



DÉPARTEMENT MÉTHODES

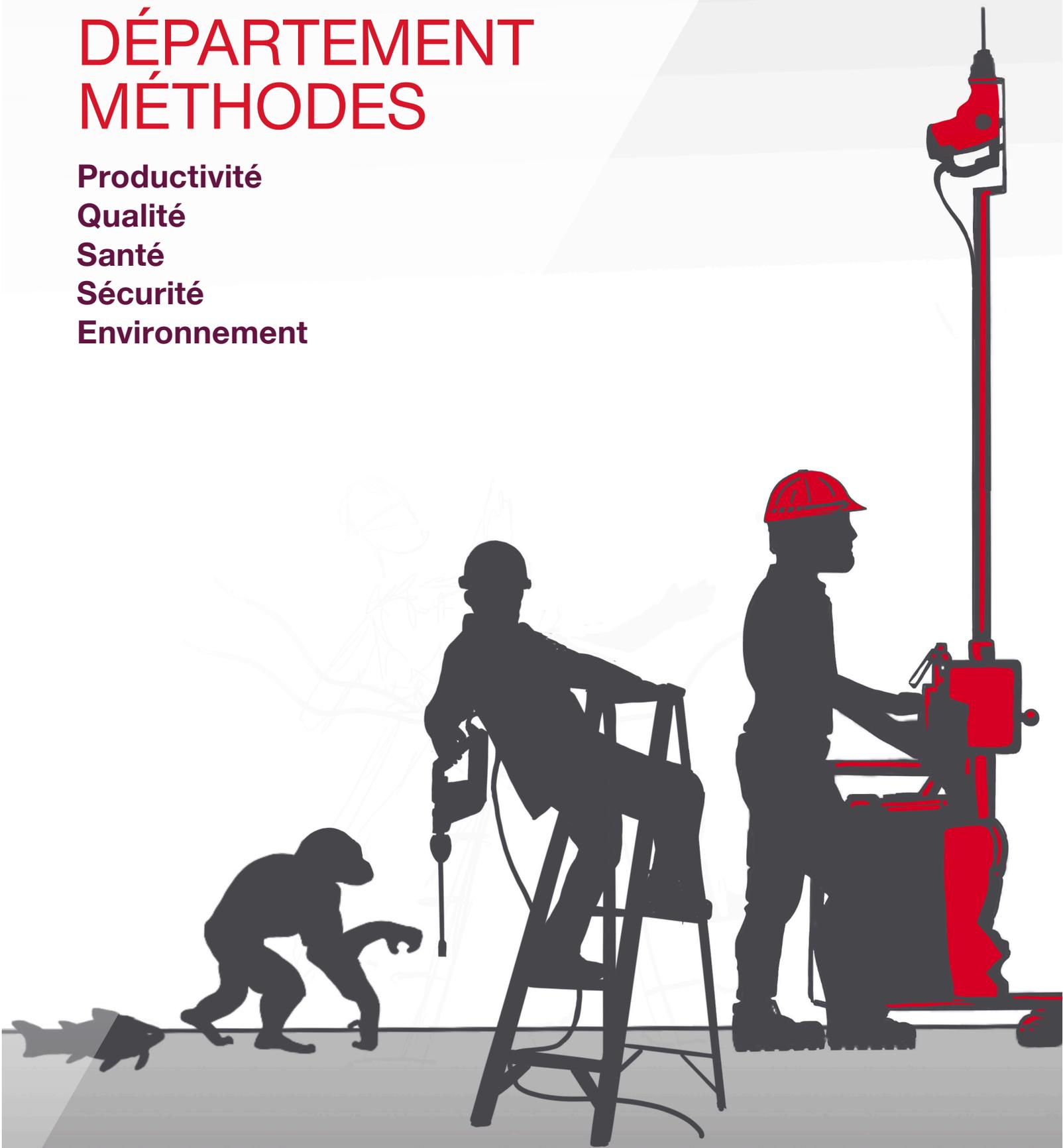
Productivité

Qualité

Santé

Sécurité

Environnement



LES PRÉOCCUPATIONS CHANTIER

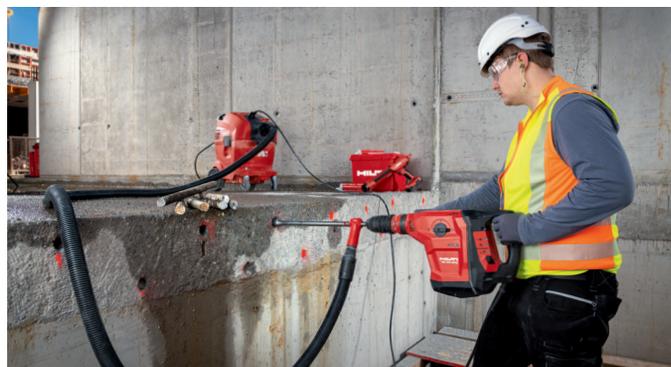


Percer du béton est une tâche à forte pénibilité et chronophage.

MANIPULATION

Une machine pèse entre 4 et 9 kg et afin d'avancer convenablement il faut y appliquer une certaine pression.

Au long de la journée, l'opérateur fatigue et sa cadence diminue. Il faudrait alors, soit le remplacer, soit augmenter le nombre de postes. De plus, des troubles musculo-squelettiques peuvent survenir.



VIBRATIONS

Après 2h d'utilisation d'un perforateur, le compagnon a dépassé sa limite de vibration journalière et il doit être remplacé à son poste de travail.



POUSSIÈRE

Les percements génèrent de la poussière.

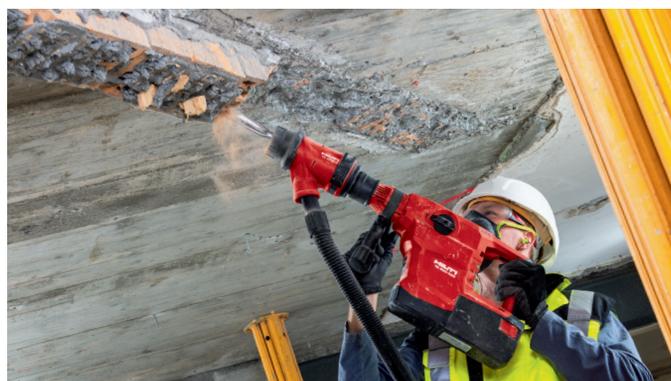
En plus de représenter parfois des volumes importants, elle peut être nocive en cas d'inhalation.



ERGONOMIE

Vos compagnons doivent se mettre dans des positions inconfortables pour percer:

Accroupi - Les bras en l'air - À genoux - En torsion



NETTOYAGE DES FORAGES

Que l'on veuille sceller des armatures ou installer des chevilles, il faut nettoyer correctement tous les forages

- Soit à la source
- Soit à posteriori

Cette activité peut être fastidieuse sur les chantiers et il n'est pas rare que le nettoyage ne soit pas parfaitement réalisé.

UNE SOLUTION: LE DEPARTEMENT METHODES

Sur certains chantiers, la phase d'installation des produits Hilti est dans le chemin critique.

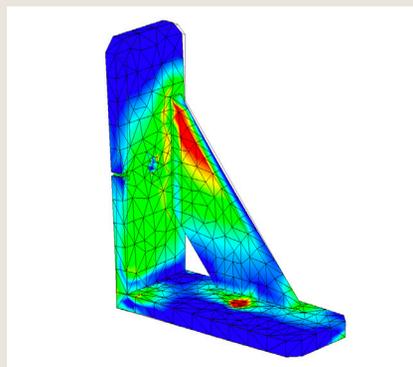
Dans le but de:

- assurer une productivité constante et élevée tout au long du chantier
- respecter les standards de Qualité, Santé, Sécurité et Environnement
- accompagnement chantier

Nous avons créé le département Méthodes.

Nous proposons ainsi, une prestation de service composée de:

- mission de conseil et étude de faisabilité
- conception et réalisation d'un équipement spécifique
- accompagnement chantier



LES MÉTHODES



Fort de notre expertise sur les systèmes de fixations, supportages, façades et percements, nous fournissons une solution globale pour les applications suivantes.

- Scellement d'armatures (parois moulées)
- Renforcement de dalles / radiers (connexion béton-béton),
- Fixation de platines ou de préfabriqués béton,
- Supportage de réseaux fluides,

Nos solutions peuvent être jusqu'à 10 fois plus rapides qu'une solution traditionnelle et réduire de 25% le coût total de l'application !

Mission de conseil et étude de faisabilité

(quelques mois avant le début des travaux)

En phase d'études, nous établissons ensemble le cahier des charges de l'opération et fournissons une estimation budgétaire.

Conception et réalisation

(plusieurs semaines selon complexité)

Notre bureau d'études conçoit et fabrique un équipement spécifique qui permettra de répondre au cahier des charges.

Accompagnement chantier

Sur site nous effectuons : la mise en service et la formation des opérateurs avec délivrance d'attestation.

NOUS AVONS TRAVILLÉ ENSEMBLE



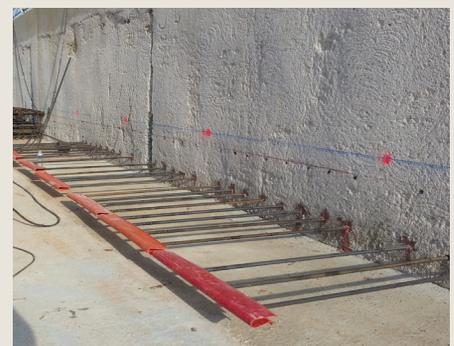
Razel-Bec :

Installation de gaines de désenfumage en tunnel - Bd périphérique Nord de Lyon.



Eiffage construction Limousin :

Rénovation de la place de la République - Limoges.



Scellement de radier sur paroi moulée

NOTRE PLUS-VALUE? C'EST VOUS QUI EN PARLEZ LE MIEUX :

“Hilti a été plus qu'un simple fournisseur: Il nous a apporté une solution clef-en-main avec des personnels présents depuis la conception jusque sur le chantier. Ce chantier est à fort enjeu avec d'importantes contraintes et avoir Hilti dans notre équipe a été un atout majeur pour relever le défi.”

Renaud Brouillet - Ingénieur Travaux Génie-Civil - Razel Bec

NOS RÉALISATIONS



Aussi, pour gagner en réactivité nous avons développé une gamme de produits pour répondre rapidement à vos besoins.

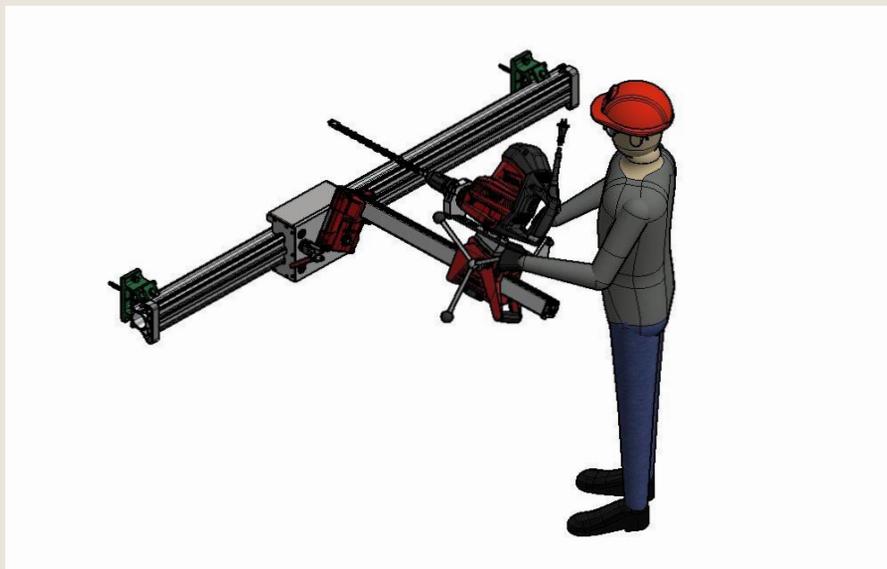
FORAGES UNITAIRES,
PERPENDICULAIRES
OU INCLINÉS



UDP 30

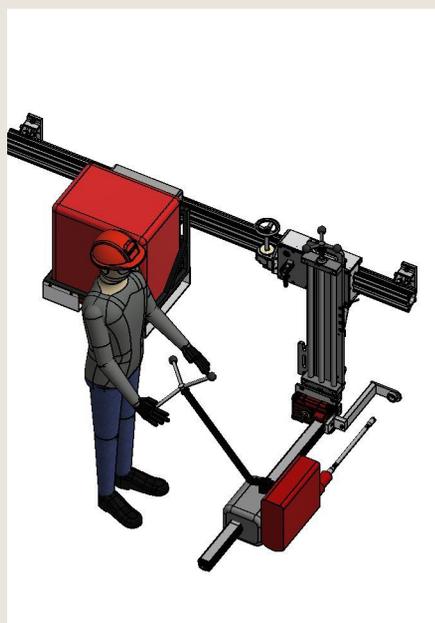
UDP 70

PERCEMENTS EN SÉRIE "STANDARD"



SD 400

PERCEMENTS EN SÉRIE "PREMIUM"



SD-W-QSE



SD-F-QSE



SD-C QSE

POUR TOUTE DEMANDE :

Téléphone: 08 25 01 05 05 / e-mail: methodes@hilti.com