

Carnet de compétences

FAÇADIER

Ce carnet appartient à :

Nom :

Prénom :

Adresse mail :



A QUOI PEUT VOUS SERVIR CE CARNET ?

Ce carnet est fait pour vous permettre de garder les traces de ce que vous faites, de ce que vous apprenez au fil de votre expérience. Vous travaillez sur des chantiers divers, vous y faites différents travaux... A travers ces tâches "éparpillées", vous vous construisez votre compétence professionnelle.

Pour savoir où vous en êtes de votre savoir-faire, de votre compétence, pour les exprimer et peut-être les faire reconnaître, il est nécessaire de garder des traces de ce que vous avez réalisé et appris.

COMMENT VOUS EN SERVIR ?

Ce carnet comporte 3 parties :

La liste des ouvrages de Façade

Elle vous permettra de noter les types de chantier auxquels vous avez participé.

Le repérage de vos savoir-faire

Nous proposons un inventaire des phases de façade, dans l'ordre habituel : de l'installation au repli de chantier.

C'est la partie la plus importante du carnet.

Vous repérez les savoir-faire que vous avez acquis, et votre degré d'autonomie.

Le repérage de vos connaissances technologiques

En travaillant vous avez mis en oeuvre des matériaux, utilisé des matériels... Vous avez appris des choses sur ces matériaux et ces matériels. Nous vous proposons quelques repères qui vous permettent de faire le point sur ces connaissances.

**AVEC LE SOUTIEN DU FONDS SOCIAL
EUROPEEN
ET DE LA DIRECTION REGIONALE DU
TRAVAIL, DE L'EMPLOI ET DE LA
FORMATION PROFESSIONNELLE
PROVENCE-ALPES-COTES-D'AZUR**

LES OUVRAGES

Page 03

LES SAVOIR-FAIRE

Page 04

1. Installer le chantier Page 04
2. Nettoyer Page 05
3. Traiter les désordres Page 06
4. Appliquer les enduits et les revêtements Page 07
5. Réaliser les travaux annexes Page 09
6. Responsabilités techniques et relationnelles Page 10

LES CONNAISSANCES TECHNOLOGIQUES

Page 11

NOUVEAU !

Ce carnet de compétences a été enrichi en 2009 des ouvrages, connaissances et savoir-faire liés à la performance énergétique des bâtiments et à la gestion de chantiers à faibles nuisances. Retrouvez-les au premier coup d'oeil grâce à l'icône suivante >



1. J'ai réalisé

	Pierres	Briques, parpaings	Béton armé	Bois	Métal	Autres
Nettoyage de façades	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Traitement de désordres de maçonnerie : fissures, lézardes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Imperméabilisation des façades	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isolation thermique par l'extérieur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enduits hydrauliques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Décoration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bardages	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autres travaux : (précisez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Mes habilitations

DATE DU CACES

Grue mobile

Nacelles mobiles


Secouriste du Travail (SST)

Habilitation électrique

Autres : précisez

Vous pouvez faire l'inventaire de vos savoir-faire en cochant dans la colonne correspondant à votre niveau.
 Vous savez faire le travail sous contrôle de quelqu'un : cochez la première case.
 Vous êtes parfaitement autonome et vous maîtrisez l'opération : cochez la seconde case.

1. Installer le chantier

	SOUS CONTROLE	EN AUTONOMIE
MISE EN PLACE DES PROTECTIONS ET DE LA SIGNALISATION SUR LA VOIE PUBLIQUE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôler l'état des dispositifs		
Poser des barrières et des panneaux		
Protéger l'environnement		
Veiller à la circulation des usagers		
MONTAGE D'ECHAFAUDAGE FIXE TUBULAIRE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôler l'état des éléments et les préparer		
Assembler les éléments (selon le procédé prévu)		
Tracer au sol selon le plan		
Mettre en place le premier niveau		
Suivre le mode opératoire de montage		
Réaliser les arrimages		
Réaliser les franchissements d'obstacles et de passages		
Poser les protections périphériques, les filets de sécurité, bâches, plinthes		
Contrôler la conformité des montages		
Éventuellement, réceptionner l'échafaudage		
MONTAGE D'ECHAFAUDAGE VOLANT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôler l'état des éléments et les préparer		
Assembler les éléments (selon le procédé prévu)		
Poser les protections et les périphériques		
Faire contrôler la conformité des montages par l'organisme de contrôle		
DEPOSE DES ACCESSOIRES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déposer		
Repérer		
Manutentionner, stocker		
PROTECTION DE FAÇADE (avant sablage)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S'équiper des protections individuelles		
Calfeutrer les ouvertures		
Protéger les parties métalliques, les menuiseries, les pierres		
UTILISATION DES MATERIELS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Effectuer les raccordements		
Respecter les normes produits		
 Économiser l'eau et l'énergie		



2. Nettoyer

	SOUS CONTROLE	EN AUTONOMIE
LAVAGE HAUTE PRESSION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DECAPAGE THERMIQUE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DECAPAGE CHIMIQUE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérifier la bonne tenue du fond S'équiper des protections individuelles Nettoyer par projection, au laser Appliquer un décapant à la brosse, au rouleau Surveiller les réactions du support Contrôler le résultat		
SABLAGE, HYDROSABLAGE, GRENAILLAGE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérifier la bonne tenue du fond S'équiper des protections individuelles Équiper la sableuse (buse), la régler Projeter Contrôler le résultat		
TRAITEMENT DES BOIS (antifongique, anticryptogamique)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dépoussiérer Appliquer le produit Contrôler le résultat		



3. Traiter les désordres

	SOUS CONTROLE	EN AUTONOMIE
PREPARATION SUR SURFACES VERTICALES EN B.A.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Purger le béton		
Brosser, traiter les aciers		
Poser des agrafes, des épingles		
Colmater, calfeutrer les fissures		
Traiter les épaufrures		
Refaire les arêtes		
Ragréer		
REPRISE DE PETITE MAÇONNERIE : bords de balcons, appuis de fenêtres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Décider du mode opératoire		
Fabriquer un petit coffrage		
Gâcher le mortier		
Recréer les arêtes		
Talocher, lisser, frottasser		
DECROUTAGE D'ENDUITS ANCIENS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piquer, piqueter		
Utiliser un marteau électrique		
Dégarnir, refouiller les joints		
Nettoyer, dépeussier		
Repérer les ouvertures ou éléments anciens mis à jour		
TRAITEMENT DES DESORDRES DE FAÇADES ANCIENNES EN MAÇONNERIE DE PIERRES DE TAILLE, BRIQUES...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poser des agrafes, des épingles		
Injecter un coulis, une résine		
Rejointoyer		
Consolider et minéraliser la pierre		
REMPLACEMENT DE PIERRES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relever les cotes, le sens de pose		
Tracer une épure, un gabarit		
Préparer, tracer, tailler		
Tracer, reprendre une moulure		
Manutentionner		
Refouiller, poser		
Préparer un coulis de chaux, un mortier de jointoiement		
Rejointoyer		
Vieillir la pierre		
RECONSTITUTION D'UNE BARRIERE D'ETANCHEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Faire une saignée		
Mettre en place une membrane		
Injecter une résine		
Reboucher au mortier		
Appliquer un produit noir		
REALISATION D'ETANCHEITE DE SOL SUR BALCON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préparer le support		
Poser le pare-vapeur		
Appliquer les lés du monocouche ou du complexe		
Effectuer les joints et relevés		



4. Appliquer les enduits et revêtements

	SOUS CONTROLE	EN AUTONOMIE
REALISATION D'ENDUITS TRADITIONNELS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doser les composants, gâcher l'enduit		
Poser les règles		
Jeter à la truelle, à la tyrolienne à main		
Respecter les couches, les délais et les épaisseurs		
Réaliser une arête traditionnelle		
Réaliser les différentes finitions : grattée, rustique, lissée, talochée, feutrée...		
Réaliser les joints		
DECORATIONS POUR CHANGEMENT DE COULEUR OU REALISATION DE MODENATURES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser des changements de couleurs dans le corps d'enduit		
Réaliser des décorations en saillie (horizontales et verticales) sur le corps d'enduit		
Réaliser des modénatures courbes ou complexes		
APPLICATION MANUELLE D'ENDUITS « PRETS A L'EMPLOI »	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doser l'eau, gâcher l'enduit		
Dresser à la règle, à la lisseuse		
Réaliser des arêtes avec des profilés		
Respecter les couches, les délais et les épaisseurs		
Réaliser les différentes finitions : gratté, lissé, taloché		
Réaliser les joints		
APPLICATION MECANIQUE D'ENDUITS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doser les composants		
Gâcher ou malaxer		
Choisir la buse		
Régler la pompe à enduit, la lance		
Projeter mécaniquement		
Réaliser les différentes finitions : gratté, lissé, taloché		
Réaliser les joints		
APPLICATION DE REVETEMENTS PLASTIQUES EPAIS (RPE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APPLICATION DE REVETEMENTS PLASTIQUES SEMI-EPAIS (RSE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Malaxer le produit		
Enduire à la lisseuse		
Appliquer au rouleau		
Vérifier l'épaisseur		
Frottasser le produit pour respecter les grains		
Exécuter la finition désirée		
Réaliser les joints de calepinage		

Carnets de compétences



POSE DE SYSTEMES D'ISOLATION PAR L'EXTERIEUR



- Poser des profilés de soubassement
- Coller un isolant ou le fixer mécaniquement
- Poser des baguettes d'angle
- Poser un bardage rapporté
- Poser une vêtture, un vêtage
- Coller et maroufler un treillis d'armatures
- Appliquer des crépis et enduits isolants
- Traiter les points singuliers

APPLICATION DE PEINTURES (et autres revêtements minces non armés)






- Nettoyer et préparer le support
- Vérifier les conditions : températures, hygrométrie
- Rechercher une teinte (raccords)
- Malaxer les produits
- Effectuer les rechapis
- Appliquer à la machine
- Appliquer au rouleau
- Respecter les couches, les épaisseurs



5. Réaliser les travaux annexes

	SOUS CONTROLE	EN AUTONOMIE
REMISE EN PLACE DES ACCESSOIRES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poser les grilles de ventilation		
Poser les appuis de baies, les jardinières		
Remettre en place les descentes d'eaux pluviales		
Remettre en place les volets		
POSE DE BARDAGES AUTOBLOQUANTS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérifier le calepinage		
Poser les rails		
Poser et assembler les plaques		
Monter en vérifiant le niveau		
Découper et assembler les éléments particuliers		
POSE DE BARDAGE SUR STRUCTURE PRIMAIRE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poser le rail de départ		
Poser les équerres		
Poser l'isolant		
Placer les traverses		
Caler et poser le revêtement		
Vérifier et corriger horizontalité, planéité, verticalité		

6. Responsabilité technique et relationnelle

	SOUS CONTROLE	EN AUTONOMIE
CONTROLES TECHNIQUES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autocontrôler son travail		
Contrôler la conformité à la commande		
 Contrôler la sécurité et le respect de l'environnement		
Contrôler la propreté du chantier		
Contrôler le tri des déchets		
ANIMATION D'EQUIPE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distribuer les tâches		
Donner les consignes		
 Animer la sécurité et le respect de l'environnement		
Affecter l'outillage		
Assurer la transmission des savoir-faire		
Veiller au climat de travail		
Rendre compte		
RELEVES SUR CHANTIER DES CONSOMMATIONS ET DE L'AVANCEMENT		
Effectuer les relevés de façon régulière		
Remplir un bordereau, un rapport journalier		
Suivre l'avancement par rapport au planning		
 CONSEILS AU CLIENT		
Sensibiliser aux économies d'énergie		
Conseiller sur le choix de systèmes d'isolation par l'extérieur		
RELATIONS AVEC LES PARTENAIRES : clients, autres corps d'état, organismes de contrôle		
Représenter l'entreprise		
Communiquer avec le client		
Négocier, argumenter avec les autres intervenants		
Participer aux réunions de chantier		
REPLI DU CHANTIER : matériaux, matériels		
Trier les déchets		
Nettoyer et vérifier l'outillage, le matériel, les engins		
Organiser le retour des moyens matériels		
Nettoyer le chantier		

Au cours de votre expérience, vous avez accumulé des connaissances par l'environnement technique de votre métier : règles de l'art, matériaux, matériels...

Nous allons tenter d'en faire un premier repérage en parcourant des listes de mots : chaque fois qu'un mot ou un groupe de mots vous évoque un fonctionnement, une mise en oeuvre particulière, des précautions à prendre, un schéma, vous le cochez.

LES SUPPORTS (subjectiles)

LES OUTILS

- Maçonnerie de pierres
- Maçonnerie de briques, parpaings
- Bétons armés
- Bois
- Métaux ferreux, non ferreux
- PVC, plastiques
- La corrosion
- Les remontées d'humidité
- Fissures, lézardes
- Les styles de façades anciennes
- Les modénatures
- Les échanges thermiques
- Coefficient de transmission thermique U
- Inertie des matériaux

- Pic
- Taloche
- Truelle
- Scie
- Cisaille
- Perceuse
- Riveteuse
- Tyrolienne
- Frottasse
- Rouleau
- Brosses

LES MATERIAUX

LES MATERIELS

- Les enduits traditionnels
- Dosages des mortiers
- Les imperméabilisants
- Fongicides, anticryptogamiques
- Revêtements plastiques épais (RPE)
- Les peintures
- Phase solvant
- Phase aqueuse
- Compatibilité entre les couches
- Viscosité
- Séchage
- Diluants
- Rangements, stockage des matériaux
- Les COV (composants organiques volatiles)
- Les systèmes d'isolation par l'extérieur

LEVAGE, MOYENS D'ACCES

- différents types d'échafaudage
- Ponts volants
- Nacelles
- Garde-corps
- Filets
- Passerelles
- Poutrelles
- Contreventements

FABRICATION

- bétonnière
- Malaxeur

Application

- Sableuse
- Cabine de projection
- Pot sous pression (marmite)
- Pistolet pneumatique
- Pompe à peinture (Airless)
- Compresseurs
- Buses
- Filtres
- Entretien des matériels



MESURE – AUTOCONTROLE

- Fil à plomb
- Niveau
- Règle
- Laser
- La qualité
- Rugosité
- Point de rosée
- Épaisseur humide
- Épaisseur sèche
- Degré de soin
- Porosité
- Perméabilité
- Adhérence
- Relevé de température
- Relevé d'hygrométrie
- Temps de recouvrement

SECURITE

- Protections collectives
- Protections individuelles
- Sécurité contre les blessures par les outils
- Risques électriques
- Gestes et postures
- Risques et protections liés aux travaux en hauteur
- Risques liés aux poussières
- Traumatismes auditifs
- Nocivité des produits chimiques
- Environnement
- Travaux superposés
- Règles du GIE

LES DOCUMENTS

- Plans de masse
- CCTP
- Fiche technique
- Fiche de données de sécurité
- Calepinage
- Traçabilité
- Fiche de suivi de chantier



ENVIRONNEMENT

- Tri et évacuation des déchets
- Changements climatiques
- Nuisances : poussières, bruit,
- Pollutions du sol
- Economies d'eau et d'énergie
- BBC

Carnets de compétences



Si vous voulez aller plus loin...

Avec ce Carnet, vous avez la base indispensable :

Pour faire valider officiellement vos compétences

Et obtenir :

- Un certificat délivré par un organisme professionnel
- Un diplôme du Ministère de l'Éducation Nationale ou du Ministère du Travail

Pour compléter votre formation

et progresser par votre métier

Pour faire des projets d'avenir professionnel

et progresser par votre métier

**L'AREF, ORGANISME PARITAIRE DE LA PROFESSION,
EST À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS INFORMER
ET VOUS AIDER DANS VOS DEMARCHES.**