de stockage.</li> <li>▪ Les équipements d'hygiène et de sécurité.</li> </ul> <p><b>Site :</b> Chantier, lieu de pose et/ou d'installation.</p> <p><b>Autonomie :</b> Seul ou en équipe et en relation avec les autres corps d'état.</p> |
| <b>RESULTATS ATTENDUS</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes les vérifications préalables à la pose et/ou à l'installation sont effectuées.</li> <li>• La pose et/ou l'installation est réalisable dans le respect des règles de sécurité. Dans le cas contraire, les non-conformités et les anomalies sont signalées.</li> </ul>  |

|   |
|---|
| <b>Fonction : REALISATION</b>   |
| <b>Activité : ③ POSE - INSTALLATION</b>   |
| <b>Tâche : 12 - Procéder à la pose et/ou à l'installation de l'ouvrage.</b>   |
| <b>CONDITIONS D'EXERCICE</b>  |
| <p><i>Moyens et ressources disponibles :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dossier technique comprenant notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>- normes et règlements,</li> <li>- calendrier,</li> <li>- fiche de travail.</li> </ul> </li> <li>▪ Matériel lié à la pose et/ou à l'installation, outillage, accessoires.</li> <li>▪ Ouvrages à poser et/ou à installer, fabriqués ou non par l'entreprise.</li> </ul> <p><b>Site :</b> Chantier, lieu de pose et/ou d'installation.</p> <p><b>Autonomie :</b> Seul ou en équipe.</p> |
| <b>RESULTATS ATTENDUS</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'ouvrage est posé et/ou installé dans le respect des normes et des règlements en vigueur.</li> <li>• Le calendrier d'exécution est respecté.</li> <li>• Les fiches de travail sont correctement remplies.</li> </ul>  |

## TABLEAU DE DETAIL DES ACTIVITES

|   |
|---|
| <b>Fonction : REALISATION</b>   |
| <b>Activité : ③ POSE - INSTALLATION</b>   |
| <b>Tâche : 13 - Préparer la réception de l'ouvrage.</b>   |
| <b>CONDITIONS D'EXERCICE</b>  |
| <p><i>Moyens et ressources disponibles :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dossier technique comprenant notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>- fiche de travail,</li> <li>- notices techniques et d'entretien,</li> <li>- normes et règlements,</li> <li>- certificat de garantie,</li> <li>- • ouvrage posé.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Site :</b> Chantier.</p> <p><b>Autonomie :</b> Seul ou en équipe, en relation avec le client ou son représentant.</p> |
| <b>RESULTATS ATTENDUS</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le client est informé des conditions d'utilisation et d'entretien.</li> <li>• Les observations éventuelles du client sont inscrites sur la fiche de travail.</li> <li>• L'ouvrage satisfait la demande du client.</li> </ul>   |

|   |
|---|
| <b>Fonction : REALISATION</b>   |
| <b>Activité : ③ POSE - INSTALLATION</b>   |
| <b>Tâche : 14 - Vérifier, maintenir en état le matériel de chantier et le site.</b>   |
| <b>CONDITIONS D'EXERCICE</b>  |
| <p><i>Moyens et ressources disponibles :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Consignes écrites et orales.</li> <li>▪ Fiches de suivi.</li> <li>▪ Notices techniques et notice de sécurité.</li> <li>▪ Produits et matériels d'entretien.</li> <li>▪ Magasin.</li> </ul> <p><b>Site :</b> Atelier, chantier.</p> <p><b>Autonomie :</b> Seul ou en équipe.</p> |
| <b>RESULTATS ATTENDUS</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les matériels et les outils peuvent être réutilisés en toute sécurité.</li> <li>• Le site est remis en état.</li> <li>• Les dysfonctionnements et les détériorations éventuels sont signalés.</li> </ul>   |

## TABLEAU DE DETAIL DES ACTIVITES

|  |  |
|--|--|
| <b>Fonction :</b>  | <b>REALISATION</b>                                       |
| <b>Activité :</b>  | <b>④ MAINTENANCE ET REPARATION DES OUVRAGES</b>          |
| <b>Tâche : 15 - Assurer l'entretien et la maintenance.</b>   |  |
| <b>CONDITIONS D'EXERCICE</b>   |  |
| <i>Moyens et ressources disponibles :</i>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Consignes écrites et orales.</li> <li>▪ Fiche technique.</li> <li>▪ Ouvrage à vérifier.</li> <li>▪ Organe à remplacer.</li> <li>▪ Matériaux de protection et produits de nettoyage.</li> <li>▪ Outillages.</li> <li>▪ Lubrifiants.</li> </ul> |  |
| <b>Site :</b>  | Chantier, locaux individuels, collectifs et industriels. |
| <b>Autonomie :</b>   | Seul ou en équipe, en relation avec le client.           |
| <b>RESULTATS ATTENDUS</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les ouvrages sont maintenus en état de fonctionnement (organes de translation, rotation, fermeture).</li> <li>• Le site est respecté.</li> <li>• Les dysfonctionnements prévisibles sont signalés au client et à l'entreprise.</li> </ul>     |  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Fonction :</b>   | <b>REALISATION</b>  |
| <b>Activité :</b>   | <b>④ MAINTENANCE ET REPARATION DES OUVRAGES</b>                   |
| <b>Tâche : 16 - Assurer le dépannage et la réparation.</b>  |   |
| <b>CONDITIONS D'EXERCICE</b>  |   |
| <i>Moyens et ressources disponibles :</i>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Consignes écrites et orales.</li> <li>▪ Fiches techniques.</li> <li>▪ Diagnostic établi.</li> <li>▪ Matériel, outillage.</li> <li>▪ Matériaux de protection et produits de nettoyage.</li> <li>▪ Organes à remplacer, à réparer.</li> <li>▪ Lubrifiants.</li> </ul>        |   |
| <b>Site :</b>   | Chantier, locaux individuels, collectifs et industriels. Atelier. |
| <b>Autonomie :</b>  | Seul ou en équipe, en relation avec le client.                    |
| <b>RESULTATS ATTENDUS</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'ouvrage est remis en état de fonctionnement à la satisfaction du client.</li> <li>• Les anomalies non répertoriées sont signalées au client ; le cas échéant, des mesures de sécurité, des signalisations, des fermetures provisoires sont à mettre en place.</li> </ul> |   |

## TABLEAU DE DETAIL DES ACTIVITES

|   |   |
|---|---|
| <b>Fonction :</b>   | <b>REALISATION</b>  |
| <b>Activité :</b>   | <b>④ MAINTENANCE ET REPARATION DES OUVRAGES</b>                   |
| <b>Tâche : 17 - Effectuer des améliorations.</b>  |   |
| <b>CONDITIONS D'EXERCICE</b>  |   |
| <i>Moyens et ressources disponibles :</i>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Eventuellement : le dossier technique de la fabrication.</li> <li>▪ Consignes écrites et orales.</li> <li>▪ Fiches techniques.</li> <li>▪ Matériel, outillage.</li> <li>▪ Matériaux de protection et produits de nettoyage.</li> </ul> |   |
| <b>Site :</b>   | Chantier, locaux individuels, collectifs et industriels. Atelier. |
| <b>Autonomie :</b>  | Seul ou en équipe, en relation avec le client.                    |
| <b>RESULTATS ATTENDUS</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les travaux sont effectués en toute sécurité.</li> <li>• Les solutions apportées répondent aux souhaits du client.</li> </ul>  |   |