

**LOT MISE EN COMMUN DE MOYENS**

**MECM**

**CHAPITRE 5**

**AIDE A LA RÉDACTION**

**D.P.G.F**

**LOT LOGISTIQUE**

**avec et sans installation de chantier**

**GROS- ŒUVRE**

**CORPS D'ÉTATS SECONDAIRES**

<b>Indice</b>	<b>Date</b>	<b>Rédacteur</b>	<b>§</b>	<b>Nature de l'évolution</b>
A	Juin 2025	Lot MECM		Création document ALR CCTP lot logistique

Nota : ce document n'est pas exhaustif ;

## SOMMAIRE

<b>1 - LOT LOGISTIQUE sur chantier</b>		Qté	Unité	PU
1.0 - Préambule				
1.1- Reprendre les articles du code du travail en annexe 1				
1.2- Évaluation globale des risques dont notamment				
<b>2 - LOT LOGISTIQUE AVEC INSTALLATION DE CHANTIER</b>		Qté	Unité	PU
<b>2.0 Généralités</b>				
	2.0.1 Objet du présent lot			
2.1 Installation de chantier				
2.2 Plan d'Installation générale de chantier – Tranche N° XX				
<b>2.3 Affichages – panneaux de chantier – locaux administratifs</b>				
	2.3.1 Généralités			
	2.3.2 Affichage et information aux riverains par le lot logistique			
	2.3.3 Période de préparation			
	2.3.1 Bungalow superposés			
	2.3.2 Bureau de chantier double :			
	2.3.3 Préparation à prévoir			
	2.3.4 Locaux Maîtrise d'Œuvre de chantier			
	2.3.5 Salles de réunion			
<b>2.4. Blocs sanitaires provisoires – Cahier des charges</b>				
	2.4.1 Sanitaires			
	2.4.2 Vestiaires			
	2.4.3 Réfectoires			
	2.4.4 Implantation préalable des équipements – Lot logistique			
	2.4.5 Mobilier / équipement :			
	2.4.6 Reproduction de documents			
	2.4.7 Téléphonie – Installation Base Vie et Bureaux Chantier			
	2.4.8 Téléphones de secours			
	2.4.9 Installations dans l'existant			
	2.4.10 Bases-vies secondaires – Caractéristiques techniques			
	2.4.11 Bases-vies secondaires – Caractéristiques techniques			
	2.4.12 Blocs sanitaires provisoires préfabriqués – Cahier des charges			
<b>2.5. Alimentation et distribution des fluides</b>				
	2.5.1 Branchement eau et distribution			
	2.5.2 Points d'eau intérieurs au bâtiment			
	2.5.3 Évacuation des eaux pluviales (EP) de toitures – Phase chantier			
	2.5.4 Réseaux d'évacuation EP, EU et EV des baraquements de chantier			
	2.5.5 Eaux de ruissellement dans l'emprise du bâtiment			
	2.5.6 Protection des plateformes			

Lot logistique OFFRE N°.....  
avec une partie du DPGF selon document d'un logisticien ( fin du chapitre 4 ci dessous )

<b>2.6 Alimentation électrique</b>				
	2.6.1 - Règles a observer pour les installations électriques de chantier			
	2.6.2 Branchements et concessionnaires			
	2.6.3 Prestations à la charge du lot Électricité			
	2.6.4 Transformateur et TGBT			
	2.6.5 Alimentation de la base vie entreprises			
	2.6.6 Équipements Alimentés à Partir des Tableaux Secondaires			
	2.6.7 Alimentation de chantier/Réseau de Distribution Électrique de Chantier – Détails des Équipements et Prestations			
	2.6.8 Réseaux électriques provisoires – Basculement et conditions d'utilisation :			
	2.6.9 Implantation des coffrets de chantier :			
	2.6.10 Conditions d'alimentation des outillages			
2.7. Fourniture équipement de chantier				
2.8. Moyens de secours contre l'incendie				
2.9. R495 Amélioration conditions de travail dans les grues a tour				
<b>2.10. Protections collectives en co-activité</b>				
	2.10.1 Sécurité : Protections collectives communes			
	2.10.2 NORME NF P 93-355 : protection périphérique temporaire pour des travaux d'étanchéité en toiture			
	2.10.3 Protections collectives sur escaliers :			
	2.10.4 Trémies			
	2.10.5 Filets mis en commun MECM			
	<b>2.10.6 Échafaudages en commun ( 2 exemples de CCTP)</b>			
2.11 Gestion journalière de la base-vie				
<b>2.12 Clôtures</b>				
	2.12.1 Clôture périmétrique du chantier – lieu : rue ..... et angle rue			
	2.12.2 Clôtures de chantier – Cahier des charges – Protection des existants			
	2.12.3 Clôtures de chantier – Modifications, démontage et coordination			
	2.12.4 Conditions d'exécution des clôtures de chantier			
	2.12.5 Clôture complémentaire du chantier – autre que périmétrique			
2.13. Voiries et cheminements - l'accès chantier : reprendre aide à la rédaction des voiries de chantier ; à la charge du lot VRD				
<b>2.14. Zone de Stockage (non exhaustif)</b>				
	2.14.1 Généralités : dont DHOL			
	2.14.2 Stockage dans l'emprise de la zone chantier			
	2.14.3 Agent de trafic			
	2.14.4 Stockage Containers matériels			
	2.14.5 Stockage – Zones de déchargement et de circulation			
	2.14.6 Stockage à l'intérieur des bâtiments			
<b>2.15 Voiries de chantier</b>				
	2.15.1 Voirie provisoire de chantier			
	2.15.2 Circulations sur l'emprise du chantier/Séparation des flux de circulation			

Lot logistique OFFRE N°.....  
avec une partie du DPGF selon document d'un logisticien ( fin du chapitre 4 ci dessous )

2.16 Accès piétons aux bâtiments			
2.17 Parkings			
2.18 Circulation piétonne au sein des bâtiments			
2.19 Signalisation réglementaire et de repérage			
<b>3 – MISE EN COMMUN DE MOYENS (MECM) DES MOYENS DE LEVAGE POUR FACILITER LES MANUTENTIONS MÉCANIQUES.</b>	Qté	Unité	PU
<b>3.1 Démarche positionnement grue a tour pour travaux/MECM en co-activité</b>			
3.1.1 Grues à tour MECM			
3.1.2 Organisation de l'utilisation des moyens de levage			
3.1.3 Alimentation électrique des grues			
3.1.4 PIC du chantier avec flèches et contre flèches & coupe de principe.			
3.1.5 Dossier adéquation grue (intervention d'un bureau contrôle).			
3.1.6 R495 Amélioration des conditions de travail dans les grues a tour (extraits)			
<b>3.2 RAM Recette A Matériaux R4534-21</b>			
3.2.1 PTE Plate de Travail en Encorbellement / ALR CCTP MEMC			
3.2.2 Tour d'étalement / ALR CCTP MECM			
3.2.3 Mise en place et entretien des recettes			
<b>3.3 Plateforme d'élévation de personnes et de charges /ou / monte matériaux /ou /lift</b>			
3.3.1 Implantation de monte-charges de chantier			
3.3.2 Caractéristiques techniques et conditions d'installation			
3.3.3 Implantation et conformité			
3.3.4 Autres prestations dues			
3.3.5 Règles de fonctionnement des PEPC, des monte-charges, des lifts:			
<b>3.4 MESA Mise En Service Anticipé des ascenseurs définitifs</b>			
<b>4 – MISSION DU LOGISTICIEN sans l'installation de chantier</b>	Qté	Unité	PU
4.1 Généralités			
4.2 MISSION DU LOGISTICIEN			
4.2.0) Plan d'installation et d'organisation de chantier / Accès et circulations de chantier			
4.2.1) Installation de contrôle des accès du chantier / Livret d'accueil			
<b>4.2.2) Gérer les manutentions et les approvisionnements :</b>			
4.2.3) Gardiennage et logistique de chantier en phase Gros-Oeuvre			
4.2.4) Régulation du trafic, agent de trafic,			
4.2.5) Gardiennage et logistique de chantier en phase second œuvre			
4.2.6) Régulation du trafic, agent de trafic			
4.2.7) Planification de livraisons,			
4.2.8) Accès des camions sur le site,			
4.2.9) Accueil des transporteurs,			

**Lot logistique OFFRE N°.....**  
**avec une partie du DPGF selon document d'un logisticien ( fin du chapitre 4 ci dessous )**

4.2.10) Transfert et le déchargement des matériels et matériaux,			
4.2.11) Conduite des monte-charge ou lifts			
4.2.12) Collecte des déchets			
4.2.13) Rotation des bacs à déchets.			
4.2.14) Rotation des bennes à déchets.			
4.2.15) Ressources humaines :			
4.2.16) Mesures organisationnelles			
<b>4.2.17) Éléments d'organisation et de matériels pour la mission du lot logistique</b>			

N°	Désignation	Qté	Unité	PU
	<b>MANUTENTION</b>			
	Location, assurance et maintenance comprise pour :		Mensuel	
	Élévateur M - 2500Kg, équipé de retourneur		Mensuel	
	Élévateur FRONTAL - capacité 1200kg/1500kg		Unité	
	Gerbeur		Unité	
	Transpalette électrique F.C avec moyens de recharge		Mensuel	
	Transpalette électrique F.L avec moyens de recharge		Mensuel	
	Transpalette M 12		Unité	
	Transpalette M 15		Unité	
	Transpalette manuel		Mensuel	
	Chariot à roulettes		Unité	
	Remorque plateau – 6 x24 - charge utile 7T		Unité	
	Citerne à fuel		Mensuel	
	Consommation G.N.R		Mensuel	
	Diable		Unité	
	Brouette mécanisée sur chenilles			
	Rampe de chargement			
	Hayon électrique			
	Hayon combiné avec l'utilisation d'un transpalette			
	Bras de manutention			
	Palettes bois			
	Préparation de chantier		Mensuel	
	Installation de chantier / Repli de chantier		Forfait	
	Transport A/R (assurance comprise)			
	<b>LOGICIEL DE LOGISTIQUE CHANTIER</b>			
	Frais fixe de paramétrage		Forfait	
	Abonnement d'un logiciel de réservation de créneaux de livraison mis à disposition des entreprises		Mensuel	
	<b>ADMINISTRATIF (Informatique, préparation, suivi du dossier)</b>			
	Location, assurance et maintenance comprise			
	Matériel informatique pour notre logisticien		Forfait	
	(pc+écran+imprimante)			

**Lot logistique OFFRE N°.....**  
**avec une partie du DPGF selon document d'un logisticien ( fin du chapitre 4 ci dessous )**

	Téléphone et Abonnement téléphonique		Mensuel	
	Tablette		Unité	
	INTERNET - CLE4G (clé+abt+mise en route)		Mois	
	INTERNET - BOX4G (box+abt+mise en route)		Mois	
	TALKIE WALKIE (matériel+fréquence)		Mois	
	Suivi d'affaire		Mensuel	
	<b>CONSTAT D'HUISSIER</b>			
	Constat avant démarrage			
	Constat en fin de chantier			
<b>N°</b>	<b>Désignation</b>	<b>Qté</b>	<b>Unité</b>	<b>PU</b>
	<b>PRESTATIONS LOGISTIQUE</b>			
	<b>PRESTATION DE TYPE FULL SERVICE</b>			
	Comprend le déchargement des palettes au droit du lift et livraison dans les étages au poste de travail par lift		Palette ou m3	
	<b>ROTATION DES BACS A DÉCHETS 1M3, bac roulant 300L 500L</b>			
	Rotation et vidange des bacs et retour dans les étages		Bac à déchets	
	<b>ROTATION DES BACS GRILLAGES POUR DÉCHETS CARTONS</b>			
	Rotation et vidange manuelle de bacs grillagés dans le compacteur à carton		Bac grillagé	
	Nota : compacteur carton n'est pas compris dans l'offre			
	<b>PRESTATION DE DÉCHARGEMENT / CHARGEMENT</b>			
	Déchargement de camions avec stockage ou reprise de stock pour chargement camions		Palette	
	<b>UTILISATION DES LIFTS HORS FULL SERVICE</b>			
	Comprend la montée ou descente d'une palette par le lift ou MC (durée maxi 15min)		Palette	
	<b>UTILISATION DE LIFTS / MC POUR LE TRANSPORT DE PERSONNEL</b>			
	Durant les horaires de travail, 1,5 h/jour pour le transport du personnel du RDC au 5ème étage du lundi au vendredi, hors JF, 21 jr/mois		Mois	
	<b>EVACUATION DES CONSIGNES</b>			
	Évacuation des palettes consignées situées dans les étages vers les zones tampons		Palette	
	<b>PRESTATION DE TRANSFERTS</b>			
	<b>TH1</b> - Transfert d'une palette d'une zone à une autre dans le même étage		Palette	
	<b>TV2</b> - Transfert d'une palette d'un étage à un autre dans le même bâtiment		Palette	
	<b>T3</b> - Transfert par l'extérieur d'une palette avec livraison dans les étages		Palette	
	<b>MISE A DISPOSITION D'UNE EQUIPE DE NETTOYAGE</b>			
	Agent d'entretien, semaine de travail du Lundi au Vendredi, base 35h, hors week-end et jours fériés équipé d'un aspirateur ou de petit matériel de nettoyage.		Heure/agent	
	Délai de prévenance : 48h			

**Lot logistique OFFRE N°.....**  
**avec une partie du DPGF selon document d'un logisticien ( fin du chapitre 4 ci dessous )**

N°	Désignation	Qté	Unité	PU
	<b>PRESTATION DE CONTRÔLE D'ACCÈS</b>			
	<b>CONTRÔLE D'ACCÈS</b>			
	Du Lundi au Vendredi - de 07h30 à 18h00			
	Contrôleurs d'accès			
	Contrôleur d'accès – S.I.A.P			
	Gardien			
	Maître-chien			
	Heures supplémentaires : 25% et 50%			
	Heures de nuit de 21h00 à 06h00 : 10% selon la convention collective			
	Heures SAMEDIS : 25% et 50%			
	Heures DIMANCHE : 100%			
	JOURS FÉRIES : 100%			
	Heures de nuit de 21h00 à 06h00 : 10% selon la convention collective			
	<b>MATÉRIEL DE CONTRÔLE D'ACCÈS</b>			
	Tourniquets simple toute hauteur 3 bras - EN LOCATION			
	Location Pack chantier tourniquet			
	(1 tourniquet+1centrale gestion U.T.L+ 2lecteurs RFID entrée/sortie)			
	Assurance 10%			
	Routeur 3G			
	Lecteur de badges			
	Carte SIM et abonnement mensuel 1 mois		Forfait	
	Livraison, installation et mise en service (assurance comprise)		Forfait	
	Dépose & Repli du matériel en fin de chantier		Mensuel	
	Matériel informatique nécessaire (1 Ordinateur + logiciel)		Inclus	
	Logiciel de contrôle d'accès		Forfait	
	Formation (configuration+ mise en service + formation utilisateurs)			
	Maintenance 20%			
	Socle pour tourniquet			
	En cas de dégradation non SICA :			
	Déplacement			
	Heure d'intervention			
N°	Désignation	Qté	Unité	PU
	Tourniquets simple toute hauteur 3 bras - A L'ACHAT			
	Tourniquet simple toute hauteur 3 bras 120°			
	Assurance 10% Routeur 3G			
	Assurance 10% Routeur 3G			
	Centrale U.T.L 2lecteurs (50000 utilisateurs-220V / 5A, IP natif)			
	Lecteur de badges RFID (lecteur ABS 13,56Mhz, leds et buzzer)			

**Lot logistique OFFRE N°.....**

avec une partie du DPGF selon document d'un logisticien ( fin du chapitre 4 ci dessous )

Carte SIM et abonnement mensuel 1 mois			
Livraison, installation et mise en service (assurance comprise)			
Dépose & Repli du matériel en fin de chantier			
Carte SIM et abonnement mensuel 1 mois			
Livraison, installation et mise en service (assurance comprise)			
Dépose & Repli du matériel en fin de chantier			
Matériel informatique nécessaire			
Livraison, installation et mise en service (assurance comprise)			
<b>Dépose &amp; Repli du matériel en fin de chantier</b>			
Logiciel de contrôle d'accès			
Formation (configuration mise en service formation utilisateurs) Maintenance 20%			
Socle			
<b>En cas de dégradation non due au lot logistique :</b>			
Déplacement			
Heure d'intervention			
Fournitures pour mise en place de badges			
Poste de gestion des badges (1ordinateur+1écran)			
Fargo Imprimante couleur simple face			
Cartes MIFARE RFID Classic 1K (lot de 100)			
Stickers			
Cordon sécuritaire 12mm, mousqueton simplex noir, longueur 2x43cm (lot de 100)			
Porte badge plastique transparent rigide horizontal (lot de 100)			
Ruban d'impression couleur (250 badges)			
Kit de nettoyage			
Tout badge perdu ou à renouveler sera refacturé			

N°	Désignation	Qté	Unité	PU
	<b>LIFT - MONTE MATÉRIAUX</b>			
	<i>Location, assurance et maintenance comprise</i>			
	Location MONTE MATÉRIAUX + Assurance + Maintenance Transport ALLER			Mensuel
	Transport ALLER			Trajet
	Transport RETOUR			Trajet
	Montage sur site Démontage sur site			Forfait
	Contrôle réglementaire par organisme agréé			Forfait
	Vérification périodique par organisme dont entretien			Forfait
	Études, plans, PPSPS, visite préalable			Forfait
	Fosse en défoncé pour permettre les approvisionnements sans dépalettisé et donc en réalisant un décaissé avec un fond compacté et propre			Forfait
	Engin de manutention			Forfait
	Rampe			Unité
	<b>OPTIONS :</b>			
	Location entourage de base par jour calendaire			Mensuel
	Entretien 3ème et 9ème mois			Forfait
	Montage entourage de base			Forfait
	Démontage entourage de base			Forfait
	<i>Délai d'intervention : 4 semaines sous réserve de disponibilité</i>			
	SAV - Forfait heure dépannage (pendant les horaires d'ouverture du site)			
	SAV - Forfait déplacement			
	SAV - Casse (sur devis)			
N°	Désignation	Qté	Unité	PU
	<b>GESTION DES DÉCHETS - TRI SÉLECTIF</b>			



**Lot logistique OFFRE N°.....**  
**avec une partie du DPGF selon document d'un logisticien ( fin du chapitre 4 ci dessous )**

<b>Glossaire du tableau ci dessus</b>	<b>Signification</b>
Transpalette électrique <b>F.C</b>	<b>avec moyens de recharge fourches courtes</b>
Transpalette électrique <b>F.L</b>	<b>avec moyens de recharge fourches longues</b>
Consommation <b>G.N.R</b>	<b>gasoil non routier</b>
Transfert <b>TH1</b>	- Transfert d'une palette d'une zone à une autre dans le même étage
Transfert <b>TV2</b>	- Transfert d'une palette d'un étage à un autre dans le même bâtiment
Transfert <b>T3</b>	- Transfert par l'extérieur d'une palette avec livraison dans les étages
1 tourniquet+1centrale gestion U.T.L+ 2 lecteurs RFID entrée/sortie	Centrale permettant la gestion des personnels au travers des badges, les lecteurs étant présent sur les tourniquets
Routeur 3G	Un routeur est un équipement réseau informatique assurant le routage des paquets . Son rôle est de faire transiter des paquets d'une interface réseau vers leur destination, au mieux, selon un ensemble de règles. Par exemple, une box internet associe un routeur (WI-FI ou filaire) à une passerelle.
Cartes MIFARE RFID Classic 1K (lot de 100)	Ces cartes sont les badges personnalisés pour gestion entrée sortie du site