

Socle commun de prévention | Fondamentaux à intégrer dans les marchés et à mettre en œuvre sur les chantiers

Prévention des chutes de hauteur



Objectifs de résultats	Objectifs de moyens et moyens à mettre en œuvre	M O A	C S P S	M O E	E N T	Documents de prévention et textes réglementaires de référence
Accès et circulation	Accès au bâtiment de plain pied ou à défaut par franchissement de tranchée en sécurité. Accès aux étages par escaliers					Note technique NT 109 (Cnamts) Recommandation sur l'Eclairage (CRAMIF - Recommandation n°19) <i>Code du Travail Art. R 4534-36</i> Rappels chiffrés h = 1,00 à 1,10m largeur mini = 0,90m
Protections collectives : intrinsèques, intégrées, rapportées	Conception privilégiant l'évitement du risque ou les protections intégrées Mise en commun de protections collectives provisoires jusqu'à la mise en œuvre des protections définitives rapportées ou la suppression des risques					Recommandation R 433 (Cnamts) Guide sur les plates-formes (INRS - ED 75) Guide de prévention des chutes de hauteur (INRS - ED 130) Guide sur les protections collectives (CRAMIF - DTE 190) Travaux de couverture - DTE 207 & 209 (CRAMIF/DPPTP/GCCP/CAPEB) Fiche technique (CRAMRA - FTB 0001) <i>Code du Travail Art. R 4532-44 et R 4323-58</i>
Echafaudages de pied	Mise en commun d'échafaudages de pied autour de l'ouvrage pour sécuriser les travaux en hauteur					Recommandation R 408 (Cnamts) Echafaudages MDS (Note Technique CRAMIF) Cahier des clauses techniques et particulières (CRAM BFC - CCTP « lot échafaudage ») <i>Code du Travail Art. R 4323-69 et suivants</i>

Credit photo : Cramif

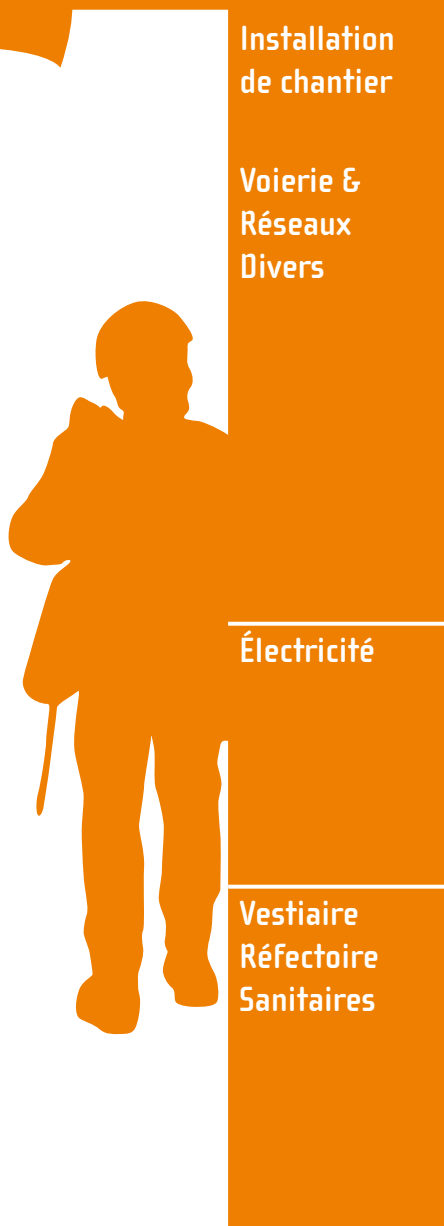
Prévention des risques liés aux manutentions



Objectifs de résultats	Objectifs de moyens et moyens à mettre en œuvre	M O A	C S P S	M O E	E N T	Documents de prévention et textes réglementaires de référence
Evaluation préalable des manutentions et organisation	Réalisation d'une étude logistique préalable à l'établissement du plan d'installation de chantier Organisation du chantier en vue de limiter les manutentions manuelles par la mise en commun de moyens mécanisés adaptés					Estimation des poids, volumes et quantités de matériaux et fournitures du S.O. (4 à 5 tonnes par logement type F4) planifiée par un spécialiste ou un logisticien. Description dans le PGC et les pièces du marché des moyens communs de manutention (grue à tour, grues mobiles, ascenseurs ou monte-charge de chantier, monte matériaux, ascenseurs définitifs, chariots, diables, etc.) par rémunération explicite ainsi que de leurs équipements associés (positions des recettes à matériaux extérieures ou intérieures, rampes inclinées, etc.). (Organisation et phasage permettant d'éviter les interférences des grues y compris avec les chantiers mitoyens).
Livraison, stockage et gestion des flux	Continuité entre livraison et mise en œuvre des matériaux et fournitures					Création de zones de livraison et de stockage de matériaux, fournitures et déchets et définition des flux de circulation (circuit en sens unique et en marche avant) tout au long du chantier (réaménagements de zones, etc.). Cheminement piétons sécurisé et viabilisé par tous les temps. Les entreprises procèdent au tri de leurs déchets et en assurent l'évacuation au lieu de stockage prévu.
Approvisionnements à pied d'œuvre	Utilisation partagée de moyens de manutention mécanisés adaptés et de recettes à matériaux					Utilisation en commun des équipements adaptés aux transferts de charges pour limiter les manutentions manuelles : - grue à tour mise à disposition pour les approvisionnements à pied d'œuvre pour le G.O et le S.O. - à défaut de grue à tour ou en complément, utilisation de grues mobiles, monte matériaux, ascenseurs ou monte-charge de chantier, chariots ou diables, etc. Remblaiement au plus tôt autour des accès pour éviter tout dénivelé ou marche permettant le transfert des charges au moyen d'équipements adaptés (chariots, diables, etc.). Mise en commun de recettes à matériaux facilitant l'approvisionnement à la grue sans déposer des garde-corps à chaque niveau et judicieusement réparties Duvrages équipés d'ascenseurs : mise en service au plus tôt de ces ascenseurs définitifs pour les besoins du chantier.

Credit photo : IMS - Floret-Bernard

Hygiène et conditions de travail



Objectifs de résultats	Objectifs de moyens et moyens à mettre en œuvre	M O A	C S P S	M O E	E N T	Documents de prévention et textes réglementaires de référence
Installation de chantier	Préparer le chantier pour le personnel					Chantiers pavillonnaires (recueil de bonnes pratiques - CRAM Normandie)
Voierie & Réseaux Divers	Rendre le chantier viable et accessible à tous dans de bonnes conditions et par tous les temps					Réalisation des voies de raccordement à la voierie publique. Réalisation de la plate-forme attenante à l'ouvrage et des voies de circulation à flux séparés, éclairées et praticables par tous les temps (stabilisé, béton, platelage, etc.). Mise à disposition, dès le démarrage des travaux, d'une arrivée d'eau et d'une évacuation des eaux usées, chacune raccordée au réseau principal correspondant. En cas d'impossibilité technique, installation d'une réserve suffisante d'eau propre à la consommation, sous pression, ainsi qu'un système de fosse et vidange d'eau usées. Entretien régulier des installations.
Électricité	Mise à disposition d'une puissance électrique suffisante pour les installations et les équipements mis en commun					Guide pratique pour la réalisation des installations électriques de chantier (DPPTP) <i>Code du Travail Art. R 4533-4</i>
Vestiaire Réfectoire Sanitaires	Mise en commun des cantonnements de chantier					Aide mémoire juridique (INRS - TJ 11) Incendie et lieu de travail (ED 789) et conception des lieux de travail (INRS - ED 950) Cantonnements de chantier (Note Technique n°27) de la CRAMIF <i>Code du Travail R 4533-5 / R 4534-144 / R 4228-2 à 7 et R 4228-10 à 18</i>

Credit photo : Cramif

Rôle des acteurs



Implication des donneurs d'ordre, des concepteurs et des entreprises

Objectifs de résultats	Objectifs de moyens et moyens à mettre en œuvre	M O A	C S P S	M O E	E N T	Documents de prévention et textes réglementaires de référence
Evaluation et analyse des risques	Application des principes généraux de prévention					Le maître d'ouvrage (MOA), son Coordonnateur SP5 (CSP5), le maître d'œuvre (MOE) et les chefs d'entreprise mettent en œuvre les principes généraux de prévention et appliquent les mesures décrites dans le socle commun sur la base d'une évaluation et d'une analyse des risques systématiques et spécifiques à chaque ouvrage ou partie d'ouvrage.
Donneurs d'ordre, Concepteurs et Coordonnateurs SP5 (sécurité et protection de la santé)	Organisation du projet en amont pour intégrer la sécurité sur le chantier Conception et organisation de la mise en commun de moyens					Le MOA désigne son Coordonnateur SP5 au plus tard au démarrage de l'Avant Projet Sommaire (APS) et lui donne les moyens nécessaires à la bonne exécution de sa mission. Pour son choix le Maître d'ouvrage peut s'appuyer sur le document « guide de calcul, quelle durée d'intervention ? ». Le MOA établit au plus tôt les modalités de coopération entre le CSP5 et le MOE et veille à leur bonne application. Le MOA s'assure de l'exercice effectif de la mission du Coordonnateur SP5 et lui donne l'autorité suffisante pour prendre les mesures nécessaires, voire faire cesser les travaux en cas de danger grave, imminent ou potentiel.
Entreprises	Prévention des risques liés à la présence de matériaux dangereux Prévention des risques de contact avec les réseaux aériens ou enterrés Mise en œuvre effective des mesures de prévention					Le MOA fait réaliser préalablement au démarrage des travaux les diagnostics réglementaires (plomb, amiante, etc.). Pour les chantiers de démolition ou de réhabilitation/restructuration, il fait établir préalablement le diagnostic qui complète le Dossier Technique Amiante (DTA). Le MOA, avec son MOE, transmet une demande de renseignements au guichet unique et aux exploitants des réseaux pour en connaître les caractéristiques précises et les emplacements. Le cas échéant, le projet est adapté en conséquence. Le chef d'entreprise utilise les moyens mis en commun en s'assurant de leur efficacité et répond aux exigences du PGC. Il met à disposition de son personnel des moyens complémentaires pour les risques propres à ses activités. Pour les chantiers de VRD, il transmet préalablement une DICT aux exploitants des réseaux concédés.

Credit photo : IMS - Floret-Bernard



Santé et sécurité sur les chantiers

