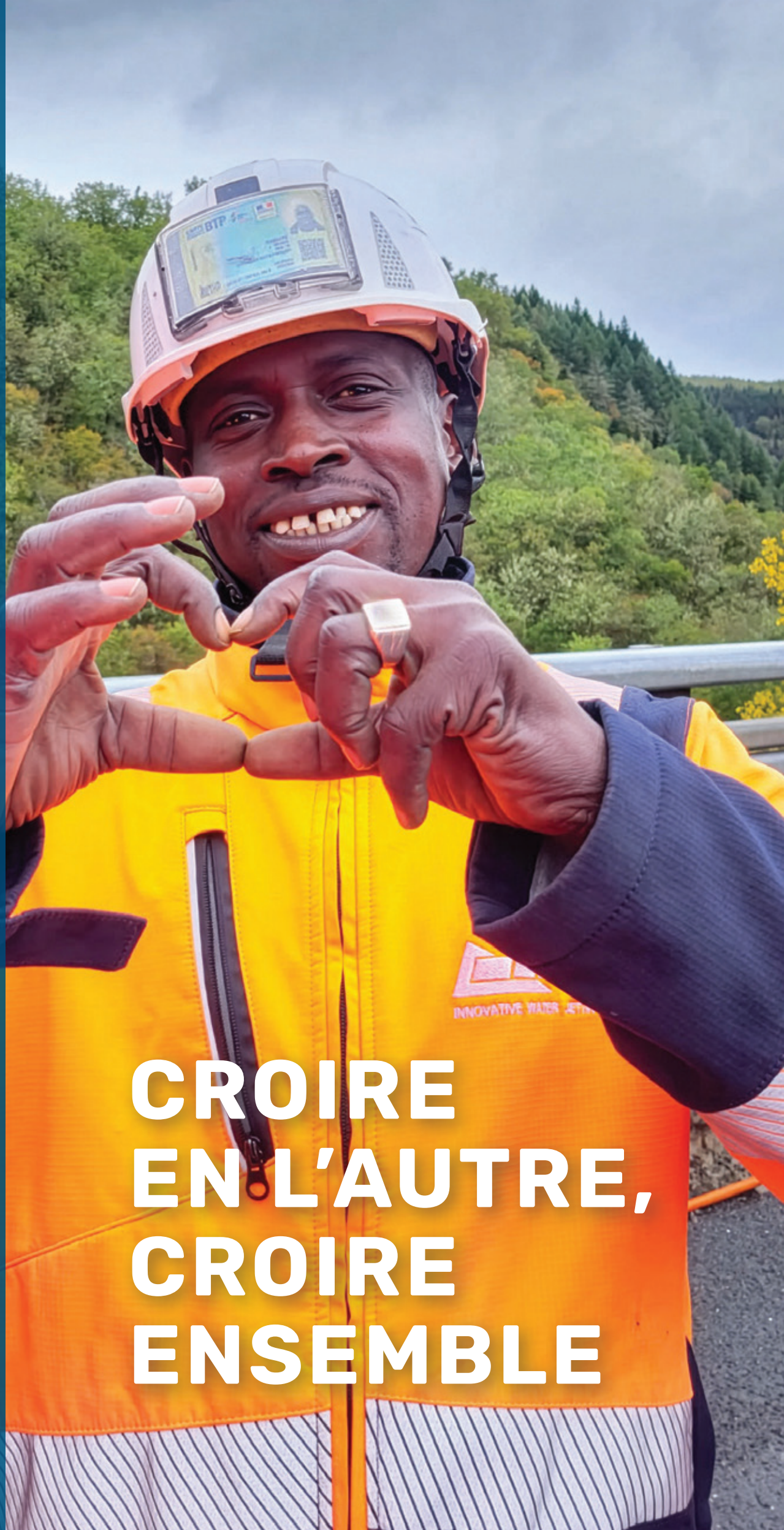


24^e

NOVEMBRE 2025

Le magazine de l'hydrodynamique

HYDRO mag



**CROIRE
EN L'AUTRE,
CROIRE
ENSEMBLE**



HYDRO MAG

ÉDITO

Croire en l'autre, croire ensemble

Qu'est-ce qui soude une équipe ? Parfois, ce n'est pas l'évidence du résultat, mais l'attention portée à l'effort de chacun. Voir la valeur dans un geste que d'autres jugeraient insignifiant, c'est déjà poser une pierre à l'édifice collectif. Aider, orienter : voilà la force discrète qui fait grandir un groupe.

Valoriser l'autre, c'est aussi se valoriser soi-même. C'est accepter que chacun avance avec ses forces, ses limites, ses prises de conscience... et que la bienveillance soit le levier qui transforme une contrainte en ressource. L'amour — le mot n'est pas trop fort — est la clé : aimer ce que fait l'autre, c'est s'offrir la possibilité d'aimer aussi ce que l'on accomplit soi-même.

Cette philosophie se vit chaque jour chez THP, incarnée par un dirigeant qui croit en ses équipes parfois plus qu'elles ne croient en elles-mêmes. Qui défend l'idée que les meilleurs sont déjà ici, dans ses rangs. Et cette confiance se traduit concrètement : avant même qu'une commande ne tombe, une semaine entière fut consacrée à préparer un chantier inédit d'hydrodémolition robotisée. Un chantier dont nous n'étions pas certains d'avoir l'opportunité, mais pour lequel l'équipe a travaillé jusqu'au bout, comme si la victoire était déjà là. Car on gagne toujours, même quand on perd : cette préparation a permis de réussir le développement d'un outil unique que le marché ne pouvait proposer. Chacun a pris sa part, avec la conviction que si le projet se confirmait, ce serait une réussite... parce que tous, DG en tête, y ont mis leur énergie.

C'est cela, la cohésion : un collectif qui croit d'abord à l'effort commun, avant même de voir la ligne d'arrivée. Et c'est ce pari sur l'humain qui fait de THP bien plus qu'une entreprise : une équipe. —

HYDRO MAG / N°24



ÉDITEUR ET RÉDACTEUR
THP

CONCEPTION ET RÉALISATION
FCM Graphic
www.fcm-graphic.fr

CRÉDIT PHOTOS
©Prolepse

IMPRESSION
FCM Graphic
Magazine semestriel
imprimé à 1 900 exemplaires
Papier Offset PEFC 160g



www.thp.fr

Nota bene : spéciale dédicace à Renaud ESCOFFIER qui fait la seconde de couverture... il a souvent fait la Une de THP et le résumer ici est impossible mais lui dédier ce numéro l'est... Merci à toi Renaud pour ces 13 années passées chez THP. Tu seras toujours un peu avec nous. Et on croit en toi ! Toute l'équipe te souhaite le meilleur pour tes nouvelles aventures !



HYDRO DEMO LITION

À LA UNE

VIADUC DE LA DORDOGNE "PATIENCE ET LONGUEUR..." FONT PLUS QUE FORCE NI QUE REUSSITE !

Sur la section autoroutière entre Souillac et Cahors, le viaduc de la Dordogne, ouvrage emblématique de l'A20, se renforce. Dans le cadre du vaste programme de rénovation conduit par VINCI Autoroutes, THP est intervenue pour la réparation des longrines support de BN4, sous la direction de COLAS Génie-Civil.

Un chantier sous haute vigilance

Sous balisage lourd et en circulation maintenue, les équipes ont réalisé un travail d'orfèvre à haute pression. Chaque jour, trois opérateurs UHP se sont relayés sans interruption.

L'objectif : retirer 1 050 m. linéaires de béton dégradé sur 70 cm de large, soit environ 40 m³ au total.

La puissance maîtrisée de l'hydrodémolition

La précision du geste et la maîtrise du jet – toute la cinématique en place a permis d'atteindre la profondeur requise sans altérer les autres structures. Une citerne positionnée sur l'ouvrage, reliée à un surpresseur, assurait l'alimentation en eau depuis le point de ravitaillement ASF. L'ensemble du dispositif, optimisé pour la sécurité et la performance, a été pensé comme une chaîne solidaire : chaque maillon, du pilote de pompe au lanceur, garantissant la continuité du flux. **COLAS GC a orchestré le tout avec attention** : l'accès au balisage favorisé pour les équipes THP dont le matériel conséquent occupait une bonne partie de l'emprise consacrée. Les rotations de citerne faisaient figure de ballet millimétré, de même que l'aspiration des gravats pour que COLAS GC puisse libérer le chantier chaque vendredi matin et le reprendre chaque lundi midi.



DONNÉES
VOLUME TOTAL TRAITÉ
40 M³
LONGUEUR DE L'OUVRAGE
1 050 M



Croire en la précision, croire en l'équipe

Le béton, rongé par les sels en partie basse et durci en remontant vers le sommet, offrait une résistance variable qui a mis en lumière toute la technicité de l'hydrodémolition. Pour faciliter l'accès et protéger les zones de travail, COLAS GC a conçu une cage roulante déplacée par chariot télescopique — une solution sur mesure pour optimiser cadence et rendement.

Sur ce chantier exigeant, la réussite ne s'est pas jouée seulement à la puissance des outils, mais à la confiance entre partenaires. Croire en la préparation, dans la rigueur de chacun, c'est aussi cela qui relie les hommes et les ouvrages : la conviction partagée que la précision n'existe que lorsqu'elle est collective. —



EN SAVOIR PLUS
EN VIDÉO OU EN LIGNE
SUR THP.FR



INTRA DOS



EN SAVOIR PLUS
EN VIDÉO OU EN LIGNE
SUR THP.FR



CHANTIER CACHANAIS

AQUEDUC DE CACHAN HYDRODÉMOLITION POUR FAIRE COULER L'EAU DU FUTUR

Vestige d'ingénierie hydraulique du XVII^e siècle, l'aqueduc de Cachan – situé entre Arcueil et Cachan dans la vallée de la Bièvre – fut initialement commandé par Marie de Médicis pour relier les captages de Rungis à Paris. Sur ce chantier piloté par TERIDEAL, la société THP a mis en œuvre tout son savoir-faire en hydrodémolition dans un contexte d'accès restreint : une seule entrée dans l'ouvrage par un puits.

DONNÉES

LONGUEUR
DE L'OUVRAGE
720 M
(SECTION Ø 2,5 M)

SURFACE
1 980 M²

DURÉE
4 SEMAINES

Hydrodémolition exigeante et technique

L'intervention avait pour objectif de purger les enduits dégradés sur voûte maçonnée afin de restituer un support sain et cohésif, compatible avec la future application d'un enduit projeté. Les opérations d'hydrodémolition ont été réalisées à 2 800 bar pour une surface totale de **1 980 m²**, avec une profondeur moyenne de purge comprise entre 5 mm et 3 cm, selon la cohésion de l'enduit. Le jet ultra haute pression permet la rupture sélective du liant cimentaire sans altérer la structure. L'énergie du jet ronge le liant autour des granulats, garantissant une texture d'accroche optimale tout en préservant les maçonneries de moellons calcaires historiques.

Moyens techniques et logistiques spécifiques

La mise en œuvre a requis un encadrement rigoureux et a pu compter sur les automatismes rodés de l'équipe en place. Le chantier a mobilisé un groupe UHP de type Aquajet 14. Les deux opérateurs certifiés **CATEC** ont assuré la conduite des opérations. Les contraintes d'accès – **une seule entrée par puits**, éclairage limité, cheminement des flexibles sur plusieurs dizaines de mètres et atmosphère confinée – ont nécessité une organisation millimétrée et une gestion rigoureuse de la ventilation.

Hydrodémolition maîtrisée et coordination exemplaire

Le suivi d'avancement, conduit en lien étroit avec le chef d'équipe, s'est appuyé sur une communication fluide entre tous les intervenants. L'opération a mobilisé précision mécanique et cohésion humaine : balisage, interdiction d'accès, manipulation répétée des flexibles UHP, déplacements fréquents de l'atelier mobile... chaque geste a compté.

Le chantier s'est déroulé sur **quatre semaines**, dans une configuration d'intervention conforme aux prescriptions de TERIDEAL.

La réhabilitation d'un tel ouvrage ne repose pas uniquement sur la puissance technique : elle s'appuie sur l'expertise des équipes et la confiance mutuelle. Opérer dans un ovoïde, par un puits d'accès unique, exige non seulement une maîtrise technique mais aussi une complémentarité entre opérateurs.

À travers ce chantier, THP démontre une nouvelle fois que la modernisation du patrimoine hydraulique allie technologie de précision et logistique maîtrisée.





HAUTEUR



EN SAVOIR PLUS
EN VIDÉO OU EN LIGNE
SUR THP.FR

CHANTIER SUR BARRAGE

FUMEL UNE HYDRODÉMOLITION DEVENUE MISSION D'ENVERGURE

Implanté sur le Lot, le barrage de Fumel constitue un élément essentiel du système d'alimentation et de régulation hydraulique de la région. Réalisé à l'origine pour des besoins énergétiques et de navigation, l'ouvrage fait aujourd'hui l'objet d'une opération de renforcement structurel sur son évacuateur rive gauche et sa pile centrale, sous maîtrise d'ouvrage AEVIA. Initialement prévue comme une intervention ponctuelle, la mission confiée à THP s'est transformée en un chantier d'importance, marqué par des contraintes d'accès fortes et une co-activité soutenue.

DONNÉES
BÉTON HYDRODÉMOLI
30 M³
PUISSANCE
HYDRODÉMOLITION
2800 BAR

Une hydrodémolition UHP à 2800 bar au service de la précontrainte

Le cœur du projet : la création, par hydrodémolition ultra-haute pression, de deux saignées sur une pile en béton armé destinées à recevoir une précontrainte additionnelle. Les travaux ont été réalisés à la lance d'hydrodémolition manuelle et une équipe de deux opérateurs UHP. Au total, plus de 30 m³ de béton ont été sélectivement retirés, répartis entre les engravures amont et aval et deux saignées de 28 ml chacune, de section 300 × 300 mm. Chaque zone a été implantée au trait de scie et protégée par filets et parois pour contenir projections et effluents. A cela se sont ajoutés des travaux en régie pour créer des réservations dans des blocs.

Des conditions d'intervention complexes, parfaitement maîtrisées

L'intervention s'est déroulée en partie haute depuis un échafaudage, avec un espace de travail réduit rendant l'accès aux aciers particulièrement délicat. Certaines zones exigeaient des positions de travail contraignantes et une grande précision gestuelle pour préserver les armatures existantes tout en assurant une profondeur homogène. La co-activité avec les autres entreprises du site, dense tout au long de l'opération, a été gérée conjointement. Les zones d'accès, les gravats, ainsi que les protections contre les projections ont été coordonnés en continu avec AEVIA.

Une technicité au service de la durabilité de l'ouvrage

Ce chantier illustre la capacité de THP à adapter ses moyens à des environnements contraints tout en maintenant les exigences de sécurité, de précision et de propreté. Au-delà du retrait du béton, chaque geste visait à restaurer la géométrie des appuis, préparer les scellements futurs et garantir la durabilité du système de précontrainte. En mobilisant son savoir-faire en hydrodémolition sélective et sa rigueur organisationnelle, THP contribue à prolonger la vie du barrage de Fumel — un maillon essentiel du patrimoine hydraulique local. —





COLOQUE



COLLOQUE LE PONT VISEZ JUSTE !

Pour ceux qui étaient présents, ils reconnaîtront le slogan de ce 30^e Colloque Le Pont, à Toulouse, les 8 et 9 octobre derniers, auquel THP a participé.

Pour les 30 ans du Colloque Le Pont à Toulouse, les 8 et 9 octobre derniers, THP occupait le stand n° 33. Une présence saluée chaleureusement – grâce à un **stand original et dynamique...** **Date anniversaire du Colloque oblige !** : une banque d'accueil en béton armé, logo THP incrusté, deux Playmobil géants lookés THP pour accueillir les visiteurs, et un **jeu de tir au pistolet à eau perché sur une structure d'échafaudage avec l'Ergo** en mouvement, trois petites balles à pulvériser, clin d'œil à notre univers de l'hydrodémolition. **Plus de 100 participants** ont pris part au concours sur ces deux

jours. Et sous la sélection assurée et tirée au sort de Karine Lhuillier, organisatrice hors pair du salon, six heureux gagnants. **À la clé** : séjours bien-être, week-ends insolites et spa pour les pieds, pour prolonger la détente après les chantiers ! Au-delà de l'animation, cette édition a une nouvelle fois souligné la « patte » THP : **oser se démarquer, créer du lien et partager notre passion du métier**. Une réussite partagée... et déjà, les idées fusent pour un stand toujours plus surprenant en 2026. —



VISER

RÉSEAU QVCT AFNOR NOUVELLE AQUITAINE THP CONFIRME SON ENGAGEMENT

Parce que la Qualité de Vie et les Conditions de Travail ne se limitent pas aux affiches de prévention, THP a rejoint à nouveau cette année le **Club QVCT & Santé-Sécurité au Travail** animé par l'**AFNOR Nouvelle-Aquitaine**. Ce réseau rassemble entreprises et institutions régionales autour de thématiques aussi variées que la **mise à jour du DUERP**, la **prévention du harcèlement**, la **santé mentale**, ou encore le **leadership positif**. Chaque rencontre est un espace d'échanges concrets entre acteurs de terrain, RH, préventeurs et dirigeants. L'objectif : **prendre du recul, s'extraire du quotidien opérationnel et s'inspirer des bonnes pratiques** menées par d'autres structures. Ces réunions permettent d'enrichir nos démarches internes et d'ancrer durablement une culture du bien-être et de la vigilance partagée. C'est d'ailleurs au détour d'un échange au sein du Club — autour du thème « Vis ma vie » — qu'est née chez THP une idée originale, adaptée à notre univers : le Speed Dating professionnel. Une version maison pensée pour favoriser le dialogue entre collègues, mieux se comprendre et renforcer la cohésion. Un bel exemple de ce que ce réseau inspire : transformer une réflexion en action concrète. Et offrir, avant même les Vœux 2026, un avant-goût de ce que sont l'imaginaire, la « phosphoryation » collective et la création ! chez THP. —



3 ATELIERS, 1 MÊME ESPRIT L'ÉNERGIE EN ACTION, POUR ÊTRE UNIS ET PLUS FORTS... ENSEMBLE

Le 10 novembre, toute l'équipe THP s'est retrouvée pour une journée placée sous le signe de la vigilance, de l'écoute et de la cohésion. Trois ateliers tournants ont rythmé la journée, mêlant technique, communication et réflexion sur nos pratiques.



10
NOV

Premier atelier : la sensibilisation à l'hypovigilance, animée par la psychologue du travail Isabelle Pinault-Agnekethom. À travers tests de temps de réaction et échanges sur le sommeil ou la fatigue, chacun a pris conscience que la vigilance se joue autant sur la route que sur le chantier : des habitudes de vie dont il faut avoir conscience et qu'il faut apprivoiser, améliorer, car un instant d'inattention peut suffire à tout faire basculer.

Deuxième atelier : les causeries sécurité menées par Arnaud Riffaud, responsable production chez THP, autour de la purge UHP, du ravitaillement du groupe UHP et de l'arrêt pression. Trois rappels essentiels : ne jamais travailler seul et porter ses EPI adaptés, purger de façon classique opérateur équipé et poignée à la main, ravitailler moteur coupé, et garder la visibilité de son binôme. Des gestes simples, mais essentiels.

Troisième atelier : le Speed Dating professionnel orchestré par Kathleen Peytavit. En binômes, chacun a pris quelques minutes pour se parler différemment : ce qu'il aime dans son métier, ce qu'il attend de ses collègues, comment mieux se comprendre. L'objectif : voir son collègue sous un autre angle et apprendre à comprendre l'autre comme on aimerait qu'il essaie de nous comprendre.

Au-delà des apprentissages, cette journée a permis à tous de se retrouver. Car nos équipes, souvent dispersées en grand déplacement, ont besoin de ces moments pour partager le même son de cloche, renforcer la dynamique, la complicité. Tout simplement faire perdurer l'état d'esprit de simplicité de THP. —

VOUS SOUHAITEZ LIRE OU RELIRE LES HYDROD'MAG ?

Flashez le QR CODE

