

	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Carrossier-Peintre	Page 1 sur 6
	Connaissances professionnelles	2020/2021
Etabli le 16/01/2020 par Puginj	Révision le 18/03/2025 par Puginj	Seul fait foi le PTI enregistré sous SharePoint

Semestre 5	Conception-Réalisation				
Domaines des compétences	Thème-chapitre-sous chapitre	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)	Support(s) de cours	Visa
	3.1 Réalisation de travaux de conception			Etudes des couleurs Outillage/installations	
3.1.4.1	Réaliser des surfaces décoratives avec différentes matières colorantes.	K3	2		
3.1.4.2	Réaliser des surfaces décoratives de couleur avec des films transparents (translucides).	K3	2		
3.1.4.3	Créer des documents des carrosseries avec des crayons de couleurs, des études de couleurs et des films de couleurs.	K3	2		
3.1.4.4	Effectuer sous accompagnement, des travaux de décorations simples de couleur et de formes en respectant la législation.	K3	2		
3.1.4.5	Citer les contrastes de couleurs suivantes, et présenter des exemples d'applications, décrire les effets des contrastes de couleurs, contraste clair, foncé et saturé.	K3	2		
3.1.5.1	Enumérer les outils pour les travaux de décoration et leurs utilisations.	K1	2		
3.1.6.1	Justifier les types de films et leurs applications.	K2	0.5		
3.1.6.2	Citer les critères pour un choix idéal d'un film adhésif.	K2	0.5		
	Total		13		

	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Carrossier-Peintre		Page 2 sur 6
	Connaissances professionnelles		2020/2021
Etabli le 16/01/2020 par Puginj	Révision le 18/03/2025 par Puginj	Seul fait foi le PTI enregistré sous SharePoint	

Semestre 5	Conception-Réalisation				
Domaines des compétences	Thème-chapitre-sous chapitre	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)	Support(s) de cours	Visa
	3.1 Réalisation de travaux de conception			Etudes des couleurs Outillage/installations	
3.1.6.3	Citer les propriétés des différents supports.	K2	1		
3.1.7.1	Décrire la pose d'un film plastique permanent.	K1	1		
3.1.7.2	Décrire les processus de fabrication et les propriétés des films calandrés et coulés.	K1	1		
3.1.8.1	Décrire le processus de pose d'un texte avec du film permanent.	K2	1		
3.1.8.2	Citer les recommandations et les contre-indications de la méthode de pose d'un film à l'eau.	K2	0.5		
3.1.8.3	Enumérer les avantages et inconvénients de la méthode de pose à sec ou à l'eau.	K2	0.5		
3.1.11.1	Décrire les avantages et les domaines d'applications d'un recouvrement complet pour les véhicules.	K2	0.5		
3.1.11.2	Exécuter des textes avec des techniques différentes.	K2	1.5		
	Total		7		

	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Carrossier-Peintre	Page 3 sur 6
	Connaissances professionnelles	2020/2021
Etabli le 16/01/2020 par Puginj	Révision le 18/03/2025 par Puginj	Seul fait foi le PTI enregistré sous SharePoint

Semestre 5	Conception-Réalisation				
Domaines des compétences	Thème-chapitre-sous chapitre	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)	Support(s) de cours	Visa
	3.2 Démontet et monter des parties du véhicule			Connaissance du véhicule Outillage/installation	
3.2.12.1	Citer les (fonctions) tâches de chaque élément du système d'éclairage.	K2	1		
3.2.12.2	Expliquer à quoi faut-il faire attention lors de remplacements d'éléments d'éclairage.	K2	0.5		
3.2.12.3	Expliquer le principe IPO (input-process-output) par un exemple.	K2	0.5		
3.2.13.1	Différencier et nommer les systèmes des phares et d'éclairage.	K1	1		
3.2.13.2	Enumérer les systèmes électroniques les plus importants d'un véhicule et leurs rôles.	K1	1		
3.3.4.1	Montrer les avantages et les possibilités de la technique du débosselage sans peinture.	K1	0.5		
3.3.4.2	Enumérer les outils et accessoires pour le travail de mise en forme et de réparation.	K1	0.5		
	Total		5		

	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Carrossier-Peintre	Page 4 sur 6
	Connaissances professionnelles	2020/2021
Etabli le 16/01/2020 par Puginj	Révision le 18/03/2025 par Puginj	Seul fait foi le PTI enregistré sous SharePoint

Semestre 5	Conception-Réalisation				
Domaines des compétences	Thème-chapitre-sous chapitre	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)	Support(s) de cours	Visa
	4.1 Eliminer des erreurs dans le revêtement final			Outillage/installations	
4.1.6.1	Décrire la fonction des diverses machines à polir et leur application.	K2	2		
4.1.7.1	Assigner les matériaux de polissage, les outils à la méthode de correction.	K1	2		
4.2.6.1	Expliquer le déroulement de l'entretien de peinture.	K2	1		
	Total		5		
	Total des périodes du semestre		30		

	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Carrossier-Peintre	Page 5 sur 6
	Connaissances professionnelles	2020/2021
Etabli le 16/01/2020 par Puginj	Révision le 18/03/2025 par Puginj	Seul fait foi le PTI enregistré sous SharePoint

Semestre 6	Conception-Réalisation				
Domaines des compétences	Thème-chapitre-sous chapitre	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)	Support(s) de cours	Visa
	3.1 Réalisation de travaux de conception			Etudes des couleurs Outillage/installations	
3.1.4.1	Réaliser des surfaces décoratives avec différentes matières colorantes.	K3	2		
3.1.4.2	Réaliser des surfaces décoratives de couleur avec des films transparents (translucides).	K3	2		
3.1.4.3	Créer des documents des carrosseries avec des crayons de couleurs, des études de couleurs et des films de couleurs.	K3	2		
3.1.4.4	Effectuer sous accompagnement, des travaux de décorations simples de couleur et de formes en respectant la législation.	K3	2		
3.1.4.5	Citer les contrastes de couleurs suivantes, et présenter des exemples d'applications, décrire les effets des contrastes de couleurs, contraste clair, foncé et saturé.	K3	2		
3.1.9.1	Expliquer le principe de pose d'un texte avec un film pochoir.	K3	9		
3.1.9.2	Enumérer les avantages et les inconvénients de la pose de lettres avec un film pochoir et film plastique.	K3	1		
	Total		20		

	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Carrossier-Peintre	Page 6 sur 6
	Connaissances professionnelles	2020/2021
Etabli le 16/01/2020 par Puginj	Révision le 18/03/2025 par Puginj	Seul fait foi le PTI enregistré sous SharePoint

Semestre 6	Conception-Réalisation				
Domaines des compétences	Thème-chapitre-sous chapitre	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)	Support(s) de cours	Visa
	3.2 Démontez et montez des parties du véhicule			Calculs Outillage/installations	
3.2.16.1	Résoudre des problèmes avec les grandeurs électriques.	K3	2		
3.3.5.1	Citer les différences entre bosses et impacts.	K1	1		
3.3.6.1	Citer les différentes possibilités de réparation des divers types de plastiques.	K2	1		
3.3.6.2	Décrire le déroulement d'une réparation avec de la colle sur des matières plastiques plastomères.	K2	1		
	4.1 Eliminer des erreurs dans le revêtement final				
4.2.6.1	Expliquer le déroulement de l'entretien de peinture.	K2	1		
4.2.7.1	Citer la composition et propriétés des matériaux de polissage et d'entretien.	K1	2		
4.2.8.1	Citer les causes de la formation d'hologramme et comment les éviter.	K2	2		
	Total		10		
	Total des périodes du semestre		30		