

**INFORMATIONS RELATIVES AUX REFERENCES,
CAPACITES ET MOYENS DES ENTREPRISES**

Partie à remplir obligatoirement

Raison sociale : CRUARD CHARPENTE ET CONSTRUCTION BOIS SAS
Nom du dirigeant ou du référent : LEFEVRE Florian et LEFEVRE Aurélien
Chargé d'affaires : BREBION Thomas
Adresse : 5 rue des Sports
Ville : SIMPLE **Code postal :** 53360
Téléphone : 02 43 98 10 10 **Mail :** charpente@cruard.com

INFORMATIONS GENERALES

Type de produits / activités / service : Entreprise de construction bois
Chiffre d'affaires : 29 493 165 € HT
Effectif total : 120
Effectif salarié permanent : 120
Qualifications : (pour les entreprises de bâtiment) :
2313 Fabrication et pose de charpente traditionnelle et structure en bois (Technicité supérieure)
2314 Fabrication et pose de charpente traditionnelle et structure en bois (Technicité exceptionnelle)
2363 Fabrication et pose de bâtiments à ossature bois (Technicité supérieure)
4411 Serrurerie-Métallerie
4421 Structures métalliques
2392 Restauration de charpente du patrimoine ancien
2393 Restauration de charpente des monuments historiques

DOMAINES D'EXPERTISE

- | | |
|--|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Sciage bois | <input type="checkbox"/> Autres : |
| <input type="checkbox"/> Bois feuillus | |
| <input type="checkbox"/> Bois résineux | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ossatures bois | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Poteaux-poutres (type lamellé-collé) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Panneaux massifs (type CLT) | |
| <input type="checkbox"/> Panneaux de process ou contreplaqués | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Conception technique | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mise en œuvre | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Fabrication des composants | |
| <input type="checkbox"/> Agencement | |
| <input type="checkbox"/> Aménagement intérieur | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Aménagement extérieur | |

Capacité annuelle de production : taille en atelier environ 4 700 m³ - 50 000 m² de murs

TYPES DE CONSTRUCTION

- Equipement (préciser) : Sportif – scolaire – tertiaire – logements collectifs...
 Bâtiment de petite hauteur (R+2 / R+4)
 Bâtiment multi-étages (au-delà de R+4) Préciser : R+6 tout en bois .
 Autres :

Partie facultative

BUREAU D'ETUDE INTERNE

Si présence d'un bureau d'étude interne :

- **Nombre de personnes** : 25 personnes
- **Nombre d'ingénieurs** : 8
- **Compétences** (*description*) : bureau d'études constitué de 18 dessinateurs (ingénieurs, IUT, BTS, anciens charpentiers) et 3 calculateurs, Il dispose des logiciels Robot Structural Analysis- MD BAT - SEMA - CAD-WORK – EZTIMAT - ACORD BAT 3D – BIM Compatible (import et export des fichiers IFC) et 3 alternants (1 BTS et 2 ingénieurs)

Sinon, **bureau d'étude externe référent** :

REFERENCES

Compléter librement en renseignant 2 ou 3 projets selon les critères listés ci-dessous

	PROJET 1	PROJET 2	PROJET 3
Type de construction	131 logts bureaux + locaux activités- Tryo	Bureaux	47 logts BBC
Année de livraison	2018	2017	2016
Lieu	NANTES -44-	VANNES -56-	NANTES
Surface m ²	1193m ² de locaux d'activités, 3583m ² de bureaux	6 779 m ²	Surface de plancher (en m ²) 3357 m ²
Volume m ³	172 m ³	150 dm ³ /m ²	6541 m ³
Nombre de niveaux (R+x)	R+6	R+4	R+5
Type de structure	Structure poteaux /poutre bois et métal, plancher CLT, Murs bois en remplissage, menuiseries bois/alu, bardage à la couverture et charpente en CLT sous étanchéité, structure métallique local technique sur toiture.	charpente bois, structure poteaux poutre 5 niveaux, plafond acoustique intégré, plancher connecté – dalle béton, ossature bois – façades mixte bois béton	Charpente – murs en ossature bois bardage

Poids des gros chantiers (*descriptif*) :

.....

.....

.....

PREFABRICATION

- **Moyens humains intégrés** (*nombre*) : 30
- **Equipement** (*descriptif*) :
- **Atelier Production**: 1 327 m²
 - Robots de taille K2, SPEED CUP 3 et K2i (3)

- Atelier Approvisionnement: 1 143 m²
- Atelier Ossature: 4 264 m²
- Atelier stockage/modulaire: 839 m²
- Atelier Charpente: 1 530 m²
-
- Ponts roulants CMU 3T200 (10) et CMU 6T3 (2)
- Machine à positionnement numérique permettant la fabrication du squelette des ossatures (pouvant aller jusqu'à la pose des tasseaux de ventilation de bardage)
- Lignes de fabrications (7)
- Matériel électroportatif: ponceuse, défonceuse, cloueurs pneumatiques, visseuses...
- Bacs à traitement par trempage automatique (7.50 ml et 14,00 ml) et colonne d'aspersion (14 ml)
- Chariots élévateurs multidirectionnels de 4,8 t et 5,0 t

MISE EN ŒUVRE

- **Moyens humains intégrés** (nombre) : 31
- **Équipement** (descriptif) : 10 véhicules légers, 19 véhicules de chantiers
- Camions équipés de grues auxiliaires (4) :
 - - 2 bras de levage 36 T/m portée : 28 m
 - - 1 bras de 66 T/m portée : 30m
 - - 1 bras de 95 T/m portée : 33m
- Remorques surbaissées adaptées à nos besoins dont (6 dont 2 directionnelles, 1 rallongeable, 1 fixe et directionnelle/rallongeable)
- Remorque extra-basse, extensible et directionnelle (1)
- En parallèle, Nos équipes de charpentiers sont formées de 2 à 3 compagnons. Chaque équipe possède un fourgon contenant les outils adaptés pour ce chantier notamment de l'équipement portatif dernière génération (laser, perforateur, tire-pousse, scie circulaire, boulonneuse, plateforme individuelle roulante, ...)
- **Organisation sécurité** (descriptif) :
 - Démarche Progrès avec OPPBTP
 - Equipement protection individuelle: chaussures, casque, protection auditive, masque FFP3, lunettes de protection...
 - Matériel d'hygiène et de sécurité
 - Protection périphérique collective (ancrage, potelet, filet...) les trémies, ouvertures et périphéries sont protégées pour éviter les chutes de hauteur.
 - Poste de travail en hauteur: L'ensemble des phases de travail en hauteur seront réalisées depuis une nacelle, un échafaudage roulant ou une Plateforme Individuelle Roulante Légère.
 - - Stabilisation des éléments: Des tires-forts sont fixés sur chaque portique et pan de bois afin de le stabiliser suivant les recommandations du Bureau d'Etude.

Acceptation de diffusion des informations sur
le site : <https://www.francebois2024.com/>

Oui Non

Nota : France Bois 2024 n'est pas responsable des informations fournies par les entreprises.