# SCALP : Sécurisation des circulations, des accès et livraisons à pied d'œuvre*

**Définition** :

Sécurisation des circulations, des accès et livraisons à pied d'œuvre pour maîtriser les risques liés aux chutes de plain-pied et réduire les manutentions manuelles.
METAH et SCALP sont des prestations qui sont liées entre elles.

## Descriptif des prestations SCALP

Une bonne gestion logistique permet d'optimiser l'organisation des travaux, de diminuer les coûts, de respecter les délais, d'améliorer les conditions de travail des salariés ainsi que la qualité des ouvrages.

L'amélioration de la logistique est une démarche structurante pour les maîtres d'ouvrage :

Amélioration de l'organisation des travaux
Maîtrise plus précise de la chaîne des approvisionnements.
Meilleure qualité des prestations par diminution des détériorations
Exemple : parement des cages d'escalier ou matériels endommagés lors des transports manuels

**Respect du délai global** : meilleure maîtrise des délais par la réduction des aléas au niveau de chaque entreprise. Le planning d'approvisionnement permet d'identifier le chemin critique avec les points bloquants
Rentabilité de l'investissement « logistique » par respect du planning d'exécution (réduction du temps d'approvisionnement) et par mutualisation des moyens de manutention

**Amélioration de l'image de marque** :
un chantier organisé et propre est valorisant
Respect des obligations réglementaires (loi sur la coordination SPS,principes généraux de prévention, Responsabilité du maître d'ouvrage…)
L'amélioration de la logistique permet de diminuer les manutentions manuelles, qui sont la principale cause des accidents du travail (AT) et à l'origine de la majorité des maladies professionnelles (MP).

Cette démarche structurante dans l'organisation des travaux est bénéfique sur de nombreux points pour les entreprises :
Gains de productivité, en particulier pour les salariés ayant une qualification
Exemple : dépenses de main d'oeuvre pour la manutention = 10% environ du montant des travaux ; une diminution d'1/3 des manutentions = 3% du coût global des travaux (INRS – ED 884)

Diminution des coûts par la mutualisation de moyens de manutention (grue, ascenseur de chantier,monte-matériaux, chariot…) et meilleure maîtrise des conditions de leur mise à disposition
La mutualisation des moyens de manutention évite les risques liés à l'utilisation de multiples moyens de levage propres à chaque entreprise
Exemple : un ascenseur de chantier peut remplacer avantageusement un treuil sur baie utilisé par une entreprise de carrelage
Amélioration de la qualité des prestations par la réduction des pertes et détériorations liées à un stockage anarchique : le coût de la non-qualité sur chantier peut représenter environ 10% du montant des travaux

* Source : CNAM, guide pour la mise en commun établi en 2015

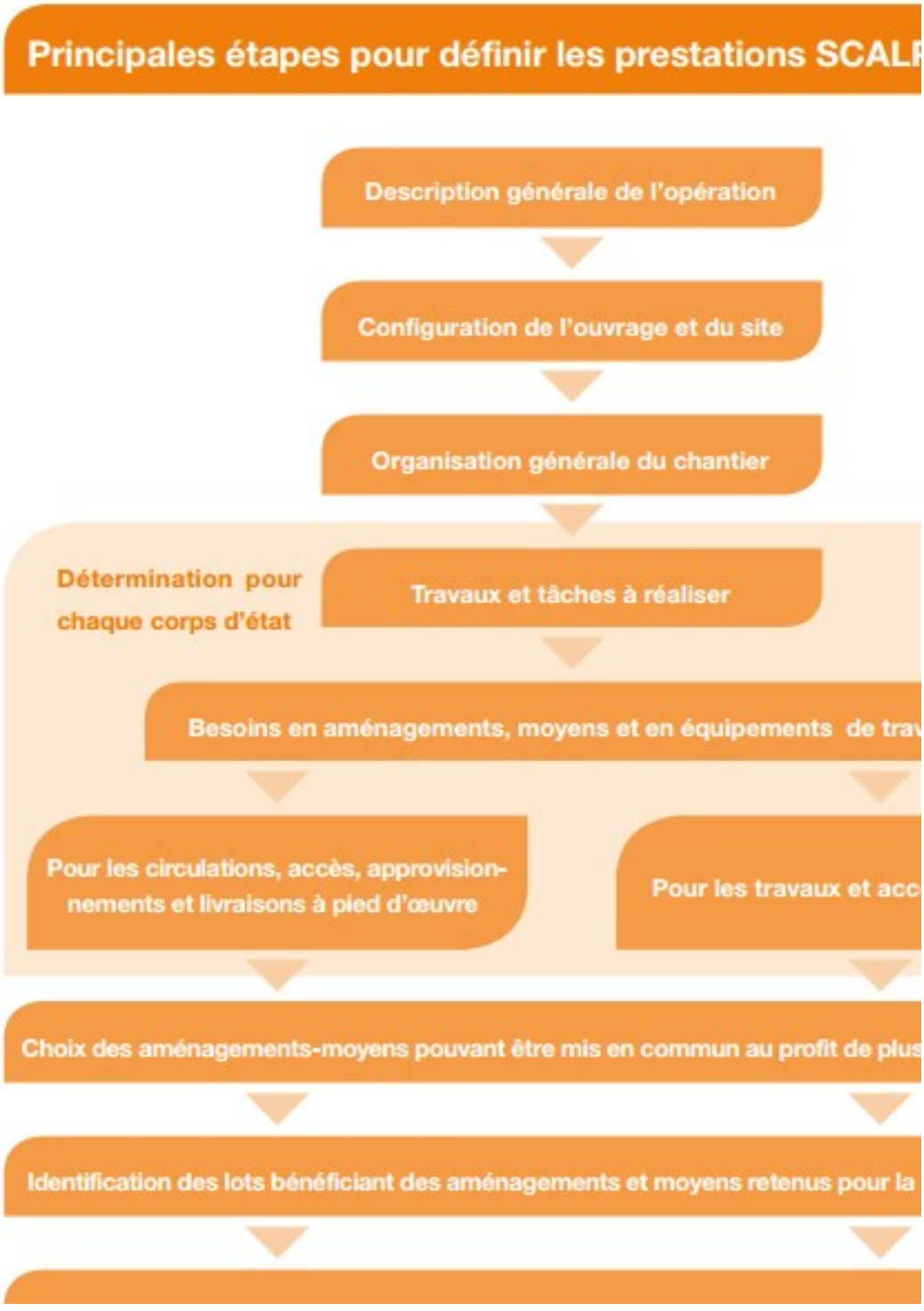
Valorisation du métier et diminution des risques psycho-sociaux par une motivation supplémentaire des ouvriers qualifiés
Exemple : la mécanisation des manutentions permet d'éviter le coltinage des matériaux par des ouvriers qualifiés
Diminution de la pénibilité du travail
Évacuation des déchets de façon rationnelle, avec du matériel adapté, permettant des circulations mieux dégagées dans les étages et donc une diminution des AT dus aux chutes de plain-pied (2e cause d'AT)

Diminution des coûts dus aux accidents du travail et aux maladies professionnelles :
-- diminution de risques tels que lombalgies, troubles musculosquelettiques
(TMS), chutes de hauteur, malaises…
-- baisse des coûts directs liés aux arrêts de travail, à l'absentéisme : 1,7 millions de journées perdues par an dues aux accidents de manutentions manuelles (INRS – ED 884),
-- baisse des taux de cotisations AT (sur le long terme)
-- frein à l'augmentation exponentielle des MP

Amélioration de l'image de marque (circulation balisée, organisation visible, stockages organisés…)

Respect des principes généraux de prévention, de la recommandation CNAMTS : R.477 sur les manutentions

Fidélisation des sous-traitants
Exemple : partenariat sous-traitants, amélioration des conditions de travail


Principales étapes pour définir les prestations SCALP
Description générale de l'opération
Configuration de l'ouvrage et du site
Organisation générale du chantier
Détermination pour chaque corps d'état
Travaux et tâches à réaliser
Besoins en aménagements, moyens et en équipements de trav
Pour les circulations, accès, approvisionnements et livraisons à pied d'œuvre
Pour les travaux et acc
Choix des aménagements-moyens pouvant être mis en commun au profit de plus
Identification des lots bénéficiant des aménagements et moyens retenus pour la