

## **REFERENTIEL DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES**

### **I - CLASSIFICATION DU DIPLOME ET NIVEAU DE QUALIFICATION**

Ce diplôme se situe au niveau V de la nomenclature interministérielle des niveaux de formation.

L'emploi correspond aux activités d'installation les plus courantes du métier de menuisier.

### **II - CONTEXTE PROFESSIONNEL**

#### **II-1 SECTEUR D'ACTIVITE ECONOMIQUE**

Le secteur économique correspond aux entreprises de 2<sup>ème</sup> transformation du bois qui installent des ouvrages de menuiserie, aménagement et agencement en bois et matériaux dérivés ou associés.

Les ouvrages ainsi constitués participent aux fonctions de construction, aménagement et agencement des locaux privés ou publics.

On trouve en amont :

- le secteur d'activités de la 1<sup>ère</sup> transformation du bois, scierie et valorisation des bois massifs, fabrication de panneaux et produits dérivés du bois.
- le secteur d'activités de la construction du gros œuvre, de la charpente, et de la couverture.
- le secteur d'activités de la fabrication des produits manufacturés pour le bâtiment (parquet, lambris, portes et fenêtres, mobiliers d'agencement, produits d'étanchéité et d'isolation, techniques de fixation, etc.)
- le secteur d'activités de la menuiserie de fabrication.

#### **II-2 DOMAINE D'INTERVENTION**

Le titulaire du CAP menuisier installateur est amené à exercer ses activités au sein d'entreprises des secteurs de la menuiserie et de l'agencement.

Il intervient dans le cadre de la mise en œuvre sur chantier en neuf ou réhabilitation d'ouvrages de menuiserie et d'agencement en bois et matériaux dérivés. Il peut également installer selon les contraintes du chantier des menuiseries et fermetures en alliage léger, en verre et en matériaux de synthèse.

Son lieu d'intervention privilégié est le chantier. Il peut toutefois être amené à préparer en atelier des éléments d'adaptation ou d'ajustement des ouvrages et/ou produits à poser.

#### **II-3 PLACE DANS L'ORGANISATION**

Dans son domaine d'intervention, le titulaire du CAP menuisier installateur est amené à :

- réaliser seul des tâches ou opérations de base,
- intervenir avec un aide ou un autre titulaire du CAP sur des ouvrages, produits ou systèmes pouvant nécessiter d'employer plusieurs personnes,
- participer à des travaux complexes dans certaines spécialités dans le cadre d'une équipe dirigée par un professionnel confirmé.

Il travaille sous les ordres de sa hiérarchie, mais également avec d'autres intervenants du bâtiment dans l'acte de construire. Dans tous les cas, il interviendra selon les consignes et sous le contrôle d'une personne plus qualifiée.

### III - CHAMP D'ACTIVITÉ

#### III-1 LES SPECIALITES PROFESSIONNELLES

Le titulaire du CAP Menuisier installateur participe, dans le cadre de l'entreprise, aux fonctions :

- 1 - Fabrication,
- 2 - Logistique,
- 3 - Mise en œuvre sur chantier.

Certaines de ces activités seront liées à des conditions restrictives. Les tableaux suivants précisent les matériaux, ouvrages et produits, moyens et conditions de mise en œuvre des activités.

#### III-2 LES MATERIAUX ET PRODUITS UTILISES

<b>Bois</b>	Massif
	Lamellé
	Reconstitué
	Rétifié, densifié, stabilisé
<b>Matériaux en plaques</b>	Contre-plaqué, latté, placage
	Panneau de particules
	Panneau de fibres
	Panneau de particules orientées
	Stratifié, mélaminé, résine
<b>Matériaux associés</b>	Aluminium et matériaux de synthèse
	Produits verriers et plaques polymères
<b>Matériaux isolants</b>	Fibreux minéraux
	Fibreux issus de produits à base végétale
	Alvéolaires à base de produits hydrocarbonés
<b>Matériaux barrière</b>	Barrière d'étanchéité à l'air
	Pare-vapeur
	Résilient phonique, sous couche acoustique
<b>Matériaux de jointoiment</b>	Mastic en cordon préformé et mastic à extruder
	Mousse à cellules ouvertes ou fermées
	Profilés métalliques et PVC...
<b>Matériaux et produits de fixation, d'assemblage, de mobilité.</b>	Adhésifs
	Quincailleries d'assemblage et de positionnement
	Organes de mobilité, coulissage, rotation, etc.
	Éléments de réglages et de fixation
	Fixations mécaniques, vis, pointes, agrafes, etc.
<b>Produits de préservation et de finition</b>	Produits fongicides et insecticides
	Produits de finition, peintures, lasures, vernis, huile, cire...

**III-3 LES OUVRAGES ET/OU PRODUITS REALISES**

<b>MENUISERIE</b>	<b>Fabrication limitée à :</b> Réalisation de pièces d'adaptation et d'ajustement des produits finis.	<b>Pose réalisée</b>
<b>MENUISERIES EXTÉRIEURES</b>		
<b>OUVERTURES</b>		
Châssis	X	X
Portes d'entrées	X	X
Portes-fenêtres	X	X
Fenêtres	X	X
Façade menuisée décorative	X	X
<b>FERMETURES</b>		
Volets ou persiennes	X	X
Volets roulants	X	X
Portes de garages	X	X
Portails et portillons	X	X
<b>MENUISERIES INTÉRIEURES</b>		
Cloisons bois	X	X
Portes intérieures	X	X
Placards	X	X
Habillages	X	X
Parquets	X	X
Escaliers	X	X
Lambris	X	X
Habillages plafond bois	X	X
<b>AGENCEMENT et MOBILIER</b>		
Plafond bois décoratif	X	X
Comptoir, présentoir	X	X
Mobilier meublant	X	X
Mobiliers de collectivités	X	X
Façade murale, habillage	X	X
Rangement fonctionnel	X	X

**III-4 LES FONCTIONS, ACTIVITES ET TACHES DU METIER**

Fonct 1	<b>FABRICATION</b>		<i>Travail sous contrôle</i>	<i>Travail en Autonomie</i>
Activités	Tâches			
<b>Préparation</b>				
	- Effectuer le débit des bois avivés et produits dérivés du bois		x	
	- Repérer et tracer les éléments et pièces d'ajustement à fabriquer		x	
<b>Usinage, façonnage</b>				
	- Exploiter les documents de fabrication et les tracés effectués.			x
	- Usiner les profils et liaisons simples sur machines fixes ou portatives.			x
	- Contrôler les usinages réalisés.			x
<b>Assemblage, montage</b>				
	- Coller, assembler et solidariser les liaisons			x
	- Ferrer, installer les organes de mobilité.			x
	- Équiper en quincailleries et accessoires.			x
	- Contrôler la conformité du produit fini.			x
<b>Finition</b>				
	- Poncer et égrainer les surfaces brutes			x
	- Nettoyer et lustrer les surfaces finies			x

Fonct 2	<b>LOGISTIQUE</b>		<i>Travail sous contrôle</i>	<i>Travail en Autonomie</i>
Activités	Tâches			
<b>Conditionnement, stockage, chargement</b>				
	- Rassembler et contrôler les matériels, matériaux, produits et ouvrages			x
	- Conditionner, protéger et entreposer les bois, produits et ouvrages			x
	- Charger, décharger les matériels, outillages, matériaux, produits, etc.		x	

Fonct 3	<b>MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER</b>	Travail sous contrôle	Travail en Autonomie
Activités	Tâches		
<b>Installation et mise en sécurité du chantier</b>			
	- Vérifier les dispositifs de protection collective, alerter si nécessaire	x	
	- Mettre en sécurité son poste de travail		x
	- Protéger les lieux et les biens environnants.		x
	- Préparer les matériels et outillages nécessaires à la pose des ouvrages		x
<b>Préparation</b>			
	- Exploiter les documents techniques et modes opératoires de pose		x
	- Relever les référentiels existants et les contraintes de pose		x
	- Déposer si nécessaire les ouvrages existants	x	
	- Implanter les ouvrages, tracer la répartition des produits à installer		x
	- Approvisionner et disposer rationnellement les produits/ouvrages à poser		x
<b>Montage et installation de menuiseries, agencements et revêtements bois</b>			
	- Assembler les composants et accessoires		x
	- Installer provisoirement les ouvrages		x
	- Régler les mises à niveau, aplomb, planimétrie, ...		x
	- Ajuster, traîner, adapter, modifier, ...		x
	- Mettre en œuvre les produits d'étanchéité, d'isolation et de jointoiement		x
	- Fixer, solidariser les ouvrages aux supports		x
	- Poser les équipements, produits verriers, quincailleries et accessoires		x
	- Finir et protéger les ouvrages et/ou produits posés		x
<b>Suivi et contrôle qualité</b>			
	- Vérifier le fonctionnement et la conformité de l'ouvrage		x
	- Consigner le temps passé et les problèmes rencontrés		x
	- Renseigner les documents de suivi du chantier		x
<b>Désinstallation du chantier</b>			
	- Désinstaller les matériels de pose et de sécurité.	x	
	- Inventorier, contrôler et ranger les matériels, produits et outillages.		x
	- Maintenir en état les matériels et outillages.		x
	- Nettoyer le chantier		x
	- Trier et évacuer les déchets		x

## TABLEAU DE DÉTAIL DES ACTIVITÉS

<b>FONCTION N° 1 : FABRICATION</b>
<b>ACTIVITE : PREPARATION</b>
<b>TÂCHES :</b>
<p><b>T1</b> : Effectuer le débit des bois avivés et produits dérivés du bois</p> <p><b>T2</b> : Repérer et tracer les éléments et pièces d'ajustement à fabriquer</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- orienter le sens du fil du bois</li><li>- établir et repérer les pièces</li><li>- tracer les dimensions et les assemblages selon les données</li><li>- positionner les profils (rainure, feuillure, moulure) à usiner</li></ul>
<b>CONDITIONS D'EXERCICE :</b>
<p><b><u>Moyens et ressources disponibles :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Feuille de débit, nomenclature</li><li>- Plan de découpe, d'optimisation</li><li>- Relevés de mesures, croquis d'exécution</li><li>- Gabarits et modèles</li><li>- Plan de fabrication, de montage, de pose</li><li>- Matériels et machines de débit fixes ou portatives</li></ul>
<p><b><u>Autonomie :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Autonomie partielle, activité sous contrôle d'un personnel d'encadrement</li></ul>
<b>RÉSULTATS ATTENDUS :</b>
<p><b>R1</b> : Le débit des bois massifs et des produits dérivés est correctement réalisé.</p> <p><b>R2</b> : Les pièces sont correctement orientées, établies, repérées. Les assemblages et les profils sont correctement tracés et positionnés.</p>

<b>FONCTION N° 1 : FABRICATION</b>
<b>ACTIVITE : USINAGE, FAÇONNAGE</b>
<b>TÂCHES :</b>
<b>T1</b> : Exploiter les documents de fabrication et les tracés effectués <b>T2</b> : Usiner les profils et liaisons simples sur machines fixes ou portatives <b>T3</b> : Contrôler les usinages réalisés
<b>CONDITIONS D'EXERCICE :</b>
<b><u>Moyens et ressources disponibles :</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Les documents de fabrication : relevé de chantier, plan de fabrication, etc.</li><li>- Pièces tracées et repérées</li><li>- Machines conventionnelles fixes ou portatives</li><li>- Les procédures d'utilisation des machines</li><li>- Instructions permanentes de sécurité</li><li>- Moyen de mesurage et de contrôle</li><li>- Équipements de protection individuels et collectifs</li></ul>
<b><u>Autonomie :</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Autonomie totale sur machines conventionnelles</li></ul>
<b>RÉSULTATS ATTENDUS :</b>
<b>R1</b> : Les données sont correctement interprétées, cotes à usiner, références, ... <b>R2</b> : L'usinage est conforme aux prescriptions en respectant les tolérances, le temps imparti et les instructions permanentes de sécurité. <b>R3</b> : Les procédures de contrôle sont respectées, le résultat est fiable.

<b>FONCTION N° 1 : FABRICATION</b>
<b>ACTIVITE : ASSEMBLAGE, MONTAGE</b>
<b>TÂCHES :</b>
<p><b>T1</b> : Coller, assembler et solidariser les liaisons</p> <p><b>T2</b> : Ferrer, installer les organes de mobilité</p> <p><b>T3</b> : Équiper en quincailleries et accessoires</p> <p><b>T4</b> : Contrôler la conformité du produit fini</p>
<b>CONDITIONS D'EXERCICE :</b>
<p><b><u>Moyens et ressources disponibles :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Plan de fabrication, de montage, relevés de mesures, croquis ...</li><li>- Matériels pneumatiques ou hydrauliques de cadrage et de serrage</li><li>- Quincailleries et accessoires de montage et de finition</li><li>- Moyens de serrage et de solidarisation</li><li>- Moyens de mesurage et de contrôle</li><li>- Équipements de protection individuels et collectifs</li></ul>
<p><b><u>Autonomie :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Autonomie totale</li></ul>
<b>RÉSULTATS ATTENDUS :</b>
<p><b>R1 à R3</b> : Les éléments sont assemblés, ferrés, équipés conformément aux plans de fabrication, croquis de réalisation et/ou relevés de mesures. Les fonctions sont assurées en respectant le temps imparti et la sécurité.</p> <p><b>R4</b> : Les produits et ouvrages finis sont conformes aux spécifications exigées.</p>

<b>FONCTION N° 1 : FABRICATION</b>
<b>ACTIVITE : FINITION</b>
<b>TÂCHES :</b>
<b>T1</b> : Poncer et égrainer les surfaces brutes <b>T2</b> : Nettoyer et lustrer les surfaces finies
<b>CONDITIONS D'EXERCICE :</b>
<b><u>Moyens et ressources disponibles :</u></b>  - Matériels manuels et/ou mécaniques de finition - Produits de nettoyage et de finition
<b><u>Autonomie :</u></b>  - Autonomie totale
<b>RÉSULTATS ATTENDUS :</b>
<b>R1</b> : L'état de surface est conforme et prêt à recevoir le produit à appliquer. <b>R2</b> : Les surfaces finies sont propres et sans dommages.

<b>FONCTION N° 2 : LOGISTIQUE</b>
<b>ACTIVITE : CONDITIONNEMENT, STOCKAGE et CHARGEMENT</b>
<b>TÂCHES :</b>
<p><b>T1</b> : Rassembler et contrôler les matériels, matériaux, produits et ouvrages</p> <p><b>T2</b> : Conditionner, protéger et entreposer les bois, produits et ouvrages</p> <p><b>T3</b> : Charger, décharger les matériels, outillages, matériaux, produits, etc</p>
<b>CONDITIONS D'EXERCICE :</b>
<p><b><u>Moyens et ressources disponibles :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Matériel de conditionnement manuel et /ou mécanique</li><li>- Consignes orales et /ou écrites</li><li>- Moyen d'étiquetage d'après listing</li><li>- Inventaire des matériels nécessaires à l'installation</li><li>- Matériels de manutention utilisables sans habilitation particulière</li><li>- Moyens de manutention et de chargement spécifiques (si habilitation)</li></ul>
<p><b><u>Autonomie :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Autonomie partielle ou limitée en cas de non habilitation (CACES) (Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité)</li></ul>
<b>RÉSULTATS ATTENDUS :</b>
<p><b>R1</b> : L'inventaire des matériaux, produits et ouvrages est complet.</p> <p><b>R2</b> : L'emballage respecte les contraintes de conditionnement. Les produits ne sont pas détériorés suite aux manipulations.</p> <p><b>R3</b> : Les règles de <b>Prévention des Risques liés à l'Activité Physique (PRAP)</b> sont respectées durant les manipulations. Les déplacements et transferts respectent les consignes de sécurité. Le chargement respecte les antériorités de livraison.</p>

<b>FONCTION N° 3 : MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER</b>
<b>ACTIVITE : INSTALLATION et MISE EN SECURITE du CHANTIER</b>
<b>TÂCHES :</b>
<p><b>T1</b> : Vérifier les dispositifs de protection collective, alerter si nécessaire</p> <p><b>T2</b> : Mettre en sécurité son poste de travail</p> <p><b>T3</b> : Protéger les lieux et les biens environnants</p> <p><b>T4</b> : Préparer les matériels et outillages nécessaires à la pose des ouvrages</p>
<b>CONDITIONS D'EXERCICE :</b>
<p><b><u>Moyens et ressources disponibles :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Moyens de protection individuels et collectifs</li><li>- PPSPS (Plan Particulier de Sécurité et de Prévention de la Santé)</li><li>- Moyens et produits de protection des ouvrages et locaux</li><li>- Produits et ouvrages à installer</li><li>- Matériels et outillages portatifs de fixation, de finition, d'ajustement</li><li>- Consignes orales et écrites de pose</li><li>- Plans d'implantation, relevé de chantier, mode opératoire de pose</li></ul>
<p><b><u>Autonomie :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Autonomie partielle pour la vérification de la sécurité collective</li><li>- Autonomie totale pour la protection individuelle et la préparation des matériels</li></ul>
<b>RÉSULTATS ATTENDUS :</b>
<p><b>R1</b> : Les protections individuelles et collectives sont mises en place conformément à la réglementation.</p> <p><b>R2</b> : Les dispositifs de protection installés sont fiables.</p> <p><b>R3</b> : L'environnement immédiat est protégé des nuisances éventuelles dues aux travaux.</p> <p><b>R4</b> : Les matériels et outillages indispensables sont effectivement disponibles.</p>

<b>FONCTION N° 3 : MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER</b>
<b>ACTIVITE : PREPARATION</b>
<b>TÂCHES :</b>
<p><b>T1</b> : Exploiter les documents techniques et modes opératoires de pose</p> <p><b>T2</b> : Relever les référentiels existants et les contraintes de pose</p> <p><b>T3</b> : Déposer les ouvrages existants</p> <p><b>T4</b> : Implanter les ouvrages, tracer la répartition des produits à installer</p> <p><b>T5</b> : Approvisionner et disposer rationnellement les produits et ouvrages à poser.</p>
<b>CONDITIONS D'EXERCICE :</b>
<p><b><u>Moyens et ressources disponibles :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Plans d'implantation, relevé de chantier, mode opératoire de pose</li><li>- Documentation technique des produits, normes en vigueur</li><li>- Matériels et outillages portatifs de relevé, d'implantation et de contrôle</li><li>- Situation de chantier, produits et ouvrages à installer</li><li>- Matériels de dépose des ouvrages</li><li>- Moyens de protection individuels et collectifs</li><li>- Consignes orales et écrites de pose</li></ul>
<p><b><u>Autonomie :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Autonomie partielle pour le démontage d'ouvrages existants</li><li>- Autonomie totale pour l'ensemble des autres tâches</li></ul>
<b>RÉSULTATS ATTENDUS :</b>
<p><b>R1</b> : Les données sont correctement interprétées, dimensions, caractéristiques, ...</p> <p><b>R2</b> : Les références et les contraintes de mise en œuvre sont correctement évaluées.</p> <p><b>R3</b> : La dépose des ouvrages est effectuée sans dommages.</p> <p><b>R4</b> : Les positions et répartitions correspondent au plan d'implantation, de pose.</p> <p><b>R5</b> : Les types et quantités de produits approvisionnés sont conformes aux besoins.</p>

<b>FONCTION N° 3 : MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER</b>
<b>ACTIVITE : MONTAGE et INSTALLATION de MENUISERIES, AGENCEMENTS et REVETEMENTS BOIS</b>
<b>TÂCHES :</b>
<p><b>T1</b> : Assembler les composants et accessoires</p> <p><b>T2</b> : Installer provisoirement les ouvrages</p> <p><b>T3</b> : Régler les mises à niveau, aplomb, planimétrie</p> <p><b>T4</b> : Ajuster, traîner, adapter, modifier, ...</p> <p><b>T5</b> : Mettre en œuvre les produits d'étanchéité, d'isolation et de jointoiment</p> <p><b>T6</b> : Fixer, solidariser les ouvrages aux supports</p> <p><b>T7</b> : Poser les équipements, produits verriers, quincailleries et accessoires de finition</p> <p><b>T8</b> : Finir et protéger les ouvrages et/ou produits posés</p>
<b>CONDITIONS D'EXERCICE :</b>
<p><b><u>Moyens et ressources disponibles :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Documentation technique, normes en vigueur</li><li>- Plans d'implantation, relevé de chantier, mode opératoire de pose</li><li>- Moyens de mesurage et de contrôle</li><li>- Matériels et outillages portatifs d'ajustement, de fixation, de finition,...</li><li>- Produits et techniques d'étanchéité, de jointoiment, de calfeutrement, ...</li><li>- Quincailleries et accessoires de pose et de finition</li><li>- Moyens de protection individuels et collectifs</li><li>- Moyens et produits de finition et de protection des ouvrages</li></ul>
<p><b><u>Autonomie :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Autonomie totale pour les ouvrages courants</li></ul>
<b>RÉSULTATS ATTENDUS :</b>
<p><b>R1 à R7</b> : L'ouvrage est correctement ajusté, installé, fixé, et équipé selon les données. Les fonctions sont assurées en respectant le temps imparti et la sécurité.</p> <p><b>R8</b> : Les ouvrages terminés sont correctement protégés des dommages éventuels.</p>

<b>FONCTION N° 3 : MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER</b>
<b>ACTIVITE : SUIVI ET CONTROLE QUALITE</b>
<b>TÂCHES :</b>
<b>T1</b> : Vérifier le fonctionnement et la conformité de l'ouvrage installé <b>T2</b> : Consigner le temps passé et les problèmes rencontrés <b>T3</b> : Renseigner les documents de suivi du chantier
<b>CONDITIONS D'EXERCICE :</b>
<b><u>Moyens et ressources disponibles :</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Moyens de protection individuels et collectifs</li><li>- Plans d'implantation, relevé de chantier, mode opératoire de pose</li><li>- Moyen de mesurage et de contrôle</li><li>- Fiche de relevé de temps</li><li>- Fiche journalière d'activités</li><li>- Fiche de contrôle qualité, fiche suiveuse</li><li>- Consignes orales et écrites de pose</li></ul>
<b><u>Autonomie :</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Autonomie totale</li></ul>
<b>RÉSULTATS ATTENDUS :</b>
<b>R1</b> : Les procédures de contrôle sont respectées, les mesures sont justes. Le produit fini est conforme, le fonctionnement est assuré. <b>R2</b> : Les temps relevés sont fiables, les problèmes sont signalés. <b>R3</b> : Les documents de suivi sont correctement renseignés.

<b>FONCTION N° 3 : MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER</b>
<b>ACTIVITE : DESINSTALLATION DU CHANTIER</b>
<b>TÂCHES :</b>
<p><b>T1</b> : Désinstaller les matériels de pose et de sécurité</p> <p><b>T2</b> : Inventorier, contrôler et ranger les matériels, produits et outillages</p> <p><b>T3</b> : Maintenir en état les matériels et outillages</p> <p><b>T4</b> : Nettoyer le chantier</p> <p><b>T5</b> : Trier et évacuer les déchets</p>
<b>CONDITIONS D'EXERCICE :</b>
<p><b><u>Moyens et ressources disponibles :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Moyens de protection individuels et collectifs</li><li>- PPSPS, Consignes orales et écrites d'évacuation des déchets</li><li>- Matériels et outillages portatifs de fixation, de finition, d'ajustement</li><li>- Quincailleries, produits et accessoires de pose</li><li>- Matériel de nettoyage</li><li>- Poubelles et sacs de différentes couleurs, dispositif de tri sélectif, etc.</li></ul>
<p><b><u>Autonomie :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Autonomie partielle pour le démontage des équipements de pose et de sécurité</li><li>- Autonomie totale pour le nettoyage, le rangement et la maintenance des matériels</li></ul>
<b>RÉSULTATS ATTENDUS :</b>
<p><b>R1</b> : Les dispositifs de sécurité sont désinstallés, rangés et opérationnels.</p> <p><b>R2</b> : Les matériels, produits et outillages sont rangés et disponibles.</p> <p><b>R3</b> : Le bon fonctionnement des matériels et outillages est assuré.</p> <p><b>R4</b> : La zone de travail et de pose est propre.</p> <p><b>R5</b> : Les déchets sont triés et évacués selon la réglementation en vigueur.</p>