

Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**



BÂTIR UN AVENIR PLUS SÛR

RÉPONDRE À LA CRISE DE LA SÉCURITÉ
DANS LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION
EN EUROPE

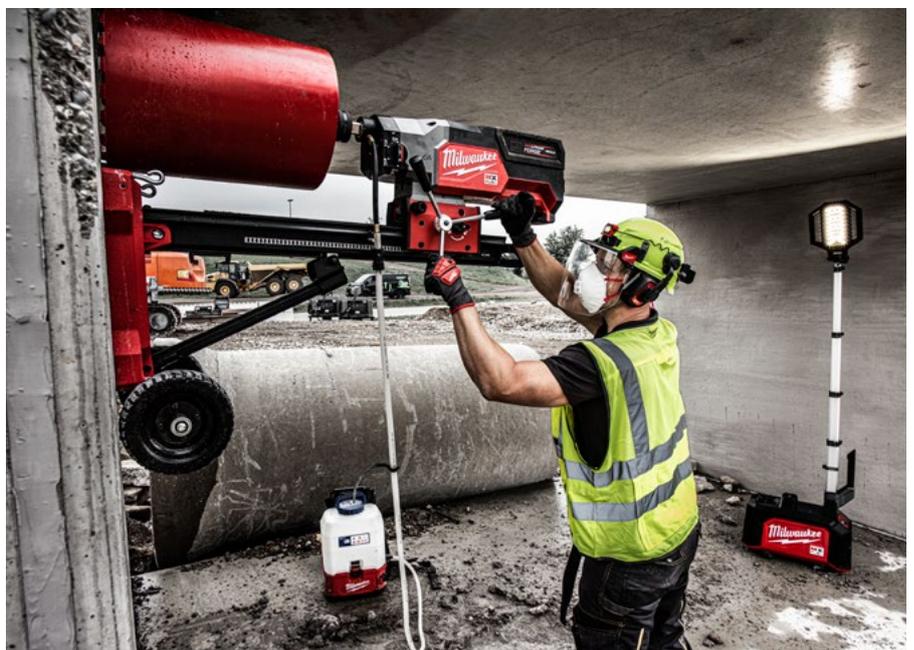
ATTENTION : TRAVAUX EN COURS - FAIRE FACE À LA CRISE DE SÉCURITÉ DU SECTEUR

**LES SITES DE CONSTRUCTION SONT
DANGEREUX ET DES NIVEAUX ÉLEVÉS
D'ACCIDENTS, D'INCIDENTS ÉVITÉS
DE JUSTESSE ET DE DÉCÈS PERSISTENT
ENCORE AU ROYAUME-UNI ET EN EUROPE**

Les dernières statistiques officielles révèlent que 3 347 travailleurs ont perdu la vie au travail dans l'UE¹, la construction étant responsable d'un décès sur cinq. Au Royaume-Uni, l'Organisme britannique de santé et de sécurité (HSE, Health and Safety Executive) a noté une augmentation de 8 % du nombre de décès parmi les ouvriers du bâtiment, s'élevant à 51 morts cette année, soit une hausse de 76 % depuis 2021-22².

On comptabilise également 3 152 accidents non mortels pour 100 000 travailleurs³, plaçant ce secteur en tête des industries les plus risquées d'Europe avec près de 2,8 millions d'incidents annuels⁴.

Cette situation inacceptable a motivé MILWAUKEE® à mener une étude sur la sécurité dans la construction à travers l'Europe, interrogeant 3 200 professionnels du secteur dans 14 pays.



L'APPARENCE DE LA SÉCURITÉ

En surface, les travailleurs semblent se sentir plus en sécurité que jamais sur les chantiers, avec 87 % d'entre eux affirmant se sentir « généralement » en sécurité au travail. Cependant, malgré ces chiffres encourageants, un examen plus minutieux révèle que seulement un tiers des travailleurs (35 %) se sentent « totalement » en sécurité⁵, ce qui signifie qu'une grande partie d'entre eux ressent une certaine peur et appréhension.

Cela démontre que le risque est omniprésent, allant des procédures dépassées aux pratiques incorrectes, incluant l'utilisation d'équipements défectueux, les travaux en hauteur, les chutes, les glissades, ainsi qu'une formation inadéquate.

Cette étude examine plus en détail ces problèmes et propose des recommandations pour les résoudre, allant de l'amélioration des mesures de sécurité et de la sensibilisation aux risques à l'utilisation d'équipements de protection plus résistants et fiables.

DANGERS ÉVIDENTS ET PRÉSENTS

Les risques demeurent pour plusieurs raisons, notamment la qualité, l'efficacité et le bon usage des outils et des équipements de protection individuelle (EPI) qui préoccupent fortement les travailleurs. La moitié des personnes interrogées (50 %) ⁶ considère que « de meilleurs outils et des équipements plus sécurisés » représentent le besoin le plus crucial en termes de sécurité, ce qui rejoint le fait que 25 % des décès sur les lieux de travail de l'UE sont dus à la perte de contrôle sur des équipements dangereux⁷.

L'étude révèle aussi que la formation insuffisante concernant l'utilisation des outils est toujours un point critique et que l'utilisation d'équipements thermiques, encore répandue dans le bâtiment européen, constitue une menace considérable. Il est choquant de constater que de nombreux ouvriers (33 %) ^{6a} sont exposés à des émanations nocives pendant la majorité de leur semaine de travail.

La médiocrité des EPI et la dangereuse tendance à les personnaliser soi-même posent également de sérieux problèmes. Les options moins coûteuses et standard, qui peuvent manquer de confort ou ne pas intégrer des caractéristiques de sécurité indispensables, restent alléchantes.

1. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Accidents_at_work_statistics#:~:text=type%20of%20injury-,Number%20of%20accidents,accidents%20for%20every%20fatal%20accident
2. <https://www.hse.gov.uk/statistics/fatals.htm>
3. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Accidents_at_work_-_statistics_by_economic_activity
4. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Accidents_at_work_statistics#:~:text=type%20of%20injury-,Number%20of%20accidents,accidents%20for%20every%20fatal%20accident
5. Chiffres de Milwaukee® 2024 Construction Safety Research
- 6a. Chiffres de Milwaukee® 2024 Construction Safety Research
7. <https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/SEPDF/cache/70753.pdf>



**3,347
travailleurs¹**

ont perdu la vie
au travail



**décès liés
au travail²**

au Royaume-Uni au cours
de la dernière année



des travailleurs⁵

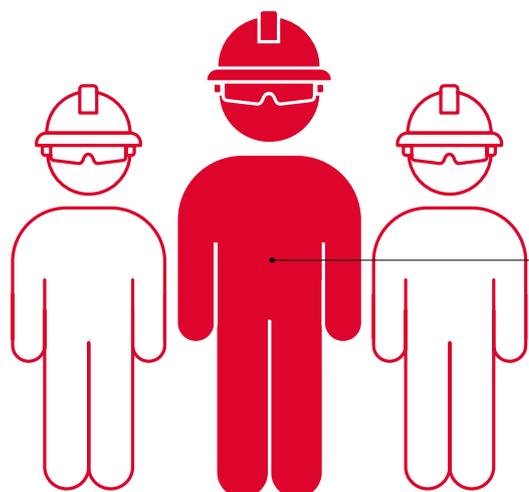
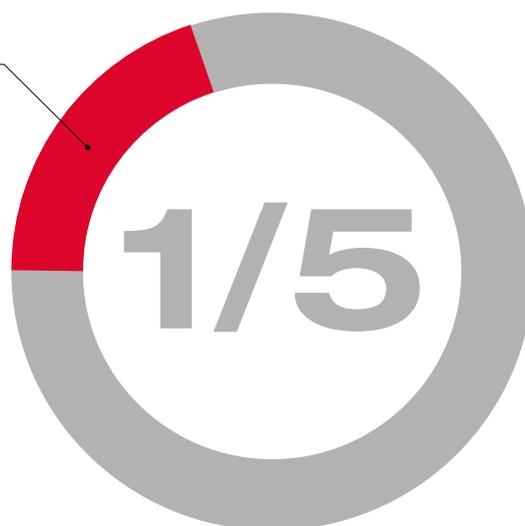
se sentent « totalement » en sécurité

MÊME SI OFFRIR LE MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ-PRIX EST IMPORTANT, IL EST CRUCIAL DE TROUVER LE JUSTE ÉQUILIBRE POUR GARANTIR UNE PROTECTION OPTIMALE DES TRAVAILLEURS.

Ces problèmes sont récurrents, mais ils peuvent être résolus. Pour mieux les comprendre, examinons l'impact concret sur le bien-être des ouvriers et la raison pour laquelle des EPI de qualité et des outils avec des fonctionnalités de sécurité sont indispensables.

Un cinquième des décès sur les lieux de travail dans l'UE se produit dans le secteur de la construction⁸

« De meilleurs outils et équipements, plus sécurisés, représentent la principale amélioration réclamée par les travailleurs de la construction en Europe.⁹ »



Un travailleur sur trois est exposé à des émanations d'essence nocives 3 à 5 jours par semaine.^{6a}

Seulement un travailleur sur trois⁵ se sent totalement en sécurité sur le chantier.

8. Statistiques des accidents au travail - Statistiques expliquées, europa.eu
9. Chiffres de Milwaukee® 2024 Construction Safety Research

L'EXPÉRIENCE VÉCUE

Les professionnels du secteur de la construction évoluent dans des environnements risqués où les dangers de blessures sont concrets. Nombre de ceux interrogés ont été impliqués dans plusieurs accidents au fil de leur carrière.

Plus de la moitié (52 %) ont été confrontés à jusqu'à cinq incidents majeurs⁹, et 11 % ont subi entre six et vingt incidents. Ces chiffres pourraient s'aggraver avec l'augmentation des activités de construction prévue pour la prochaine décennie⁶. Un lien clair peut être établi entre ces accidents et l'utilisation d'outils à essence ou filaires, un équipement de piètre qualité et des EPI inadéquats.

52%

DES PROFESSIONNELS DE LA CONSTRUCTION
**ONT VÉCU JUSQU'À 5
INCIDENTS IMPORTANTS⁹**



IMPACT DES OUTILS MAL CONÇUS

**TRAVAILLER EN HAUTEUR (50 %),
CHUTES D'OBJETS DEPUIS UNE HAUTEUR
(42 %) ET GLISSADES ET TRÉBUCHAGES
(41 %) REPRÉSENTENT LES PLUS GRANDS
RISQUES DE SÉCURITÉ IDENTIFIÉS,
SUIVIS PAR LES OUTILS ET ÉQUIPEMENTS
DÉFECTUEUX (37 %).**

Un examen plus détaillé révèle un thème récurrent : ce dernier constitue un problème sérieux en soi, augmentant la probabilité que d'autres risques se manifestent, comme des arrêts ou des coupures en pleine opération, mettant ainsi en lumière les dangers liés à un équipement de moindre qualité. Les outils filaires accroissent aussi les risques, allant des chutes causées par les câbles jusqu'à l'emmêlement.

Les risques pour la santé à long terme, comme l'arthrite et le syndrome des vibrations main-bras (HAVS), sont également fréquents chez les travailleurs du bâtiment, engendrés par des mouvements répétitifs et l'utilisation d'outils ou d'équipements mal conçus. De plus, les maladies pulmonaires terminales sont courantes, dues à l'inhalation de poussière de silice, de fibres d'amiante et d'autres particules fines, souvent à cause de la fourniture insuffisante ou parfois inexistante de EPI adéquats.

Selon les données de l'Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail¹⁰, les troubles musculosquelettiques (TMS) sont le problème de santé lié au travail le plus fréquent en Europe, responsables de 75 % des problèmes de santé déclarés par les ouvriers du bâtiment de l'UE¹¹. L'utilisation d'outils défectueux ou de qualité inférieure peut provoquer et aggraver ces conditions¹².

10. <https://oshwiki.osha.europa.eu/en/themes/health-construction-industry>

11. https://osha.europa.eu/sites/default/files/Work_related_MSDs_prevalence_costs_and_demographics_in_EU_summary.pdf

12. <https://patient.info/bones-joints-muscles/hand-arm-vibration-syndrome-leaflet>

13. Chiffres de Milwaukee® 2024 Construction Safety Research

14. <https://www.nature.com/articles/s41612-024-00598-1#:~:text=Certain%20VOCs%2C%20including%20benzene%20and,U.S.%20EPA%15%2C%20respectively>

15. Chiffres de Milwaukee® 2024 Construction Safety Research

92%**DES TRAVAILLEURS
DU SECTEUR DE LA
CONSTRUCTION DE
L'UE**

ont exprimé le souhait de passer
à des outils et équipements
alimentés par batterie ¹³

BIEN RESPIRER

L'utilisation d'équipements thermiques soulève également des inquiétudes. En effet, ces équipements peuvent nuire aux capacités cognitives, entraînant des sensations de vertige et une perception des risques réduite. Les vibrations excessives et l'instabilité des outils perturbent aussi l'équilibre.

Près des deux tiers (65 %) des travailleurs s'inquiètent aussi des conséquences à long terme sur leur santé. Ainsi, il n'est pas étonnant que la grande majorité (92 %) des ouvriers de la construction européens aspirent à adopter des outils et équipements fonctionnant sur batterie. Les trois quarts (75 %) souhaitent également que leurs employeurs se tournent vers des sources d'énergie alternatives, comme la technologie à batterie¹³.

Avec tant d'options de qualité désormais disponibles sur le marché, il n'y a

vraiment plus aucune excuse.

Étonnamment, un tiers (33 %) ^{6a} des travailleurs semble peu inquiet par l'inhalation régulière de fumées d'essence et de composés organiques volatils (COV), malgré les liens prouvés avec des maladies graves telles que l'emphysème, les maladies cardiaques et le cancer¹⁴. Cela montre que le secteur a besoin d'une meilleure éducation pour bien comprendre les dangers des émanations toxiques.

48%**DES TRAVAILLEURS**

souhaiteraient que leurs employeurs
fournissent des EPI de meilleure
qualité et plus confortables ¹⁵

**RESPECTER LA RÈGLE
DE JEU**

La modification personnelle des équipements de protection individuelle (EPI) est préoccupante, allant du perçage de trous dans les casques pour y fixer des accessoires non compatibles, comme des lampes, à l'adaptation des gilets de haute visibilité. Près de la moitié (47 %) admettent avoir personnalisé leur vêtement de protection pour plus de confort ou de fonctionnalité, mettant ainsi en jeu la sécurité¹⁵ des employés comme des employeurs.

Cette pratique viole les normes de sécurité, augmentant le risque de blessures ou de décès, mais n'est pas surprenante étant donné qu'un nombre similaire (48 %) souhaiterait que leur employeur fournisse des EPI de meilleure qualité et plus confortables pour améliorer leur sentiment de sécurité¹⁵.

Cela souligne un problème plus vaste : les EPI ne répondent pas aux besoins modernes des chantiers de construction. Le nombre élevé de travailleurs

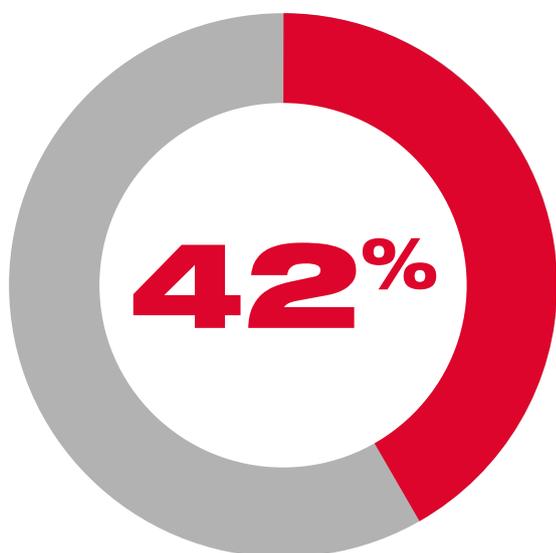
personnalisant leur équipement indique que les EPI standards ne sont pas toujours adaptés.

Les chefs de chantier et les gestionnaires de projet ont un rôle crucial à jouer et doivent prendre des mesures préventives pour empêcher le personnel de modifier leur équipement par eux-mêmes. Cela passe par la mise en place de formations adéquates en sécurité et s'assurer que les travailleurs disposent des outils et équipements appropriés.

LA SÉCURITÉ DÉBUTE AVEC LA FORMATION

Les formations opérationnelles incohérentes représentent un problème évident qui menace aussi bien les utilisateurs que leur entourage. Seuls deux travailleurs sur cinq (42 %) estiment avoir été adéquatement formés, mettant en lumière de sérieuses lacunes de connaissances, et un sur dix (10 %) a reçu peu ou pas de formation.¹⁶

Ces statistiques sont préoccupantes étant donné les risques inhérents. Elles sont liées à la persistance des dangers susmentionnés et constituent une problématique qui doit être résolue de toute urgence, en parallèle avec l'amélioration de la sécurité des outils et accessoires, des équipements et des EPI.



DES TRAVAILLEURS

se sont sentis
adéquatement formés¹⁶



DES TRAVAILLEURS

ont reçu peu ou aucune
formation¹⁶

COURSE VERS LE SOMMET: AMÉLIORER LA SÉCURITÉ DANS LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION

Il est clair que pour les entreprises du bâtiment, considérer l'acquisition d'outils, d'équipements et d'EPI haut de gamme, pleinement testés et certifiés, est fondamental pour renforcer la résilience opérationnelle.

Cette démarche protège les travailleurs, réduit les interruptions d'activité, les recours à du personnel d'urgence, les risques juridiques et les demandes d'indemnisation, tout en garantissant la résilience opérationnelle et en préservant

la rentabilité de l'entreprise.

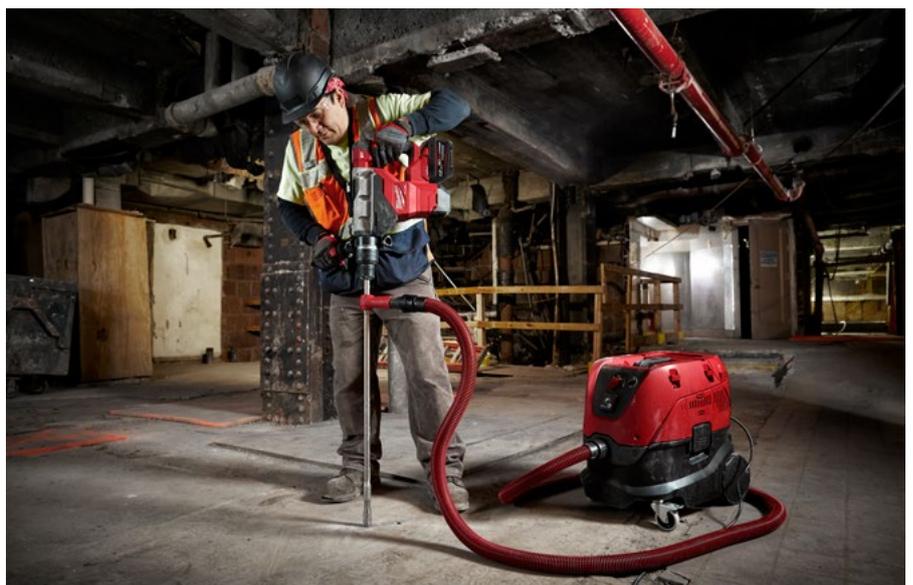
Toutefois, cela ne représente que la moitié du chemin à parcourir pour observer une amélioration tangible ; l'industrie doit aussi transformer sa culture.

MOINS DE RETOURS

Protéger les travailleurs en investissant un peu plus dès le départ peut avoir un impact important. Les équipes d'approvisionnement devraient envisager cela comme une assurance : on espère ne jamais en avoir besoin, mais on est soulagé de l'avoir en cas de nécessité¹⁷.

Les EPI, outils et équipements mal conçus ont une durée de vie réduite, ce qui augmente les coûts de remplacement, les potentiels risques et le gaspillage.

En définitive, faire des économies à court terme met en danger les travailleurs et affecte la productivité.



16. Chiffres de Milwaukee® 2024 Construction Safety Research
17. PPE in Construction: The Cost of Getting it Wrong | Joblogic®

TRANSFORMEZ VOTRE SITE : ACTIONS DÉCISIVES POUR UNE SÉCURITÉ INÉGALÉE

Pour ceux désireux d'améliorer la sécurité sur le lieu de travail, ces points clés offrent un plan d'action pour un changement positif :



LA QUALITÉ AVANT TOUT

Investissez dans des EPI et des outils de haute qualité, ergonomiques et certifiés officiellement, qui protègent les travailleurs



FORMATION COMPLÈTE

Formation régulière et obligatoire sur l'utilisation des équipements et des outils, incluant la manipulation appropriée, la maintenance et les protocoles de sécurité ; en particulier le Principe STOP (Substitution, Technique, Organisation, Personnel)



ADOPTÉZ LE CHANGEMENT

Remplacez les équipements pneumatiques, filaire ou thermique par des alternatives fonctionnant sur batterie, réduisant ainsi l'exposition aux fumées toxiques et prévenant les chutes et les trébuchements lors des travaux en hauteur.



INTÉGRATION DE L'EPI

Choisissez des EPI personnalisables avec des fixations sécurisées pour une meilleure sécurité et commodité, comme des casques avec écrans faciaux, des lumières et des protège-oreilles.



AUDITS DE SÉCURITÉ

Réalisez fréquemment des audits de sécurité pour identifier et atténuer les dangers potentiels.



ENGAGEMENT DES TRAVAILLEURS

Impliquez les travailleurs dans la planification de la sécurité et favorisez une culture où chacun se sent libre de soulever des préoccupations.

L'obtention de certifications reconnues par le secteur peut aussi bénéficier aux entreprises. Par exemple, la Certification sécurité et achats (SSIP, Safety Scheme in Procurement)¹⁸, entièrement approuvé par l'HSE au Royaume-Uni, atteste de la compétence et de la fiabilité auprès des clients et des employés.

18. <https://smasitd.com/news/what-is-SSIP-certification-and-how-can-it-help-you-win-tenders/>

19. https://uk.milwaukeetool.eu/NetC.MilwaukeeTools/media/MediaLibrary/A4-Milwaukee-White-Paper_Pages.pdf

20. <https://www.britisafe.org/safety-management/2023/the-science-of-wearer-comfort-and-ppe>

POUR UN AVENIR PLUS SAIN

Les outils à batterie présentent de nombreux avantages pour les travailleurs et l'environnement, réduisant la pollution sonore, les émissions nocives et les risques d'accidents.

Les fonctionnalités d'arrêt immédiat renforcent la sécurité, tandis que la réduction des niveaux de COV (composants organiques volatils) améliore la qualité de l'air.

Les avantages à long terme sont clairs. Une précédente étude MILWAUKEE® estimait qu'une réduction de 1 µg/m³ de la pollution particulaire en Angleterre pourrait éviter près de 50 900 cas de maladies coronariennes, 16 500 AVC, 9 300 cas d'asthme, et 4 200 cas de cancer du poumon¹⁹.

Et ce n'est que pour un seul pays, imaginez si c'était étendu à toute l'Europe.

PRÉCISION CONÇUE POUR LA PERFORMANCE

Les outils, équipements et EPI premium résultent de recherches et développements rigoureux, conçus spécifiquement pour certaines professions et tâches, en privilégiant le confort et l'efficacité des utilisateurs.

Leur coût plus élevé reflète une conformité stricte aux normes de sécurité internationales et des tests plus rigoureux, garantissant une plus grande fiabilité, longévité et sécurité²⁰, et permettant aux travailleurs sur site de travailler en toute sécurité et productivité.

ÉQUIPEMENT MOTORISÉ D'EXTÉRIEUR, SYSTÈMES D'ÉQUIPEMENT MX FUEL™, OUTILS SANS FIL M12™ ET M18™ & EPI

Nous sommes engagés à fournir des solutions qui protègent les travailleurs et améliorent la productivité ; depuis nos systèmes d'équipement révolutionnaires MX FUEL™ jusqu'à notre gamme complète d'équipement motorisé d'extérieur fonctionnant sur batterie (OPE) et d'EPI haut de gamme, ainsi que notre vaste gamme d'outils sans fil M12™ et M18™, d'outils à main, d'accessoires et d'options de rangement.

GAMME D'ÉQUIPEMENT MOTORISÉ
D'EXTÉRIEUR (OPE)



GAMME MX FUEL™



EPI



RESTEZ EN SÉCURITÉ.
RESTEZ PRODUCTIF.



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

L'ENGAGEMENT DE MILWAUKEE® POUR DES CHANTIERS PLUS SÛRS

LES ÉTUDES MENÉES PAR MILWAUKEE® RÉVÈLENT
QUE DES OUTILS, ÉQUIPEMENTS ET EPI INADAPTÉS
METTENT EN PÉRIL LA SÉCURITÉ SUR LES CHANTIERS
ET QUE LES TRAVAILLEURS ATTENDENT
DES SOLUTIONS.





L'étude met en lumière l'importance essentielle de choisir des produits conçus pour la sécurité et la performance des utilisateurs, surtout face à l'utilisation répandue d'équipements de moindre qualité sur les chantiers en Europe. Une pratique contre-productive qui finit par nuire aux entreprises sur le long terme.

Nous appelons à une transformation profonde du secteur en encourageant les services Achats à investir dans des outils, équipements et EPI de qualité afin de sécuriser leur activité et protéger leurs travailleurs. Dans l'année à venir, nous sensibiliserons l'industrie aux risques liés aux équipements inadaptés et travaillerons en collaboration avec les organismes professionnels, les décideurs et les utilisateurs pour faire évoluer les pratiques.



Notre ambition est de faire des outils et des EPI ergonomiques la règle plutôt que l'exception. Nous renforcerons également nos actions de formation avec des guides de bonnes pratiques sur l'utilisation des outils MILWAUKEE® ainsi que des conseils sur les dangers des modifications d'EPI, aussi bien pour les travailleurs que pour les employeurs.

Le constat est simple. Le choix des outils, des équipements et des EPI a un impact direct sur la sécurité et la productivité des équipes. Investissez dans des solutions adaptées, placez le bien-être des travailleurs au cœur de vos priorités et contribuons ensemble à rendre le secteur de la construction plus sûr pour tous.



Nothing but **HEAVY DUTY.**TM



milwaukeeeetool.eu