

Mise en commun des moyens de prévention – Fédération du BTP74
en collaboration avec les partenaires de l'acte de construire du département

INTERACTION DU DOCUMENT



Retour à la page précédente



Lien vers pages internet








Lien vers les pages référentes



DOCUMENTATION GÉNÉRALE

• **Référence CARSAT:**

- 👍 Santé et performance
- 👍 Concilier santé et performance dans les opérations de construction
- 👍 Améliorer la logistique des chantiers
- 👍 Intégration de la logistique et pilotage collaboratif
- 👍 Cartographie DCE

-  **Base Vie** : Installation, hygiène, entretien, moyens organisationnels
-  **Analyse des Accès** : Circulations piétonne et engins, contrôle d'accès,
-  **Analyse des appro.** : Réduction des manutentions manuelles et circulations verticales, prévention risque chute de hauteur, zone de stockage, tri et enlèvement des déchets
-  **Analyse du levage** : Circulation verticale, grues mobiles et à tour, survol, interférences
-  **Analyse de la sécurité** : Circulation verticale prévention des chutes de hauteur, échafaudage, coffrage, étaielement

INSTALLATIONS DE CHANTIER : Analyse de la base vie

Base Vie

Cheminements piéton

Accès

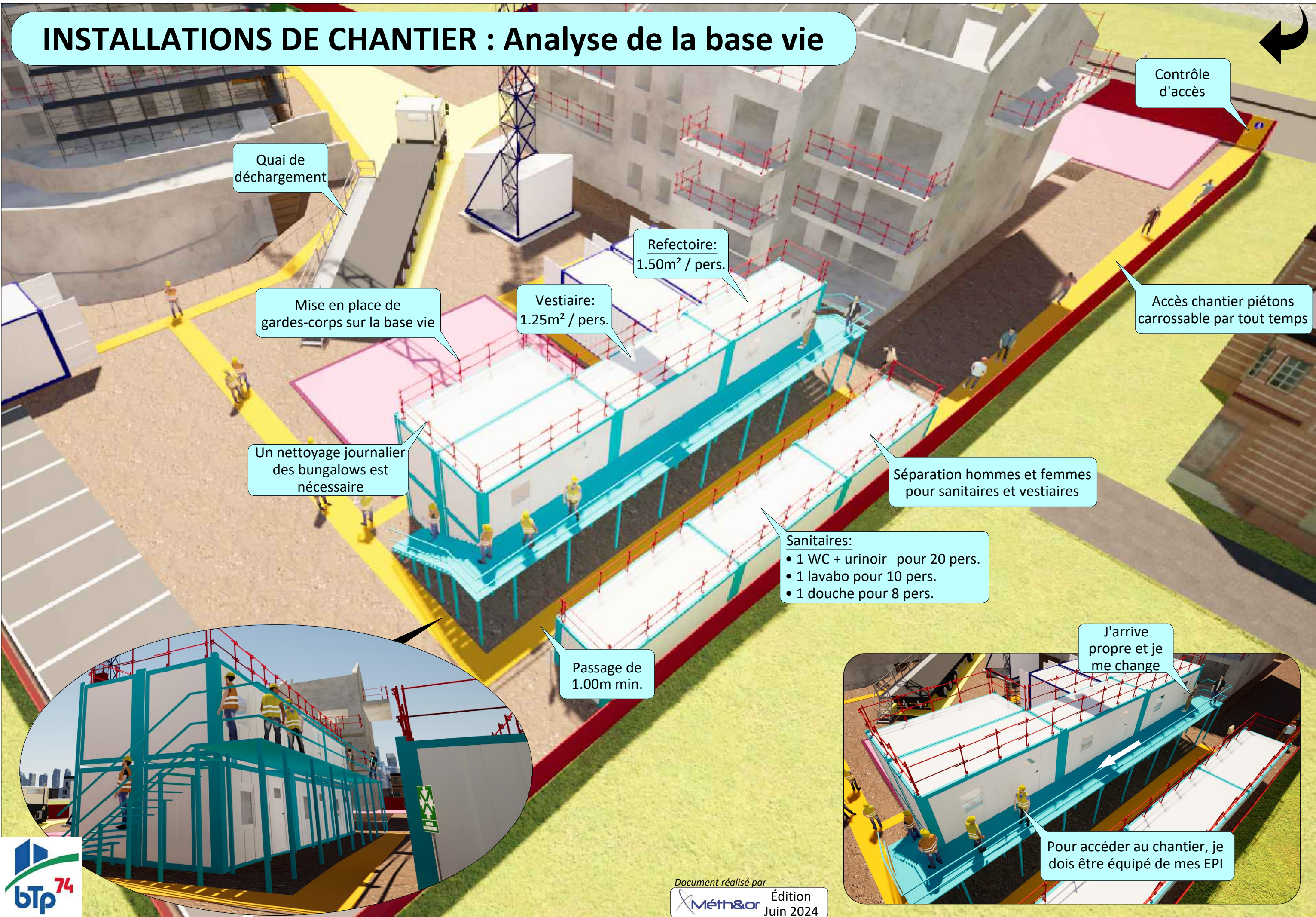
Rampe pour accès sur ouverture 1 côté de la largeur de la benne

Bennes semi enterrées dépassant du TN d'1m

DOCUMENTATION RELATIVE À LA BASE VIE

- **Référence CNAM:** installation d'hygiène base vie modulaire 👉
- **Référence PREVENTIONBTP:**
 - 👉 Bien choisir une base vie et/ou une installation d'hygiène pour son chantier
 - 👉 Bases vie et installations d'hygiène sur les chantiers : les obligations de l'employeur
 - 👉 Améliorer l'hygiène sur chantier en installant des sanitaires provisoires dans les étages
 - 👉 Équipements pour le nettoyage et l'hygiène des bottes de sécurité
 - 👉 Une prestation d'installation et d'entretien des bases vie gérée par le maître d'ouvrage
 - 👉 Aide pour maintenir la propreté dans une base vie et/ou installation d'hygiène

INSTALLATIONS DE CHANTIER : Analyse de la base vie



Contrôle d'accès

Quai de déchargement

Refectoire:
1.50m² / pers.

Mise en place de
gardes-corps sur la base vie

Vestiaire:
1.25m² / pers.

Accès chantier piétons
carrossable par tout temps

Un nettoyage journalier
des bungalows est
nécessaire

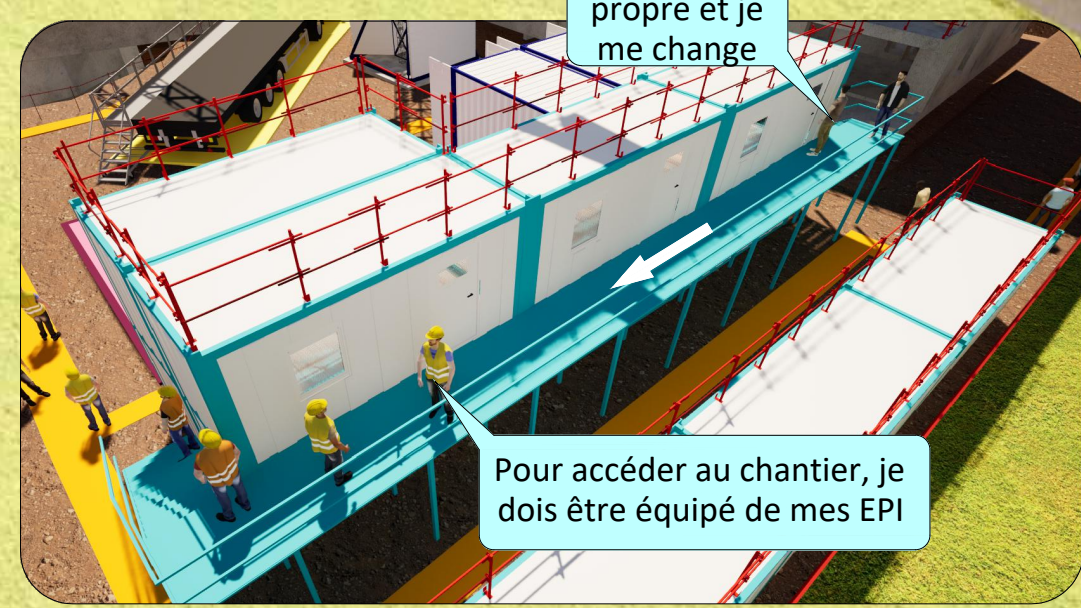
Séparation hommes et femmes
pour sanitaires et vestiaires

Sanitaires:
• 1 WC + urinoir pour 20 pers.
• 1 lavabo pour 10 pers.
• 1 douche pour 8 pers.

Passage de
1.00m min.

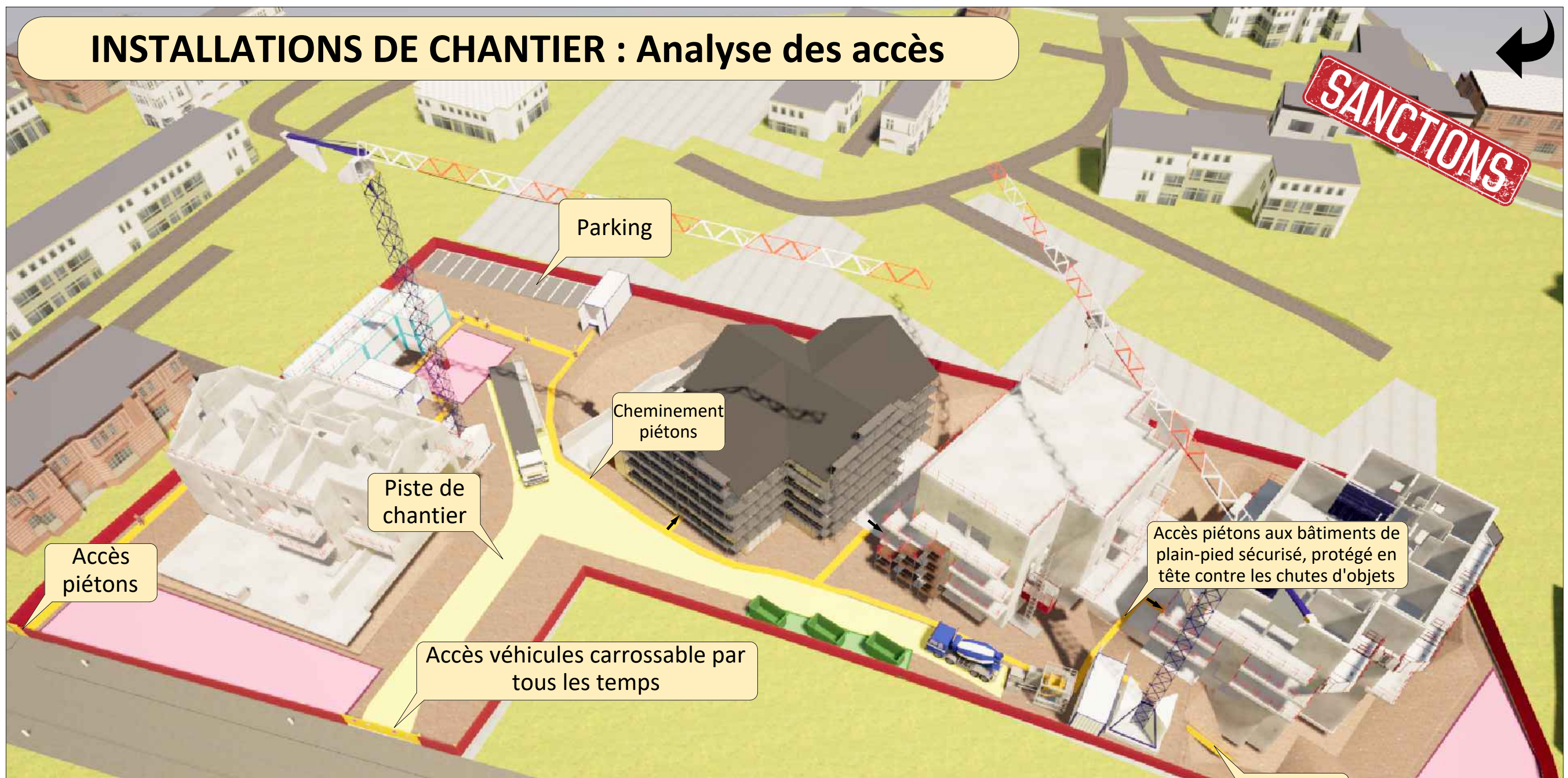
J'arrive propre et je
me change

Pour accéder au chantier, je
dois être équipé de mes EPI



INSTALLATIONS DE CHANTIER : Analyse des accès

SANCTIONS



DOCUMENTATION RELATIVE AUX ACCÈS

- **Référence OPPBTP:** Plateforme de chantier, un guide pour bien les sécuriser 📄
- **Référence CARSAT RA:**
 - 📄 Les voies d'accès
 - 📄 L'accès toiture
 - 📄 L'accès aux ouvrages
 - 📄 Circulations périphériques
 - 📄 Le contrôle d'accès

INSTALLATIONS DE CHANTIER : Analyse des accès

Séparer les flux à l'entrée

Flux véhicule : portail d'accès (3m min.)

Flux piétons : Portillon d'accès

Si possible, prévoir un parking pour les véhicules de chantier.

Les véhicules doivent être stationnés en marche arrière

Présence obligatoire d'une piste de chantier **CARROSSABLE** par tout temps et pour tout type de véhicules

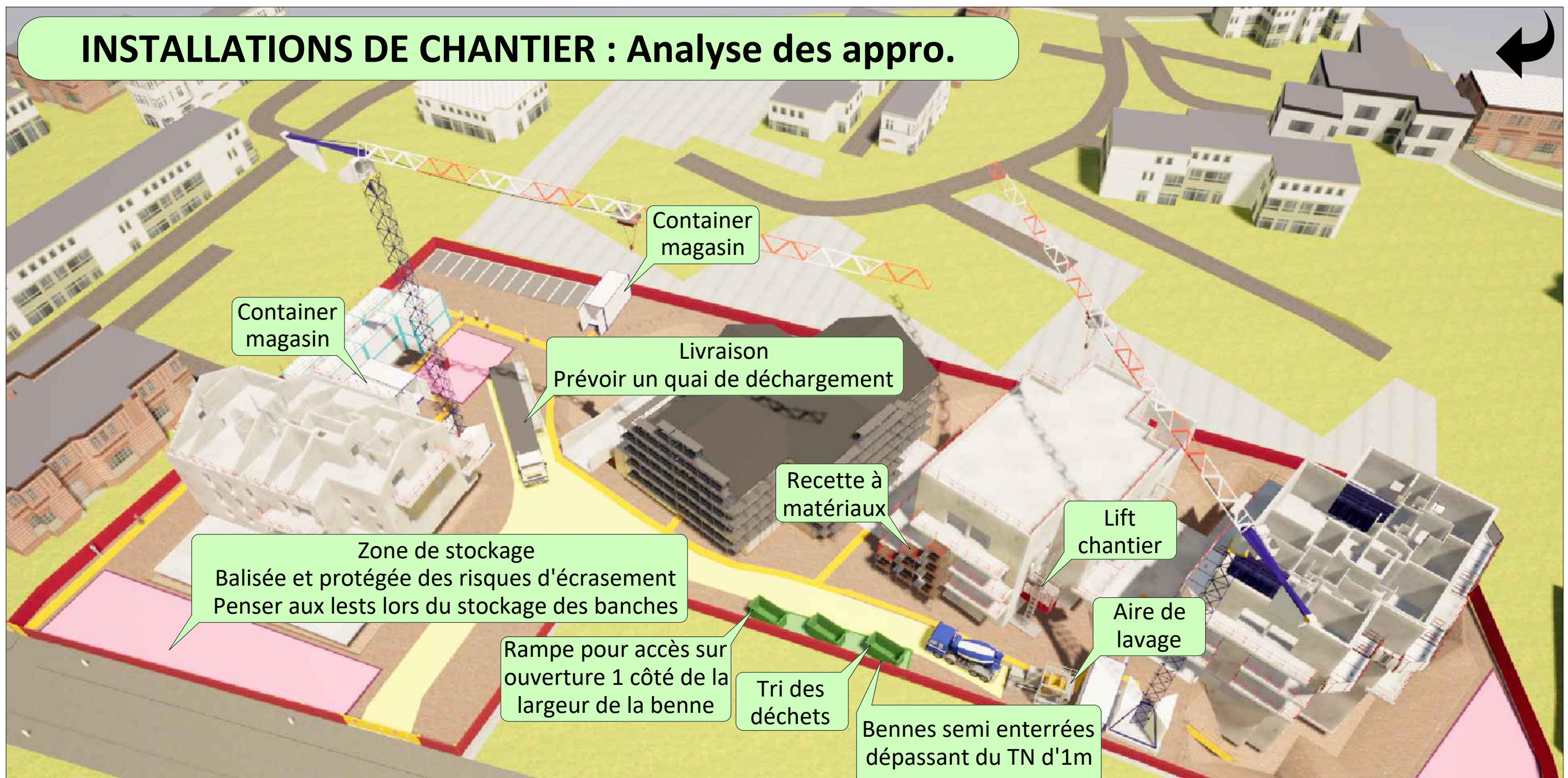
Prévoir des cheminements piétons sur la durée du chantier du chantier permettant aux ouvriers de se déplacer d'un endroit à un autre

Prévoir séparation physique infranchissable type GBA entre flux engins et flux piétons

Escalier de talus pour descendre en fond de fouille

Garantir un chantier clos et indépendant vis à vis des tiers
Hauteur : 2m

INSTALLATIONS DE CHANTIER : Analyse des appro.



Container magasin

Container magasin

Livraison
Prévoir un quai de déchargement

Recette à matériaux

Zone de stockage
Balisée et protégée des risques d'écrasement
Penser aux lests lors du stockage des banches

Lift chantier

Rampe pour accès sur ouverture 1 côté de la largeur de la benne

Aire de lavage

Tri des déchets

Bennes semi enterrées dépassant du TN d'1m

DOCUMENTATION RELATIVE AUX APPRO

• Référence OPPBTP:

- 👉 Des stations complètes pour nettoyer les bennes à béton sans polluer
- 👉 Plateforme d'accès pour sécuriser les opérations de chargement et déchargement du matériel
- 👉 Sécuriser l'approvisionnement aux étages avec une recette à matériaux
- 👉 Prévenir les risques de chute de hauteur par l'installation de recettes à matériaux
- 👉 Faciliter le transport des déchets et matériaux de chantier avec un mini-tombereau électrique

• Référence CARSAT RA: Lifts de chantier : vidéo et notes 👉 👉 👉 👉 👉 👉 👉

Zone de stockage
Notamment les banches,
prévoir 200m² minimum et/ou plus
(selon étude préalable lot GO)

INSTALLATIONS DE CHANTIER : Analyse des appro.

Tour d'étaie sur balcons
ou recette à matériaux type
PTE

Le lift doit être vérifié tous les 6 mois.
Les utilisateurs doivent être formés

Une aire de lavage adaptée pour
nettoyer les laitances de béton

Privilégier une appro à la benne
à terre grutable vers la benne à déchets

INSTALLATIONS DE CHANTIER : Analyse du levage

SANCTIONS

Grue G1

Grue G2

DOCUMENTATION RELATIVE AU LEVAGE

- **Référence OPPBTP:** Montage et installation de grue GMA et GME 🖱
- **Référence CARSAT RA:**
 - 🖱 Les grues mobiles
 - 🖱 Les grues à tour

INSTALLATIONS DE CHANTIER : Analyse du levage

- Attention particulière sur la gestion des interférences entre les engins de levage
- Attention aux survols flèches / contre-flèche

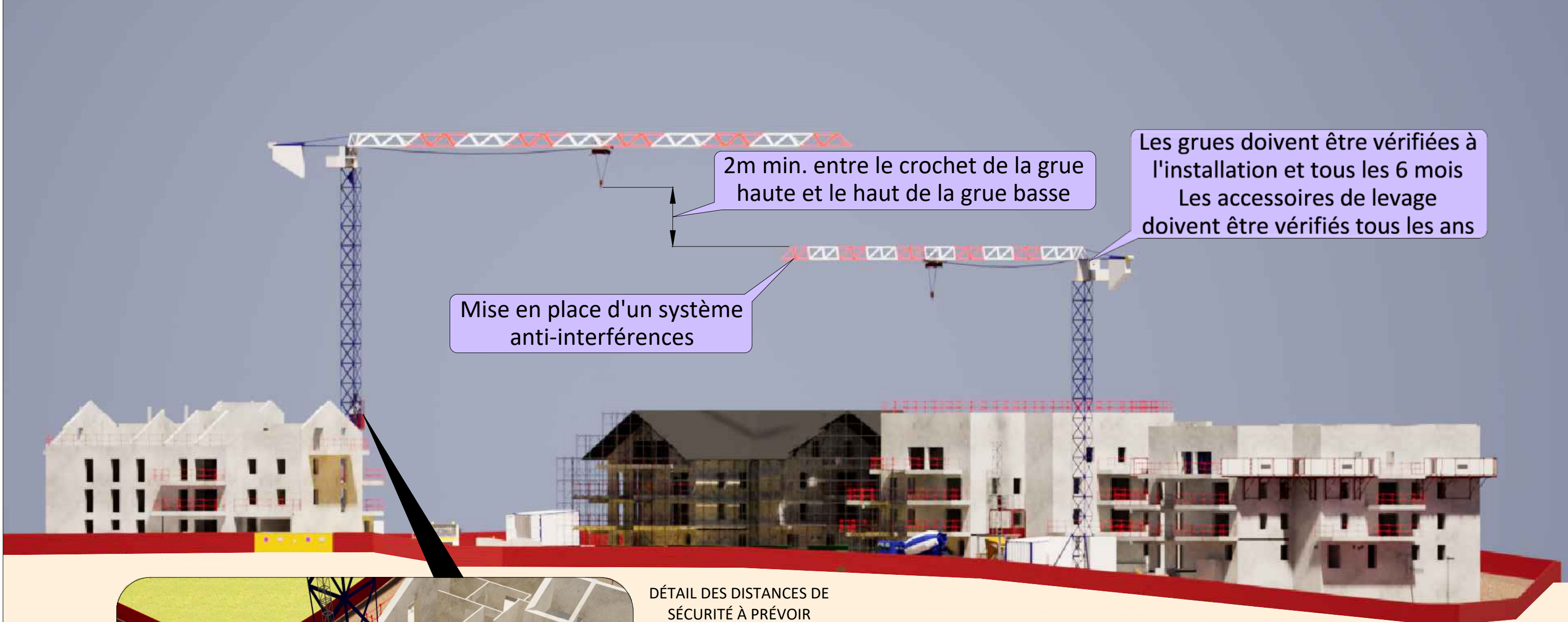
Grue G1

Grue G2

Les deux grues et grutiers devront commencées et terminées aux mêmes horaires

Toute zone en dehors des clôtures de chantier est une zone de survol interdites en charge. Elles doivent être respectée durant **TOUT** le chantier

INSTALLATIONS DE CHANTIER : Analyse du levage



2m min. entre le crochet de la grue haute et le haut de la grue basse

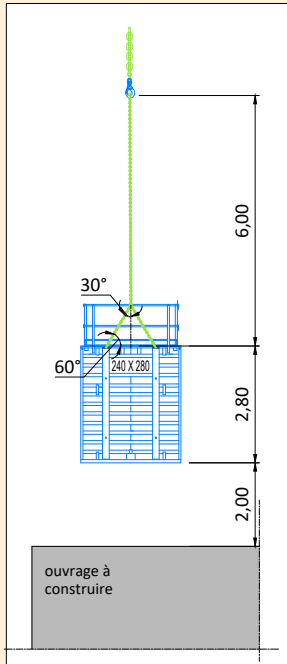
Les grues doivent être vérifiées à l'installation et tous les 6 mois
Les accessoires de levage doivent être vérifiés tous les ans

Mise en place d'un système anti-interférences



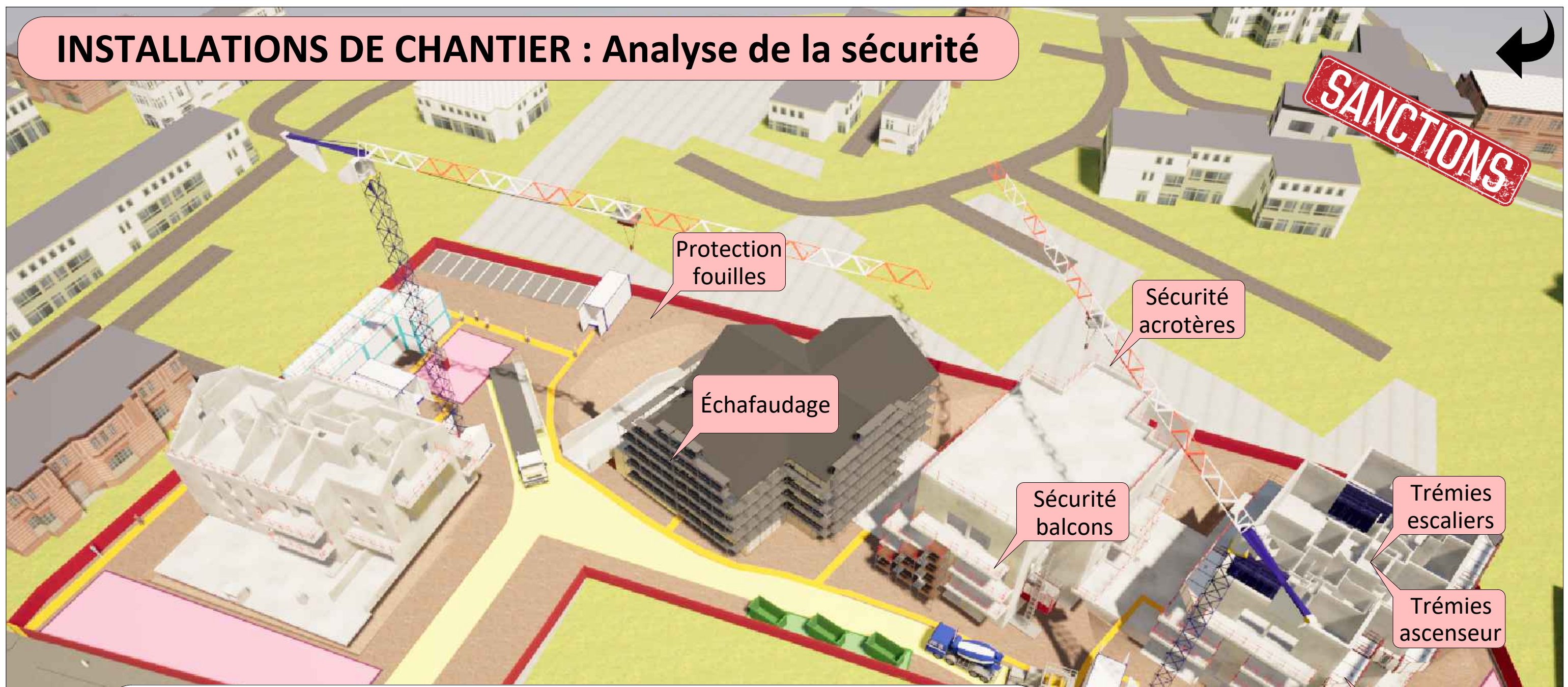
Un ascenseur de grue est obligatoire si la HSC est > 30m

DÉTAIL DES DISTANCES DE SÉCURITÉ À PRÉVOIR



INSTALLATIONS DE CHANTIER : Analyse de la sécurité

SANCTIONS



DOCUMENTATION RELATIVE À LA SÉCURITÉ

• Référence **OPPBTP**:

- 👍 PTE bien choisir son équipement de travail en hauteur
- 👍 La gematémie un système de protection de trémie modulable
- 👍 Une grille adaptée pour protéger les fosses d'ascenseur
- 👍 Échafaudage de pied commun pour favoriser sécurité et performance du chantier
- 👍 Echafaudage, levage, coffrage et étaielement

• Référence **CARSAT RA**:

- 👍 Acrotères 👍 👍 👍
- 👍 Trémies ascenseurs et escaliers 👍 👍
- 👍 Echafaudage mis en commun 👍 👍

INSTALLATIONS DE CHANTIER : Analyse de la sécurité



Mise en place de garde-corps
Protection des acrotères par GC
provisoires et/ou définitifs

Mise en place d'un balisage
à 2m de la tête de fouille

Lors du lot GO prévoir une sécurité
périphérique adaptée (type PTE)

Mise en place d'un
échafaudage périphérique
MDS sur un sol plan et stable

Protection trémie asc. toute hauteur,
manufacturée et normée
Trémie par un podium adapté
Porte par un barrièrage type gemagrille

Mise en place des plots et GC
à 20 cm avant le nez de la
dalle en prévision de la mise
en place de GC définitifs en
protection collective par un
échafaudage périphérique

Mise en place d'éclairage
dans les trémies

Mise en place de protections
de la trémie escalier

