

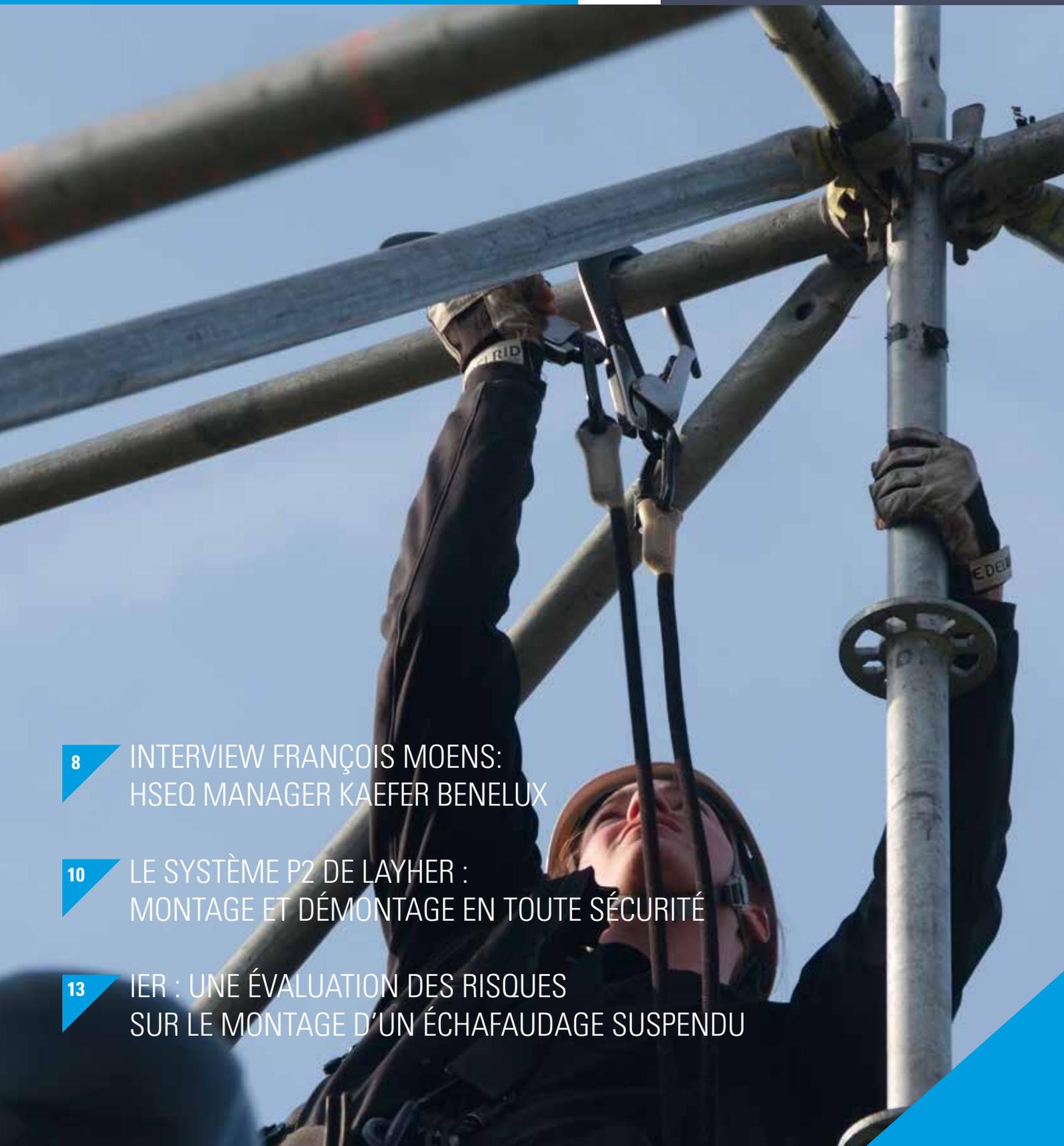
# AVANT- AGES

Édition semestrielle de Layher BV / SA • numéro d'été 29 • juillet 2017

Layher® 

Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.

PLUS DE SÉCURITÉ



8

INTERVIEW FRANÇOIS MOENS:  
HSEQ MANAGER KAEFER BENELUX

10

LE SYSTÈME P2 DE LAYHER :  
MONTAGE ET DÉMONTAGE EN TOUTE SÉCURITÉ

13

IER : UNE ÉVALUATION DES RISQUES  
SUR LE MONTAGE D'UN ÉCHAFAUDAGE SUSPENDU



# PLUS

IMPLICATION • SIMPLICITÉ • RAPIDITÉ • SÉCURITÉ • AVENIR

**La première moitié de l'année 2017 était également placée sous le signe du dur labeur dans le secteur des échafaudages. Chez Layher à Raamsdonksveer, c'est encore d'autant plus le cas avec la métamorphose que nous subissons en ce moment. La transformation du bâtiment, l'extension du terrain et la nouvelle division de ce dernier sont bientôt terminées.**

Avec un plus grand stock et une logistique améliorée, nous espérons pouvoir vous servir encore plus rapidement. Après l'été, nous allons proposer un tout nouveau programme de formation, dont la formation de monteur d'échafaudage, dans le nouveau centre de formation à Raamsdonksveer et à Kontich. Des travailleurs bien formés sont la clé d'un travail réalisé en toute sécurité et nous vous y aidons volontiers.

Layher accorde par conséquent une importance primordiale à la sécurité. À cet égard, nous disposons d'un grand

nombre de pièces permettant d'accroître la sécurité. Pensez par exemple au système P2 permettant un montage en toute sécurité d'échafaudages roulants que nous proposons déjà depuis quelques années. Plus de nos matériaux sont testés de manière approfondie et certifiée. Un degré de finition élevé et 100% de stabilité dimensionnelle de nos matériaux garantissent un montage rapide et sûr de chaque échafaudage. Dans ce numéro d'Avantages, nous consacrons une attention particulière à la sécurité lors du montage d'échafaudages. Nous avons le plaisir de vous inviter à venir nous rendre une petite visite et à découvrir nos nouveaux showrooms sur nos deux sites dans le courant de la seconde moitié de l'année. Nous vous guiderons volontiers à la découverte de l'univers de Layher.

Je souhaite à chacun d'entre vous un bel été et bonne chance. Puissiez-vous travailler en toute sécurité au cours du second semestre.

Hans Pluimes



# EN MAGASIN

## NOUVEAU TESTEUR D'ANCRAGE HYDRAULIQUE.

L'extractomètre ou testeur d'ancrage mécanique de Layher n'est plus disponible et est remplacé par un nouveau testeur d'ancrage hydraulique, muni d'une presse et où la lecture de la force se fait à l'aide d'un manomètre. Cet extractomètre hydraulique nous vous le proposons en location de courte durée.

### Cela vous intéresse ?

Notre département de vente interne vous donnera volontiers des informations complémentaires.

### Exécuter un test d'ancrage

Lorsque vous allez tester les ancrages d'un échafaudage de façade, la procédure à suivre est décrite dans la réglementation\*), en résumé, celle-ci stipule que :

- au moins 5% des tests doivent être répartis de manière aléatoire sur l'ensemble de la superficie de la façade ou de l'objet
- si le nombre d'ancrages est inférieur à 60 pièces, il convient de tester au moins 3 pièces
- charger avec 1,5 fois (en Allemagne 1,2 fois) la charge de traction/d'utilisation requise
- en cas de rejet d'une position d'ancrage, étendre le test à 10% et au moins 6 pièces

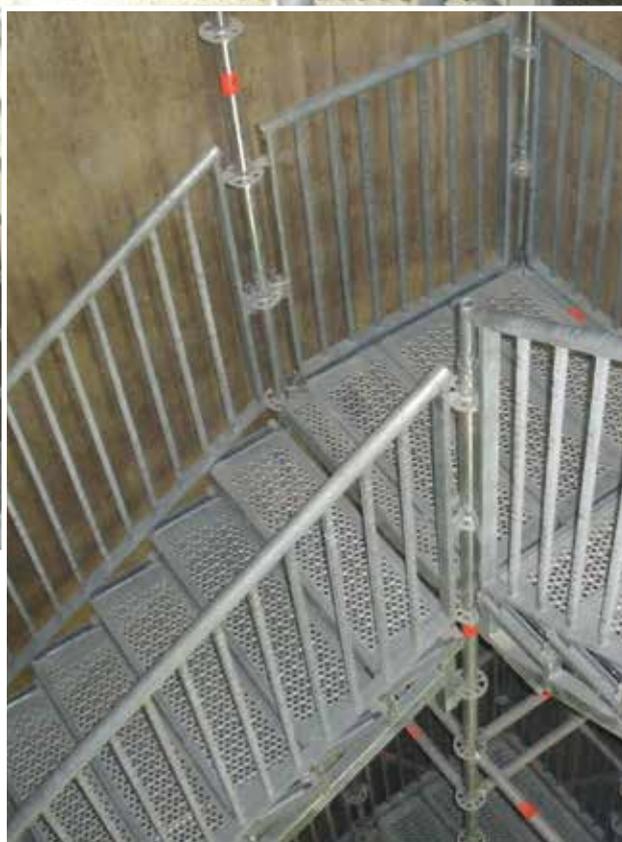
\*) Source : Directive Échafaudages, article 3.3.8 Tests d'ancrage

VENTE ET LOCATION !





IN THE SPOTLIGHT



## EXIGENCE DE RÉSISTANCE AU FEU ET CONSTRUCTIONS TEMPORAIRES ALLROUND

**Nous recevons régulièrement des questions concernant la résistance au feu des constructions réalisées avec le système Layher Allround. Une construction doit, en vertu de la réglementation en matière de construction, pouvoir servir d'issue de secours pendant 30 minutes.**

Afin de protéger l'acier contre des chaleurs extrêmes pendant une durée de 30 minutes, celui-ci doit être muni d'un revêtement. Pour une construction temporaire à l'aide du système Allround, ce n'est pas réalisable. La prévention du risque lié à l'impact de la chaleur des constructions temporaires Allround doit par conséquent être recherchée dans les mesures de gestion. La question concernant l'exigence de résistance au feu de 30 minutes est également appliquée à nos escaliers de secours temporaires Allround, pour lesquels le revêtement est une exigence.

\*) Strictement parlant, c'est exact. L'arrêté de construction fixe à l'art. 2.9, alinéa 1, une exigence de 30 minutes quant à la résistance au feu d'une « construction dont l'effondrement conduit à l'impossibilité d'assurer une issue de secours sans fumée ». Un escalier de secours en acier est une construction et doit donc en principe répondre à l'article 2.9, alinéa 1. Cependant, en ayant recours à l'art. 1.5 (équivalence) de l'arrêté de construction de 2003, l'argumentation suivante est valable : si l'escalier devait s'effondrer suite à un incendie dans la cage d'escalier proprement dite, l'issue de secours aurait déjà été inutilisable depuis longtemps en raison de la chaleur et de la fumée. Par conséquent, l'exigence de résistance au feu pour l'escalier proprement dit n'est pas pertinente. L'escalier lui-même ne doit donc pas répondre à l'art. 2.9, alinéa 1. Lorsque l'escalier est soutenu par une construction à l'extérieur de la cage d'escalier, mais à l'intérieur d'un compartiment d'incendie, la construction de soutien doit, le cas échéant, évidemment satisfaire aux exigences en matière de résistance au feu.

\*) Source : rubrique Questions & Réponses publiée dans le magazine Bouwen met Staal 213 (février 2010).



# CAISSONS DE TOITURE POUR AKZO ALLEMAGNE



**Henisol est établi dans l'Est du pays et réalise régulièrement des travaux en Allemagne. Un bel exemple est le placement de caissons de toiture sur la nouvelle usine de production d'AKZO à Ibberbüren.**

## Résistance aux tempêtes

Cet hiver, ces caissons de toiture et la halle, entièrement construite avec du matériel Allround, ont été mis à rude épreuve à deux reprises pendant une tempête. Hormis du film rétractable qui s'est envolé, la halle a résisté sans problèmes à ces fortes expositions au vent.

## Calendrier serré

Le chef de projet de CAC Anlagenbau, Andreas Altstedt (photo), était très satisfait du déroulement du projet. Les travaux d'installation ont été exécutés sans être perturbés par la météo et au chaud, même le calendrier très serré a pu être respecté. En effet, certains travaux d'installation doivent impérativement être exécutés à des températures largement positives, ce qui ne peut se faire que dans une halle (temporaire) chauffée.

Andreas Altstedt,  
Le chef de projet de  
CAC Anlagenbau



**MATEXPO 2017**

**6 → 10 SEPTEMBER | KORTRIJK XPO**

## DU 6 AU 10 SEPTEMBRE

**Layher participe cette année encore en qualité d'exposant au salon MATEXPO qui se déroulera au Kortrijk Xpo à Courtrai (Belgique). MATEXPO est un salon professionnel international biennal consacré au matériel de construction et auquel participent quelque 350 exposants. Avec plus de 40.000 visiteurs, MATEXPO est le troisième plus grand salon en Europe avec une réputation établie.**

MATEXPO est un salon professionnel international biennal consacré au matériel de construction auquel participent quelque 350 exposants. En tant que troisième plus grand salon professionnel en Europe, MATEXPO accueille en tant que valeur établie plus de 40.000 visiteurs. Layher a cette fois opté pour un stand intérieur et vous nous trouverez dans **le Hall 2, numéro de stand 217**. Nous vous communiquerons bien entendu davantage d'informations à propos de ce salon dans notre lettre d'informations Slagkracht / Aptitude et par le biais de bannières dans nos courriels. Entre-temps l'aménagement du stand va bon train. Nous allons principalement mettre l'accent sur nos systèmes d'échafaudages Allround et Blitz pour les nouvelles constructions et les rénovations, ainsi que sur les possibilités de protection. Pour davantage de renseignements à propos du salon, surfez sur [matexpo.com](http://matexpo.com)

**Nous nous réjouissons déjà de pouvoir vous accueillir sur notre stand convivial et débordant d'informations.**



**StucVakdag**  
Powered by NOA

## LE 26 OCTOBRE

**Cet automne, Layher participera au StucVakdag (journée du plafonnage), organisé par l'association néerlandaise des entreprises de finition des bâtiments (Nederlandse Ondernemersvereniging voor Afbouwbedrijven – NOA). Le salon se déroulera le jeudi 26 octobre 2017 au Centre de Congrès NBC à Nieuwegein. Le salon ouvre ses portes à 13h30 et vous êtes les bienvenus jusqu'à sa fermeture à 20 heures.**

Dans une ambiance décontractée, vous ferez la connaissance de nos systèmes d'échafaudage, plus spécifiquement adaptés à ce secteur professionnel. Nous présenterons e.a. notre gamme d'échafaudages roulants et le système de rénovation échafaudage de façade Blitz, très léger, qui se monte très rapidement, également disponible en exécution aluminium.

**Nous nous réjouissons d'ores et déjà de pouvoir vous accueillir cette année à l'occasion du StucVakdag.**



# INTERVIEW FRANÇOIS MOENS RESPONSABLE DE LA SÉCURITÉ HSEQ MANAGER CHEZ KAEFER BENELUX

**KAEFER est depuis de nombreuses années un client fidèle de Layher BV/SA. Initialement, KAEFER était client sous la dénomination WKS et WKSB, mais aujourd'hui travailler sous le nom Groupe International KAEFER qui emploie quelque 28.000 travailleurs. Le groupe est actif dans le secteur des services et des solutions pour l'industrie, la marine & l'offshore et la construction. Outre l'isolation, KAEFER propose également des solutions en termes d'accès, de protection de surfaces, de protection incendie passive, d'entretien de dispositifs de protection pare-feu, enlèvement d'amiante et de finition d'intérieur, ainsi que de traçage (le traçage ou « traçing » est la pose d'éléments chauffants électriques ou chauffants de la vapeur autour de conduites afin de préserver la température du contenu).**

Depuis 2004 François Moens est actif en qualité de HSEQ manager chez KAEFER Benelux sur le site de Saint-Nicolas. Kaefer est membre de la FEMEB et de la VSB, respectivement la fédération des entreprises de montage d'échafaudages de Belgique et des Pays-Bas. François a activement participé avec la FEMEB à la rédaction du Code belge de Bonnes Pratiques.

## **Comment préservez-vous la motivation des gens à travailler avec une sécurité maximale ?**

Un expert en sécurité est surtout un conseiller. Les gens doivent le faire eux-mêmes, donc il s'agit surtout d'influencer le comportement. Personne ne veut être blessé ou pire. En montrant des images de situations dangereuses et qui sont bien accueillies, vous pouvez influencer sur le comportement. Afin de visualiser les choses, KAEFER travaille actuellement entre autres choses avec des « Safety Streets ». On pourrait les décrire comme étant un décor à parcourir, dans lequel toutes les activités réalisées par KAEFER dans chaque branche de l'industrie sont représentées. Une usine à exercices, grandeur nature. L'influence sur la sécurité doit également être affichée par les directeurs et les cadres supérieurs dans leur rôle d'exemple.

Le groupe KAEFER a mis sur pied une formation de sécurité au niveau international. Les sites du Benelux sont clairement des pionniers de cette matière.

Chez KAEFER, tout les responsables a a déjà suivi cette formation, adaptée aux diverses tâches et fonctions. Outre l'inventaire et l'évaluation des risques (IER), des analyses de risques de la tâche sont révisés chaque année et enseignées pendant de mesures Toolbox.

## **Comment évitez-vous qu'une mauvaise ambiance règne entre collègues à propos de la sécurité ?**

Nous apprenons à tout le monde à être ouvert et transparent les uns envers les autres et à pouvoir interpeller autrui en cas de comportement erroné. Il ne s'agit pas de dénoncer quelqu'un, mais plutôt d'aider quelqu'un à travailler en toute sécurité et à éviter ainsi des accidents.

## **Signalement de situations dangereux (signalements MOS).**

Afin que tout le monde reste attentif, un système permettant de signaler les situations dangereux a été développé pendant de nombreuses années. Ceci concerne non seulement nos tâches spécifique et les activités, mais dans chaque situation dangereuse à l'entreprise de notre client peut avoir lieu. Particulièrement efficace lors d'un arrêt (de maintenance) important, ou jusqu'à 4000 personnes de toutes les disciplines peut travaillent sur un site. Par trimestre, les trois collaborateurs de KAEFER avec le meilleur signalement sont récompensés.

## **Travailler avec le matériel d'échafaudages Allround de Layher.**

KAEFER Benelux choisit de travailler exclusivement avec le système Allround de Layher et de ne pas autoriser de mélanges. Du matériel de mauvaise qualité peut en effet être un maillon faible. Par conséquent, plus aucun calcul exécuté par le Bureau Technique n'est encore correct.

## **Post-scriptum.**

Dans des entreprises telles que KAEFER, actives pourtant dans le secteur de la pétrochimie, la situation en matière de sécurité est bonne. Dans le secteur de la construction, la pression de sécurité exercée par le client/donneur d'ordre est moindre, malheureusement créé une plus grande liberté à ce stade, ce qui provoque certains concurrents utilisent ce donc moins stricte.



# MONTAGE ET DÉMONTAGE D'ÉCHAFAUDAGES ROULANTS EN TOUTE SÉCURITÉ



La législation exige que les travaux soient toujours exécutés en toute sécurité avec un risque de lésion minimal. Le montage et le démontage d'échafaudages roulants doivent également s'effectuer en toute sécurité et de préférence toujours derrière un garde-corps, dès que le montage d'un nouveau niveau est atteint.

## Le système P2 de Layher

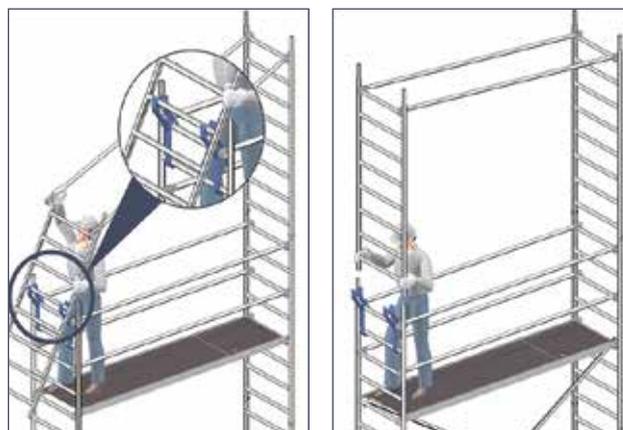
Depuis juillet 2009, Layher a développé le système de montage P2 pour les échafaudages roulants. Un système pratique composé de deux accessoires en matière synthétique (crochets de montage pour échafaudages roulants), permettant le montage d'un garde-corps avancé lors du montage et du démontage d'échafaudages roulants. Le monteur d'échafaudages peut ainsi exécuter les travaux en toute sécurité, protégé par un garde-corps. Une petite extension, mais un grand impact !

## Contrôle renforcé de l'Inspection du travail en 2018

L'Inspection du travail en Pays-Bas a annoncé vouloir procéder en 2018 au contrôle de la sécurité lors du montage et du démontage d'échafaudages roulants. Dans la pratique quotidienne, celle-ci laisse parfois encore à désirer. Pour un échafaudage roulant monté pour un jour seulement, tout le monde n'estime pas nécessaire d'équiper tous les niveaux de garde-corps et de plinthes. Mais afin d'éviter tout risque de lésion pendant l'exécution des travaux, il s'agit toutefois d'une exigence. La méthode de montage P2 de Layher et sa sécurité vous intéressent ? N'hésitez pas à contacter nos collaborateurs de vente qui vous donneront volontiers davantage d'informations.



## Layher P2 La méthode de montage sécurisée



1. Installer l'éléments de cadres avec les garde-corps. Fixez les crochets de montage (P2) et placer l'élément de cadre suivante.

2. Lever l'élément de cadre avec les garde-corps à la hausse et assembler.



3. Installez les diagonales et la plate-forme suivante.

4. Installez assise de la plate-forme le garde-corps de genou à 0.5 m et répétez l'étape 1, 2, 3 et 4.

**PLUS DE SÉCURITÉ**

# RÉNOVATION DE LA TU LIBRARY À DELFT



**L'entreprise Wanders Aluminium Steiger- & Hangbrugverhuur d'Amsterdam rend le bâtiment baptisé 'la Quille et la Pyramide' accessible en vue de travaux d'entretien de peinture sur ordre de Leertouwer Schilders & Vastgoedonderhoud de Delft.**

## Un joli défi

En 2008, Leertouwer et Wanders ont pu réaliser ensemble ce projet exceptionnel pour l'Université Technique de Delft. En 1997, la bibliothèque de l'université, la 'TU Library', a été construite, avec une toiture végétalisée en plan incliné, dont la charge maximale s'élève à 400 kg/m<sup>2</sup>. Au cœur de la Library se trouve une Pyramide ronde en acier, laquelle dépasse encore de quelque 35 mètres au-dessus de la toiture végétalisée et qui est habillée dans le bas de végétation artificielle. En raison de la faible capacité de charge de la toiture végétalisée et de la Quille dans laquelle aucun ancrage n'est possible, rendre le bâtiment accessible en vue de travaux d'entretien constituait un joli défi pour Wanders.

Wanders Aluminium Steiger- & Hangbrugverhuur dispose depuis des années dans son assortiment d'articles Layher Allround en aluminium. Grâce aux nombreuses possibilités du système Allround en aluminium, des constructions

peuvent être érigées à des endroits où il serait autrement impossible de construire. Pour la Pyramide, Norbert Wanders a conçu une construction Allround en aluminium laquelle repose intégralement sur la partie en acier de la Pyramide, de sorte que la charge sur la Quille et la toiture végétalisée soit nulle.

## Platelage Protect de Layher

Une nouveauté en 2017 est la tour d'escalier vers la plateforme située au-dessus de la Quille, protégée par un platelage Protect de Layher. En raison de la forme irrégulière et inclinée et du manque de points d'ancrage, les travaux sur la Quille seront exécutés par le biais d'un pont suspendu.



IN THE SPOTLIGHT



## ÉCHAFAUDAGES D'INTÉRIEUR SPÉCIAUX POUR UTILISATION OFFSHORE

**Dredging International NV – membre du Groupe DEME – a récemment fait l'acquisition de 42 échafaudages d'intérieur compacts Layher \*) pour des travaux de montage dans les fondations des mâts d'éoliennes. Dans les fondations d'une éolienne en pleine mer, l'espace est plus que restreint. L'échafaudage d'intérieur doit par conséquent répondre à certaines exigences spécifiques, dont un petit format, un emballage compact et une sécurité maximale. Afin de garantir cette exigence de sécurité, les utilisateurs ont suivi un cours de montage, d'utilisation en toute sécurité et dans ce cas-ci aussi de rangement et de préparation au transport de l'échafaudage d'intérieur.**

### Des certificats de participation ont été remis aux participants au cours

Deux groupes de cinq personnes ont suivi le 8 juin 2017 le cours d'instruction sur notre site Layher à Kontich (B). Au terme du cours, les participants ont reçu un certificat de participation et étaient agréablement surpris des nouvelles connaissances acquises à propos de cet échafaudage relativement simple.

\*) La norme EN1004 pour échafaudages roulants applique pour l'instant encore une hauteur libre de 2,5m à 12m. Les échafaudages roulants dont la hauteur libre est inférieure à 2,5m tombent par conséquent en dehors de cette norme et sont dès lors qualifiés d'échafaudage d'intérieur.



# IER (INVENTAIRE ET ÉVALUATION DES RISQUES) TRAVAILLER AVEC UNE FILIÈRE DE SÉCURITÉ

**Travailler avec une filière de sécurité lors du montage d'un échafaudage suspendu. Pendant le montage d'un échafaudage de façade, il est préférable d'utiliser un garde-corps avancé plutôt qu'un harnais de sécurité avec filière. Toutefois, le garde-corps avancé n'est une bonne solution que si dans l'échafaudage à construire, des planchers sont prévus à chaque niveau. Le garde-corps avancé est parfois aussi requis pour le montage d'un échafaudage suspendu Allround, alors que celui-ci n'est pas prévu pour être muni de planchers à tous les niveaux.**



Pour imaginer les échafaudages suspendus Allround, pensez par exemple aux grands étaielements en hauteur, aux fondations de tribunes, aux constructions de scène et de décor, aux tours d'éclairage et de sonorisation.

Faisant suite à une affaire dans le Nord du pays, un éminent expert en sécurité (Peter Bredius de Advies Anders) a réalisé une évaluation des risques portant sur le montage d'un échafaudage suspendu, dont tous les niveaux n'étaient pas munis de planchers. Non seulement le risque de chute a été évalué, mais tous les risques, débouchant sur la pose de planchers à chaque niveau. En effet, la manipulation de l'ensemble des autres matériaux génère à son tour d'autres risques plus importants.

Dès lors, si vous évaluez et appréciez tous les risques (graphique des risques), il s'avère plus intelligent de travailler avec une filière et un harnais de sécurité. Si cette évaluation des risques vous intéresse, vous pouvez la demander auprès de notre Bureau Technique.



Peter Bredius, éminent expert en sécurité (Registre HVK) cert. SKO 41659 de Advies Anders.



PLUS DE SÉCURITÉ

## SÉCURITÉ ACCRUE

**Pour quiconque veut vraiment se déplacer de manière sûre, confortable et ergonomique entre les différents niveaux d'un échafaudage, l'escalier est le moyen idéal. Ceci est d'autant plus vrai pour les projets d'échafaudage où beaucoup de personnes travaillent. En effet, les échelles restent toujours un moyen d'accès potentiellement dangereux. Une seconde d'inattention peut avoir une chute fatale pour conséquence. En outre, la montée nécessite l'usage des deux mains, les outils ou les matériaux ne peuvent donc pas être emportés. De plus, après le passage par les trappes, celles-ci doivent à chaque fois être correctement ouvertes et fermées.**

### Volée d'escalier confort en aluminium avec palier

Depuis quelque temps, nous proposons une volée d'escalier en aluminium léger. Un escalier muni d'un garde-corps de palier intégré, de sorte que seule une unité de quatre montants soit nécessaire pour construire la cage d'escalier. Nous proposons dans notre gamme un élément spécial, à savoir la volée d'escalier confort en aluminium avec palier. Un escalier avec des marches plus larges et plus profondes, afin de garantir un accès plus sécurisé à l'échafaudage, tout en ayant suffisamment d'espace pour emporter outils et matériaux et pour se croiser. Bien que plus coûteux qu'une montée d'échelle simple, cet investissement est rapidement amorti. En effet, votre personnel arrive plus facilement, plus rapidement, moins fatigué et en toute sécurité sur le lieu de travail. Dans le cadre d'une évaluation des risques, l'escalier l'emporte toujours sur l'échelle. Envie d'en savoir davantage à propos de la gamme complète d'escaliers Layher ? Nous vous transmettrons volontiers des informations complémentaires. N'hésitez pas à contacter nos collaborateurs de vente à cet égard.

## OFFRE DE COURS À RAAMSDONKSVEER APRÈS RÉNOVATION DES BUREAUX

Notre bâtiment est heureusement sorti des échafaudages. Le matériel d'échafaudage était superbe, certes, mais une façade moderne et entièrement rénovée est tout aussi belle à voir. Lorsque vous lirez ce numéro d'Avantages, nous aurons entre-temps quitté les unités de bureau temporaires et réintégré nos bureaux. L'inauguration officielle de notre nouveau bâtiment suivra en octobre. Pour l'instant, le showroom et le vaste espace d'exercices et de formation doivent encore passer par la finition et l'aménagement. Dans ces espaces d'exercices et de formation nous allons proposer une vaste offre de cours autour de tout ce qui concerne le montage en toute sécurité des échafaudages Allround, Blitz et roulants de Layher. Après l'été, nous publierons un calendrier reprenant tous les cours que vous pourrez suivre chez nous dans les mois à venir. En d'autres mots, notre bâtiment rénové ne présente que des avantages pour vous, en votre qualité de client.



**Sint Janskerk à Waalwijk.  
JBL Steigerverhuur**



# PLUS À FAIRE

## ▶ LAYHER SUR MATEXPO 2017 :

Le salon MatEXPO se tient du 6 au 10 septembre inclus au Kortrijk Xpo (Belgique). Vous trouverez Layher dans le **Hall 2, stand 217.**

## ▶ LAYHER SERA PRÉSENT LORS DU STUCVAKDAG LE 26 OCTOBRE 2017

Au cours de la StucVakdag les professionnels peuvent fournir des produits de qualité, nos nouveautés et de services pratiques. C'est une foire de 1 jour et aura lieu dans le Centre de conférence de NBC à Nieuwegein.

## ▶ INAUGURATION FESTIVE APRÈS TRANSFORMATION DU SITE LAYHER DE RAAMSDONKSVEER EN OCTOBRE 2017

En octobre, nous serons heureux de vous accueillir à Raamsdonksveer lors de l'inauguration de notre « nouvel immeuble ». C'était en fait une conversion, mais il se sent comme neuf ! Après les vacances d'été que nous vous informons par une invitation personnelle.

# PLUS EN LIGNE

## ▶ PLUS EN IMAGE :

Sujets d'actualité de layher : <https://www.layher.nl/fr/plus-en-focus/>

## ▶ TIP

Présentation de nouveautés et de produits existants Layher :

<https://www.layher.nl/fr/produits/nouveaux-produits/>

Aussi très pratique sous la rubrique SERVICE tous les manuels de montage et d'installation de nos systèmes de la gamme complète de Layher : [www.layher.nl/fr/service/manuels-de-montage/](http://www.layher.nl/fr/service/manuels-de-montage/)

# PLUS DU BEAU TEMPS

## ▶ PÉRIODE DE VACANCES

Layher BV et NV sont ouverte au cours de saison de vacances afin que nous garantissons la livraison et le service comme vous le feriez normalement. Parce que nous nous rendons compte que tout le monde ne sera fermé pendant les vacances. Notre succursale de Layher à Kontich (B) est fermé en semaine 29 (17-21 juillet).

Pendant cette fermeture vous pouvez contacter notre filiale aux Pays-Bas. Nous vous souhaitons de bonnes vacances avec beaucoup de soleil !

Photo de première page : StageFreaks