MÉTHODES BÂTIMENT

PRÉPARATION ET SUIVI D'UN CHANTIER

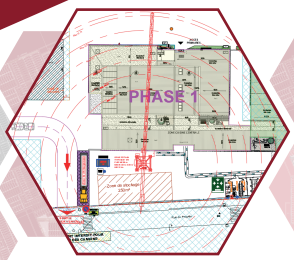
Chantier gros oeuvre et second oeuvre

BRAND
ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES

NOTRE MÉTIER

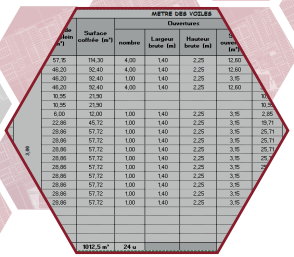
La préparation et le suivi d'un projet sont des étapes indispensables pour assurer la qualité, la sécurité et la productivité d'un chantier. Nous pouvons vous accompagner de l'appel d'offre à la réalisation de vos chantiers pour des missions ponctuelles ou pour des prestations complètes.

PRESTATIONS MÉTHODES



Réalisation du plan d'installation chantier - PIC

Optimiser l'organisation du chantier dans son espace et définir les zones de travail



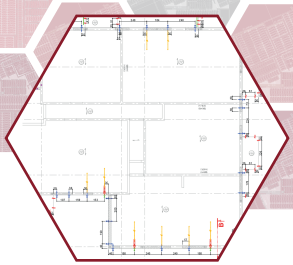
METRE DES VOILES						
		Ouvertures				
Surface coffrée (m²)	nombre	Largeur brute (m)	Hauteur brute (m)	S ouvert (m²)		
57.15	114.30	4.00	1.40	2.25	12.60	
46.20	92.40	4.00	1.40	2.25	12.60	
46.20	92.40	1.00	1.40	2.25	3.15	
46.20	92.40	4.00	1.40	2.25	12.60	
10.35	21.30					10.3
10.35	21.30					10.35
6.00	12.00	1.00	1.40	2.25	3.15	2.85
22.86	45.72	1.00	1.40	2.25	3.15	19.71
28.86	57.72	1.00	1.40	2.25	3.15	25.71
28.86	57.72	1.00	1.40	2.25	3.15	25.71
28.86	57.72	1.00	1.40	2.25	3.15	25.71
28.86	57.72	1.00	1.40	2.25	3.15	25.7
28.86	57.72	1.00	1.40	2.25	3.15	25
28.86	57.72	1.00	1.40	2.25	3.15	
28.86	57.72	1.00	1.40	2.25	3.15	
28.86	57.72	1.00	1.40	2.25	3.15	
28.86	57.72	1.00	1.40	2.25	3.15	
	1012.5 m²	24 u				

Réalisation des métrés opérationnels

Connaître de manière précise la quantité d'ouvrage à produire par zone de chantier, bâtiment, niveau...

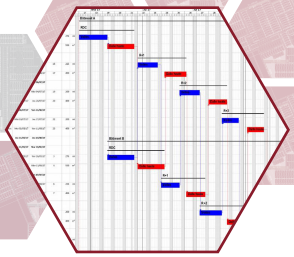
Participation aux réunions de suivi pendant la durée du chantier

Prise en compte des modifications et des aléas chantiers



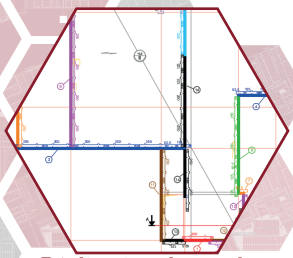
Réalisation des plans liés à la sécurité

Réaliser les plans de principe de passerelle PTE... tout en optimisant la quantité de matériel



Planification des travaux

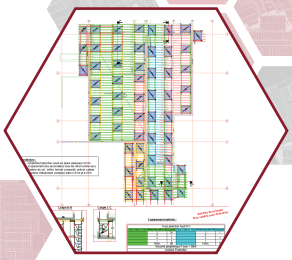
Bâtir un planning détaillé par zone/grue/niveau



Réalisation des cycles de production

- Définir le phasage chantier gros oeuvre (rotation des verticaux et horizontaux)
- Définir le phasage des travaux façades (second oeuvre)
- Définir le matériel et les moyens d'accès adaptés au besoin

Elaboration des modes opératoires



Elaboration des plans de calepinage

Réaliser les plans de principe d'étaiement des planchers et les plans de principe d'installation des moyens d'accès en hauteur tout en optimisant la quantité de matériel

Notre + : Modélisation 3D (BIM)

BRAND
ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES

Elodie Carlier - Responsable Bureau d'Etudes
Tél : 07 64 24 03 55 - ecarlier@brandfrance.fr
Agence de Lille : Avenue Industrielle 59930 La Chapelle d'Armentières