

Étais

v 2.3.1.

INCYE

www.incye.fr



Voulez- vous en savoir plus sur nos systèmes d'ETAIEMENTS?



plus d'informations



Qui sommes-nous

En tant qu'entreprise spécialisée dans les *structures métalliques temporaires*, nous avons acquis une expérience solide et une grande expertise dans différents domaines, notamment la **stabilisation de façades**, le **contreventement de parois mou-lées**, la **fabrication de cintres et de palées provisoires**, ainsi que d'autres solutions connexes. Notre engagement envers la qualité reste constant dans toutes nos réalisations.

Nous sommes nés en 1991 par la multinationale RMD Kwikform.

Notre force la plus précieuse réside dans notre personnel, et notre longue histoire est soutenue par notre solide réputation.



En mars 2018, nous avons entamé un nouveau chapitre sous le nom d' **INCYE**, tout en conservant notre équipe humaine, nos installations et nos produits de haute qualité qui ont toujours fait notre renommée. Nous sommes fiers d'être une entreprise unique en termes de solutions et de services offerts, capables de relever les défis de tout projet de génie civil et de construction, quels que soient leur envergure et leur complexité.

Le groupe **INCYE** dispose de plusieurs parcs de matériel et de machines, y compris un parc en Espagne qui s'étend sur une surface totale de 30.000 m² et qui abrite un atelier de fabrication de 2.100 m² équipé de trois ponts roulants. L'incorporation de nos installations en France fait partie de notre stratégie d'expansion à travers notre filiale dans ce pays.

Grâce à ces installations, nous sommes en mesure de fournir à nos clients des services de qualité supérieure, à la fois en termes de logistique et de fabrication d'équipements standards et sur mesure adaptés à leurs différents projets.

Qu'est-ce qu'un *systeme d'etaiement* ?

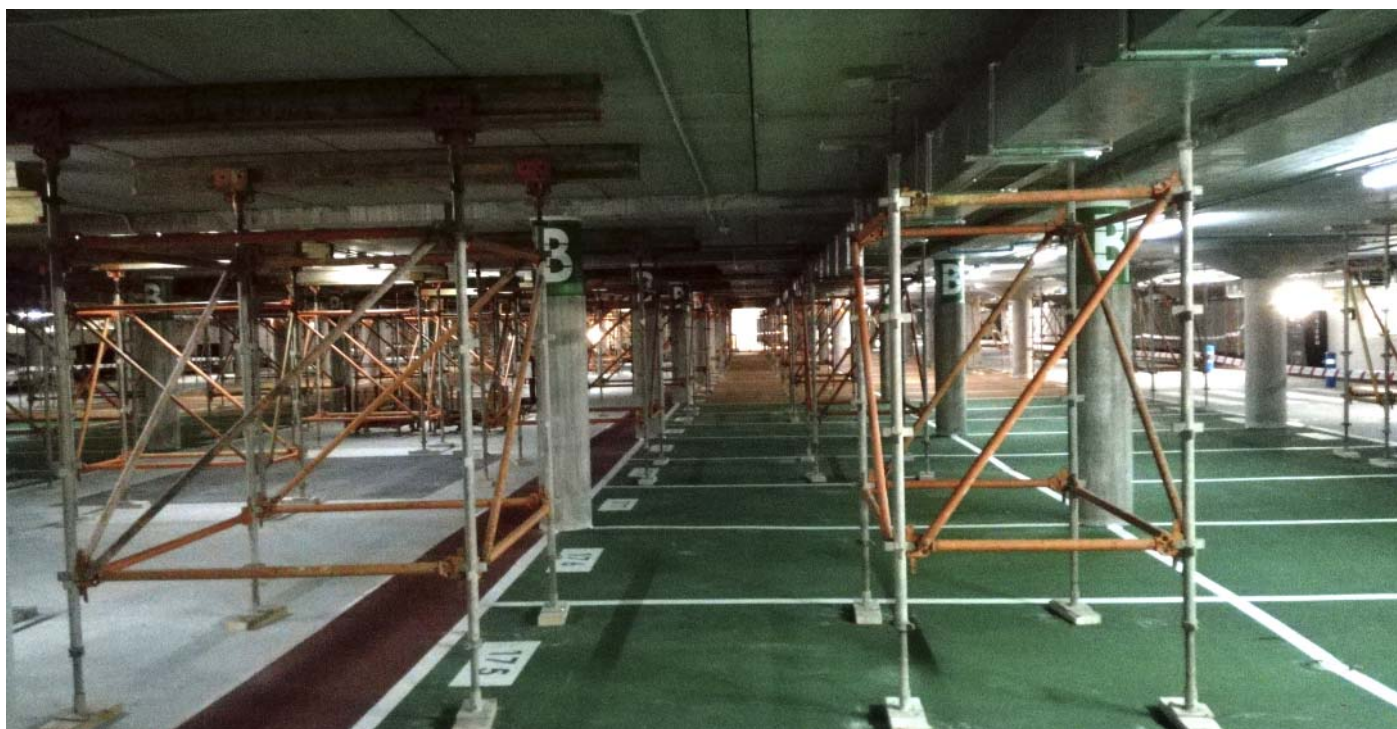
Définition

Un **systeme d'etaiement** est une structure métallique temporaire destinée à l'étagage vertical.

Comme tous les systemes de **INCYE**, il s'agit d'un systeme type mecano composé par des pieces standard qui permettent un assemblage simple et rapide.

Il s'agit d'un systeme largement utilisé dans le domaine du **bâtiment** et des **travaux publics**. Il est si polyvalent qu'il a été utilisé sur les chantiers de construction à des fins multiples.

Dans les **nouvelles constructions**, le etaieement est souvent utilisé comme base de support pour le systeme de coffrage, pour le bétonnage d'éléments structurels tels que les dalles de plancher, les tabliers de pont, les poutres suspendues, etc.



Dans le cadre de la **réhabilitation**, ils peuvent être utilisés, par exemple, pour **consolider des éléments structurels** qui seront surchargés lorsque d'autres parties de la structure seront démolies.

Ils peuvent également être utilisés comme **plate-forme** pour retenir les débris de démolition et les empêcher d'atteindre un niveau inférieur où il peut y avoir du passage



D'autres applications possibles sont la génération d'une plateforme pour le transit d'une machine (excavateur, bras articulé, grue, etc.) lorsque la surface du sol n'est pas lisse et appropriée pour leur transit, ou pour servir de base de support à un système hydraulique pour changer les néoprènes d'un pont, par exemple.

Nos SYSTÈMES et leurs avantages

Kwikstage - avantages du système



Ce système est fabriqué en acier et a une capacité de charge allant jusqu'à **75kN par pied**.

- **Il est rapide et facile à assembler** : les horizontales et les diagonales sont fixées aux verticales à l'aide de connecteurs à coin captif, ce qui élimine le besoin de contreventement.
- La **régularité des nœuds de connexion** et les éléments de connexion uniques réduisent les temps d'assemblage et d'inspection de sécurité.
- **Les têtes de support et les bases inclinées** éliminent le besoin de cales en bois pour résoudre les problèmes des sols inclinés et des dalles à bords variables.
- Le **poids léger de l'équipement et le nombre réduit de composants** permettent de réduire davantage les coûts d'équipement et la productivité sur le chantier.



Alshor - avantages du système

Ce système, fabriqué en aluminium et d'une capacité de charge allant jusqu'à **120kN par pied**, présente de nombreuses particularités qui le distinguent des autres systèmes de coffrage:

- Il s'agit d'un système de **déchargement rapide**, grâce auquel, une fois que le béton a une capacité suffisante pour supporter son propre poids et permettre le décoffrage, la charge du vérin mécanique est libérée de manière simple, en évitant des efforts inutiles aux opérateurs qui manipulent le coffrage et en évitant en même temps d'endommager les poignées des vérins mécaniques.
- Le mât peut être assemblé au sol et, une fois formé, il peut être soulevé à l'aide d'un moyen auxiliaire, ce qui minimise le travail en hauteur et réduit considérablement les temps de montage.
- Son **vérin mécanique** a une course de 125 cm et son système de mesure intégré facilite les travaux de mise à niveau.
- Il dispose d'un système **autonettoyant** qui empêche le béton et d'autres éléments de remplir les canaux du filetage, évitant ainsi que la poignée ne se bloque.
- Il convient également de noter que le vérin permet une rotation combinée de 10° et 2,5°, ce qui permet une certaine inclinaison de la base et réduit l'excentricité de la charge.



Grâce à tout ce qui précède, le système **Alshor** est le meilleur système de coffrage disponible aujourd'hui pour la construction de dalles.

Entrepôt à CT LADA

Langreo, Asturias, Espagne

Tours d'étaieiment **Alshor** pour l'étaieiment des 42 fermes de toit de l'entrepôt d'engrais Ternary au CT LADA d'Iberdrola. Ils sont placés pour assurer la sécurité pendant que l'amiante est retiré des contreforts de la ferme.







Module Technique C.U.V.I

Vigo, Pontevedra, Espagne

Structure originale conçue par l'architecte Alfonso Penela pour le *module de technologie industrielle du campus de Vigo*.
À cette occasion, **INCYE** a conçu, fourni et monté le coffrage

Kwikstage avec **Superslim** et le coffrage **T200** pour l'exécution de la dalle supérieure située à l'extrémité du porte-à-faux du bâtiment dont les murs, à leur tour, reposaient sur des tours à haute charge **Megaprop**.

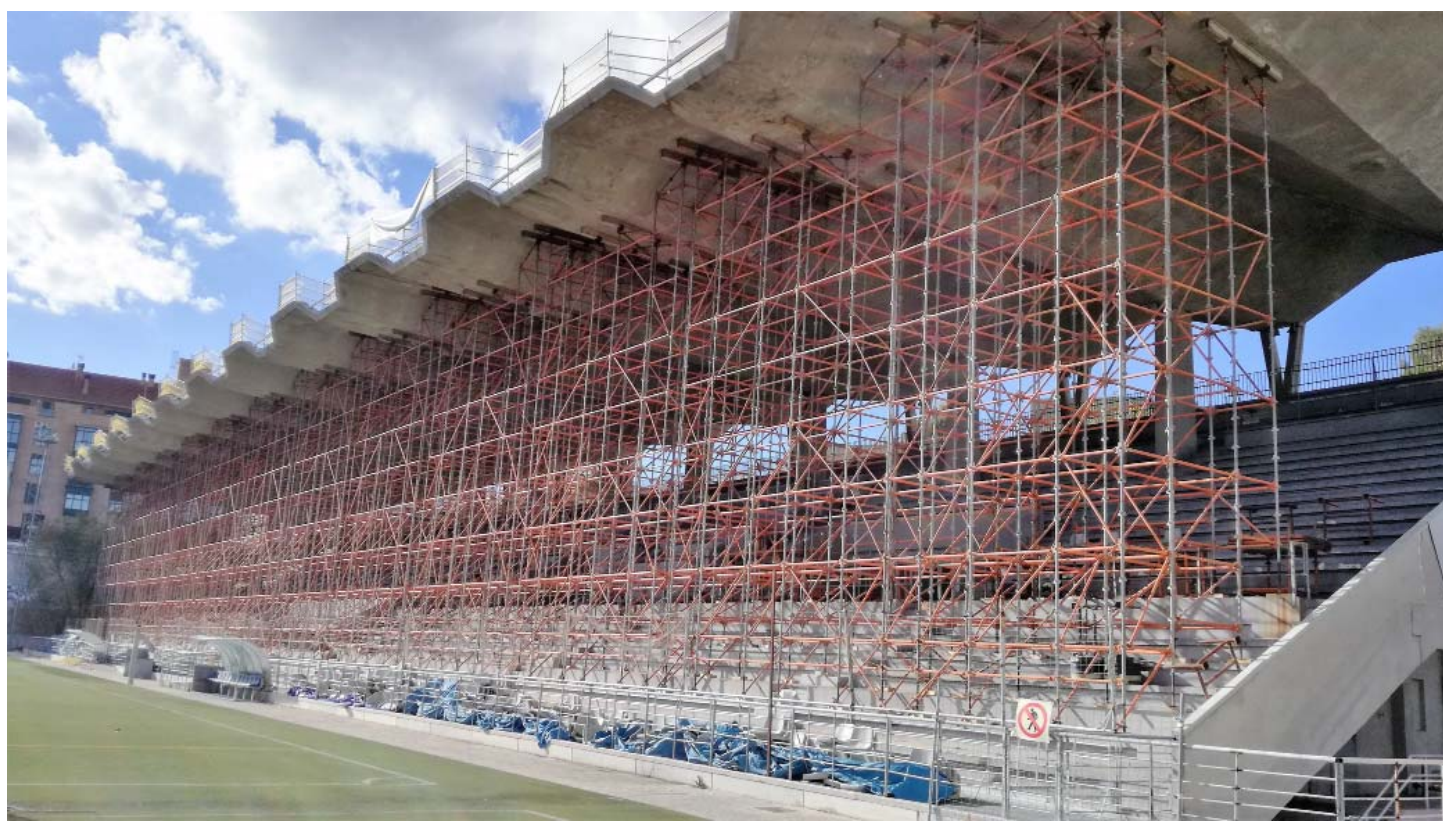
Ancien Cynodrome (1961)

Madrid, Espagne

Restauration de la verrière de l'ancien *cynodrome de Madrid* construit en 1961.

Dans ce cas, nous avons conçu et fourni un système d'étaie

avec **Kwikstage** pour maintenir le toit à structure lamellaire en béton armé conçu dans le studio **d'Eduardo Torroja**.





3, rue Cea Bermúdez

Madrid, Espagne

Pour la construction d'une piscine couverte, un système composé d'un étaielement **Alshor**, d'une poutre **Superslim** et d'une poutre en bois **T200** a été installé pour la construction de

différentes dalles.

Pour la mezzanine, d'une surface de 30,40m x 23,90m, une dalle allégée de 1m d'épaisseur et de 8,70m de hauteur a été réalisée.

Laboratoire Normon

Tres Cantos, Madrid, Espagne

Pour la construction des dalles des différents étages, notre système d'étaielement **Alshor** est utilisé avec le support du système

de coffrage composé de notre poutre **Superslim** et de poutres en bois de type **T200** sur lesquelles le revêtement de coffrage sera placé.





11, Rue Hernán Cortés

Santander, Cantabria, Espagne

Une structure d'étaisement **Kwistage** a été conçue pour étayer les corniches du bâtiment de la banque, en accordant une

attention particulière à la protection des éléments ornementaux qui composent la façade.

Ikastola Orixe

San Sebastián, Guipúzcoa, Espagne

L'étaisage de la corniche pendant les travaux de rénovation a été résolu par l'installation d'un système d'étaisement **Kwistage**. Vous trouverez également ici un exemple de **stabilisateur de façade externe** réalisé avec le système **Superslim**.





Bâtiment de l'autorité Portuaire

Bilbao, Vizcaya, Espagne

Fourneuse de coffrages **Kwikstage** et de coffrages formés par des poutres en acier **Superslim** et des poutres en bois **T200** pour la construction d'une dalle de 2,7 m de haut. Afin de résoudre le plan incliné de la dalle, le système

Superslim a été utilisé pour la construction de fermes triangulaires pour aider à transférer les charges verticales au système d'étaie, évitant le transfert des charges horizontales dues au plan incliné.

Siège Social IMDEA

Madrid, Espagne

Solution avec le système d'étaie **Kwikstage** et le système de coffrage **Superslim + T200** avec revêtement à trois

couches, pour la construction des dalles avec plan courbe et pente latérale au siège de l'Institut Imdea à Pozuelo de Alarcón.



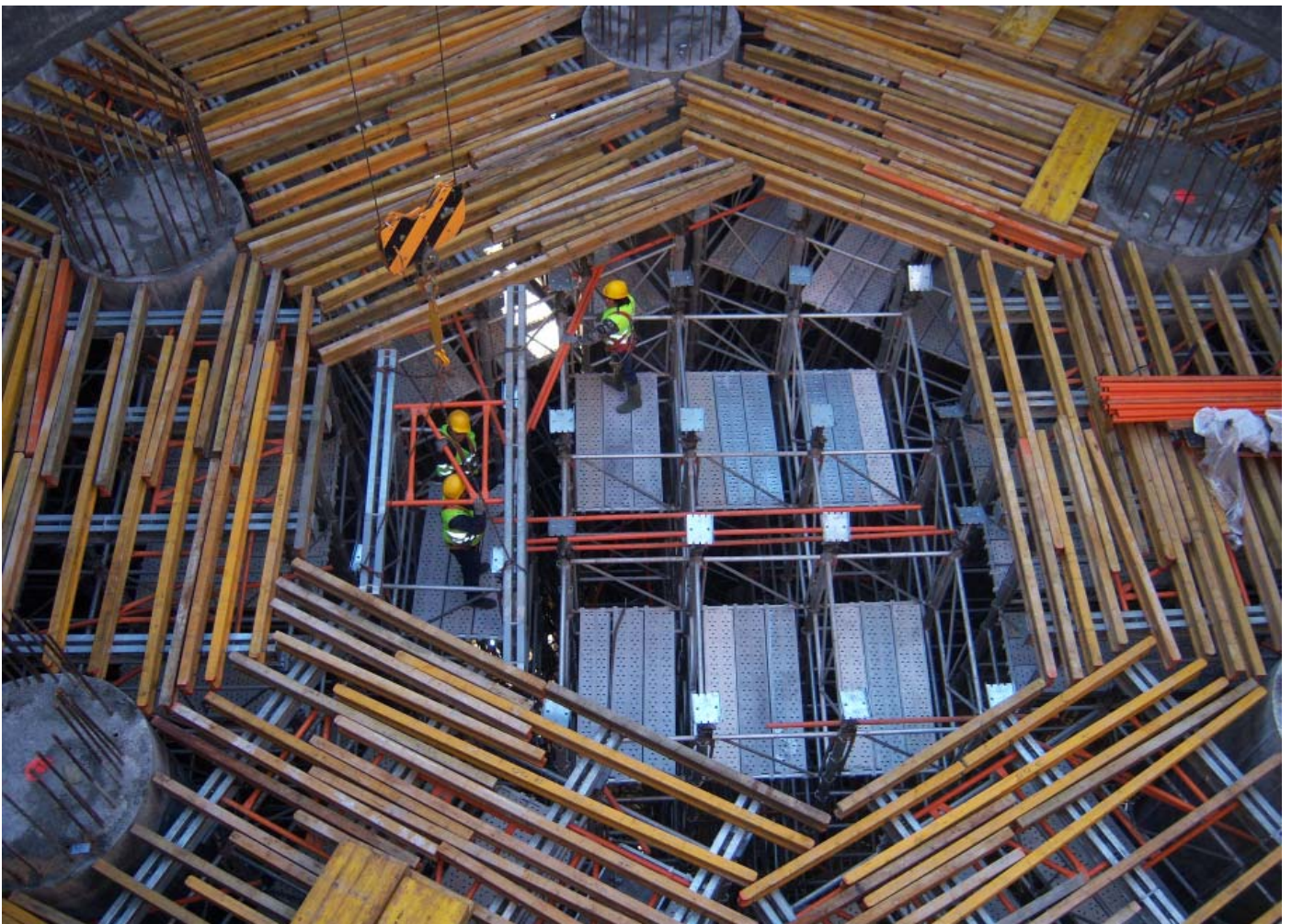


Usine de ciments Molins

Sants Vicenç dels Horts, Barcelone, Espagne

Pour la construction de la dalle supérieure du four à farine crue, d'une épaisseur de 1,5 m, il est prévu une solution utilisant un étaielement **Alshor** en aluminium sur une hauteur de plus de

25 mètres, sur lequel est placé le système de coffrage composé de poutres **Superslim** et de poutres **T200** pour supporter le revêtement du coffrage final.



Stade de fútbol "Santiago Bernabéu"

Madrid, Espagne



Plate-forme formée par l'étiage **Kwistage**.
Le but de cette plate-forme est de servir de surface d'appui pour

les **PEMP**, afin qu'elles puissent atteindre le niveau du toit.

Plate-forme constituée d'un étiage **Kwistage**, de **Super-slim** et de poutres **T200** pour empêcher la chute de débris

lors de la démolition des tours d'évacuation **A** et **D** du stade





Église San Francisco

Alfaro, La Rioja, Espagne

Soutien de trois arches avec de sérieux dommages structurels. Dans ce cas, le coffrage **Kwikstage** est utilisé pour soutenir

la structure modulaire, composée de poutres **Superslim** et de poutres en bois **T200**, qui est moulée sur chaque arc.

Cimetière d'Olaso

Elgóibar, Guipúzcoa, Espagne

Le blindage de l'arche est formé par le blindage Kwikstage sur lequel est placée une structure formée par nos poutres métalliques

Superslim et nos **tenseurs** qui permettent l'adaptation correcte du blindage à la géométrie de l'arche.

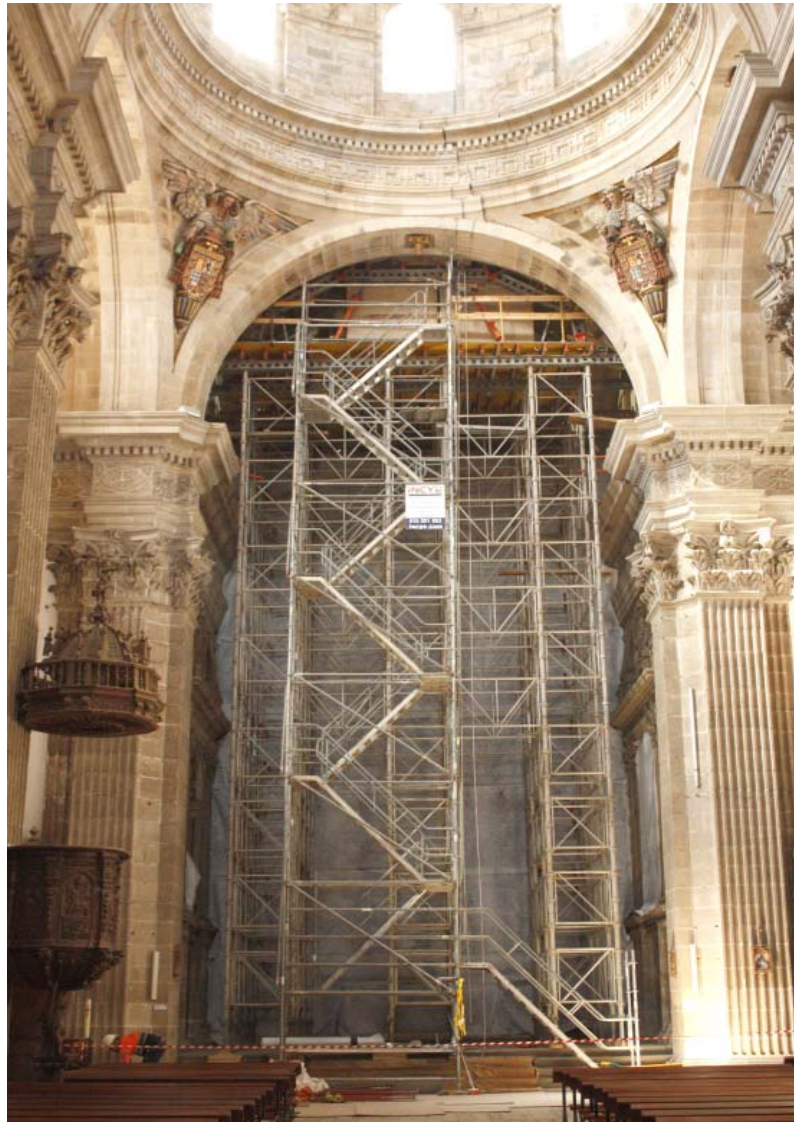
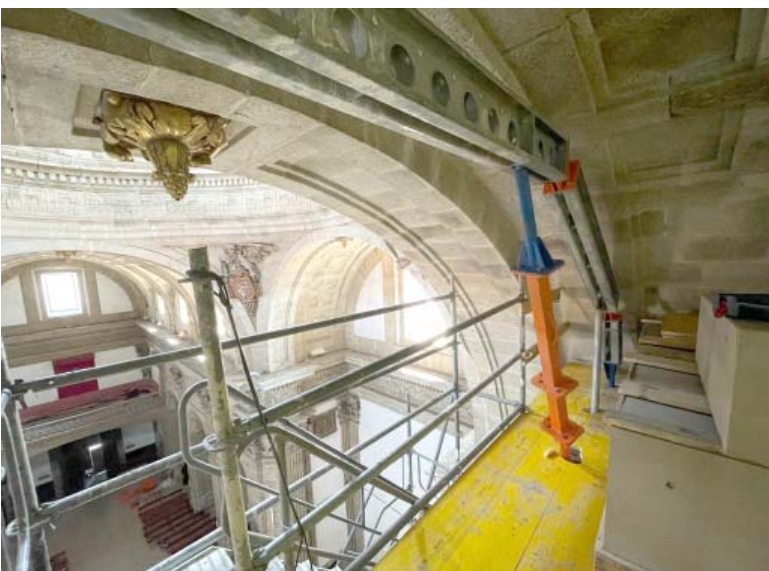


Église des Escolapios

Monforte de Lemos, Lugo, Espagne

Dans le cadre des actions de réhabilitation des dommages causés par le tremblement de terre de Lisbonne de 1755.

Pour ce faire, nous avons conçu, fourni et monté une **plate-forme de travail** avec un étagage **Alshor** et, par-dessus, nous avons placé une autre structure **Superslim** pour **soulever les segments de la voûte** qui étaient tombés à la suite du cataclysme.



Cathédrale Santa María la Vieja

Carthagène, Murcia, Espagne

Pour la rénovation de la cathédrale des XIIIe et XIVe siècles, nous avons conçu, fourni et monté diverses structures:

Celle qui soutient la voûte, réalisée avec le système d'étaie-ment **Kwikstage** sur un portique de poutres **Superslim**, permettant le passage de la porte.

Celles qui soutiennent et étayent les piliers depuis le côté, en utilisant notre système modulaire **Superslim**.



266, rue Embajadores

Madrid, Espagne

Une solution d'étaieement de type **Alshor** est utilisée pour permettre la construction des dalles de terrasse qui apparaissent aux 3e, 4e et 5e étages des deux blocs.



École de Police

Ávila, Espagne

Notre système d'étaieement **Kwistage** est utilisé comme support de coffrage composé d'une poutre métallique **Superslim** et d'une poutre en bois **T200**, sur lesquelles est posée la couverture en trois couches de la dalle de toit.



Tour de formation des Pompiers

Bilbao, Vizcaya, Espagne

Système d'étaieiment **Kwistage** pour l'étaieiment des plateformes de travail et le coffrage des parois verticales. Cette solution a été mise en œuvre car, compte tenu du caractère esthétique unique du bâtiment, l'utilisation de systèmes d'escalade conventionnels n'était pas envisageable pour les premiers mètres du bâtiment.



Centre de conférences "DOÑA LETIZIA"

Oviedo, Asturias, Espagne

Pour l'étaieiment des différentes "nervures" métalliques qui constituent la structure de cette œuvre de l'architecte *Santiago*

Calatrava, des coffrages de type **Kwistage** ont été fournis, ce qui a permis de s'adapter aux zones d'appui et aux différentes hauteurs.





Ligne 10 du Métro - escaliers

Madrid, Espagne

Notre système d'étalement **Kwistage** avec un coffrage composé de poutres métalliques **Superslim** et de poutres en bois

T200 sur lesquelles est placé le revêtement de coffrage phénolique est utilisé pour construire les escaliers vers le hall et les plateformes.

Metronorte- escaliers de secours

Madrid, Espagne

Système d'étalement **Kwistage** avec un coffrage formé par une poutre métallique **Superslim** et une poutre en bois **T200** sur laquelle on place le revêtement de coffrage de type phénolique. Il était également nécessaire d'installer une passerelle de

chantier pour permettre la circulation des services d'approvisionnement sur le site. Nous avons donc conçu et installé une passerelle de chantier formée par nos profils de type **INCYE 340**, de 9 m de long, supportés par des étais **Megaprop**.





Ligne 1 Metro

Panamá City, Panamá

Pour la construction des dalles des différentes stations de métro, notre coffrage de type Alshor est utilisé avec des poutres

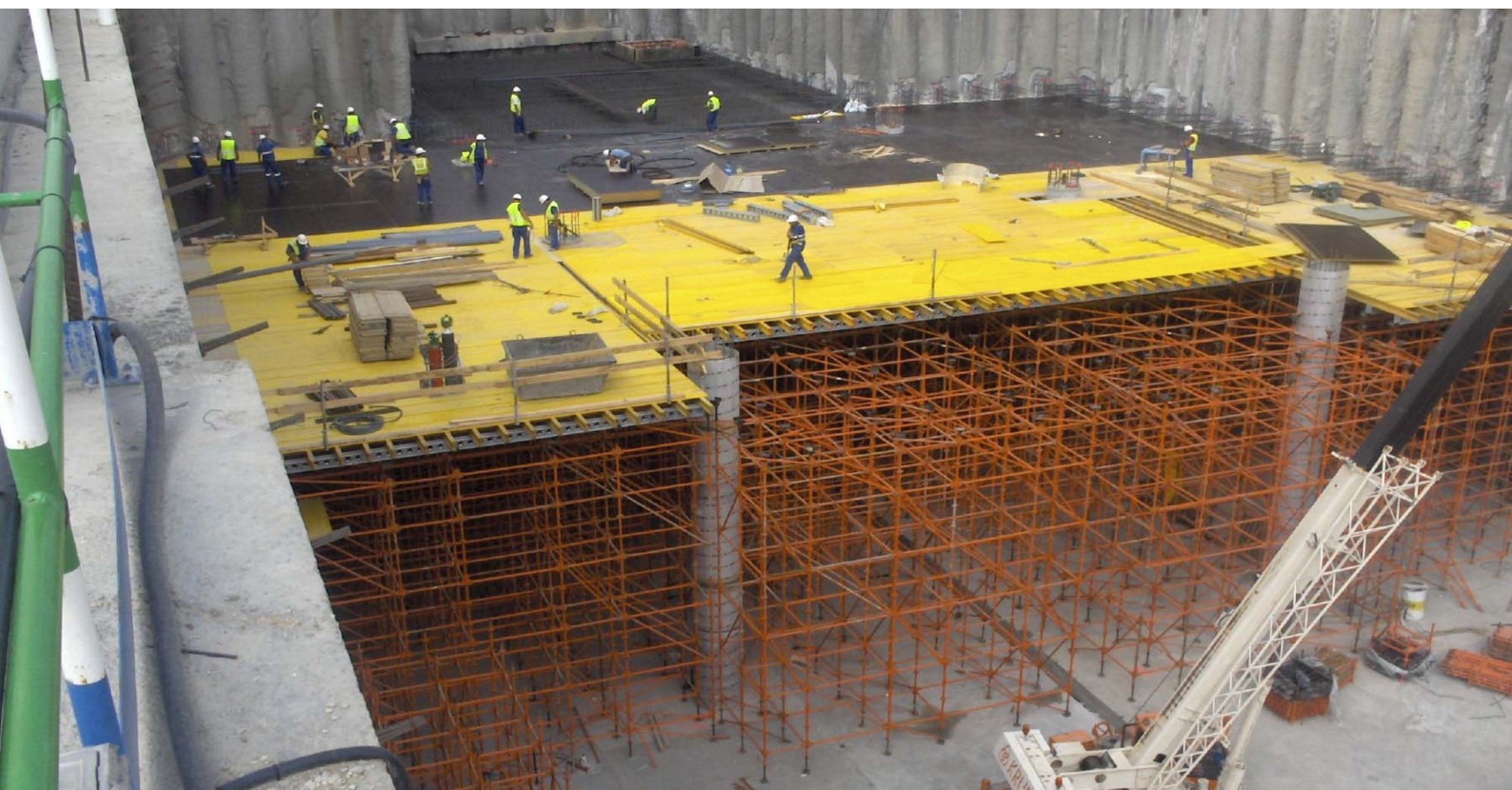
Superslim et **T200** sur lesquelles est placé le revêtement de coffrage de type phénolique.

Stations Ligne 3, Metro

Madrid, Espagne

Pour la construction de la dalle du hall en différentes saisons, notre système d'étaieiment **Kwistage** est utilisé avec le

coffrage de poutre **Superslim** et la poutre en bois **T200** sur laquelle le revêtement de coffrage phénolique/ trichrofoam est placé.





Dépôt de la ligne 9 Metro

Barcelone, Espagne

Solution pour l'exécution de la dalle en utilisant le coffrage en aluminium **Alshor** pour supporter des tables de coffrage complètes. Cette disposition a permis de les déplacer grâce à un

système de roues spécifique, qui a permis d'obtenir des performances maximales dans l'exécution des travaux.





Ligne 1 du métro - section surélevée

Panamá City, Panamá

Pour le bétonnage du linteau du double pilier supportant les poutres de L1 à la sortie de la station "San Miguelito", nous avons fourni le coffrage courbe **Kwikstage** ainsi que la structure

formée par les poutres **Superslim** et **T200** sur lesquelles le revêtement du coffrage a été placé.

Fondation Hortensia Herrero

Valencia, Espagne

Travaux de restauration de l'historique *Palacio de los Catalá de Valeriola*, datant du XVe siècle, en vue de l'aménagement d'un centre d'art contemporain appartenant à cette fondation.

À cette occasion, nous avons installé des tréteaux d'étaieiment **Kwikstage** pour étayer les dalles de plancher pendant la reconstruction du mur porteur définitif.





Soho Mall

Panamá City, Panamá

Coffrage de dalles réalisé avec des tables indépendantes du système **Alshor** et deux niveaux de poutres en aluminium. Ces tables se déplacent horizontalement sur la dalle inférieure

grâce à des roues et verticalement pour passer à l'étage suivant, avec un crochet en "C" s'adaptant aux différentes hauteurs libres, avec des capacités de charge allant jusqu'à 120 kN par pied.

Hospital City

Panamá

Notre système d'étalement **Alshor**, avec des poutres principales **Superslim** et des poutres en bois **T200**, comme poutres

secondaires, est utilisé pour construire les dalles des différents étages.



Nouveau Terminal Aéroport Tocumén

Panamá City, Panamá



Structure réalisée avec le système d'étaieiment **Kwikstage** pour l'étaieiment de l'anneau central du toit

Pour la construction des dalles notre système d'étaieiment **Alshor** avec **Superslim** et le coffrage poutre **T200** ont été utilisés.



Nos certificats

Certificado ES12/12058

El sistema de gestión de

INCYE, Estabilizadores, Acodalamientos y Cimbras, S.A.U.

C/ Joaquín Turina, 2 Planta 0, Puerta 5
28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

ha sido evaluado y certificado en cuanto al cumplimiento de los requisitos de

ISO 9001:2015

Para las siguientes actividades

Diseño, venta, alquiler, fabricación y montaje de encofrados, cimbras y productos relacionados con el sector de la construcción e ingeniería civil.

en/desde los siguientes emplazamientos

C/ Joaquín Turina, 2, Pl 0, Pta. 5 - 28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid)
Parque de Materiales: Ctra. Galápagos, 1 - 19174 Torrejón del Rey (Guadalajara)

Este certificado es válido desde
24 de junio de 2021 hasta 6 de junio de 2024.
Edición 5. Certificado con SGS desde junio de 2012.
Expiración del ciclo anterior: 06/06/2021.
Auditoria de renovación: 02/06/2021.

Autorizado por



Dirección de Certificación

SGS INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES IBERICA, S.A.U.
C/ Frespaderno, 29, 28042 Madrid, España.
t 34 91 313 8115 www.sgs.com

Página 1 de 1



Este documento es emitido por SGS bajo un contrato general de servicios, a los que se puede acceder en <http://www.sgs.com/terms>, para condiciones de la responsabilidad de SGS que están limitadas en los términos establecidos en los citados contratos generales que están de aplicación a la prestación de sus servicios. La validez de este documento puede ser consultada en <http://www.sgs.com/validity> o contactando al productor/cliente al que se refiere. El presente documento no podrá ser alterado ni reproducido, ni su contenido ni su apariencia. En caso de modificación de misma, SGS se reserva las acciones legales que estime oportuna para la defensa de sus legítimos intereses.

Depuis 2012, **INCYE** est certifiée en "Qualité" et "Sécurité et Santé" conformément aux normes **ISO9001** et **ISO45001** (anciennement OHSAS18001) dans l'ensemble de ses procédures.

Une copie de ces certificats et de notre "Politique Qualité" peut être téléchargée sur notre site internet www.incye.com

Certificado ES22/00000542

El sistema de gestión de

INCYE, ESTABILIZADORES, ACODALAMIENTOS Y CIMBRAS, S.A.U.

Pol. Ind. 0, C/ Joaquín Turina, 2, Pta 5, 28224 Pozuelo de Alarcón, Madrid

ha sido evaluado y certificado que cumple con los requisitos de

ISO 45001:2018

Para las siguientes actividades

Diseño, venta, alquiler, fabricación y montaje de encofrados, cimbras y productos relacionados con la construcción y la ingeniería civil.

Este certificado es válido desde 19 de septiembre de 2022 hasta 19 de septiembre de 2025 y su validez está sujeta al resultado satisfactorio de las auditorías de seguimiento.
Edición 1. Certificada con SGS desde 19 de septiembre de 2022.
Actividades certificadas realizadas por emplazamientos adicionales enumerados en las páginas siguientes.

SGS International Certification Services Iberica, S.A.U.
C/ Frespaderno, 29, 28042 Madrid, España
t+34 91 313 8115 - www.sgs.com



Este documento es un certificado electrónico válido para el uso comercial del Cliente (a su riesgo). Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía según sus Condiciones Generales de los servicios de certificación disponibles en los términos y condiciones (SGS) de política de privacidad y de uso de datos de protección de datos, accesibilidad y justificación que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y copyright. Atención, todo uso no autorizado de este contenido es estrictamente prohibido.

Página 1 / 2

Nos Spécialités



Étançonnement de façade



plus d'informations



plus d'informations



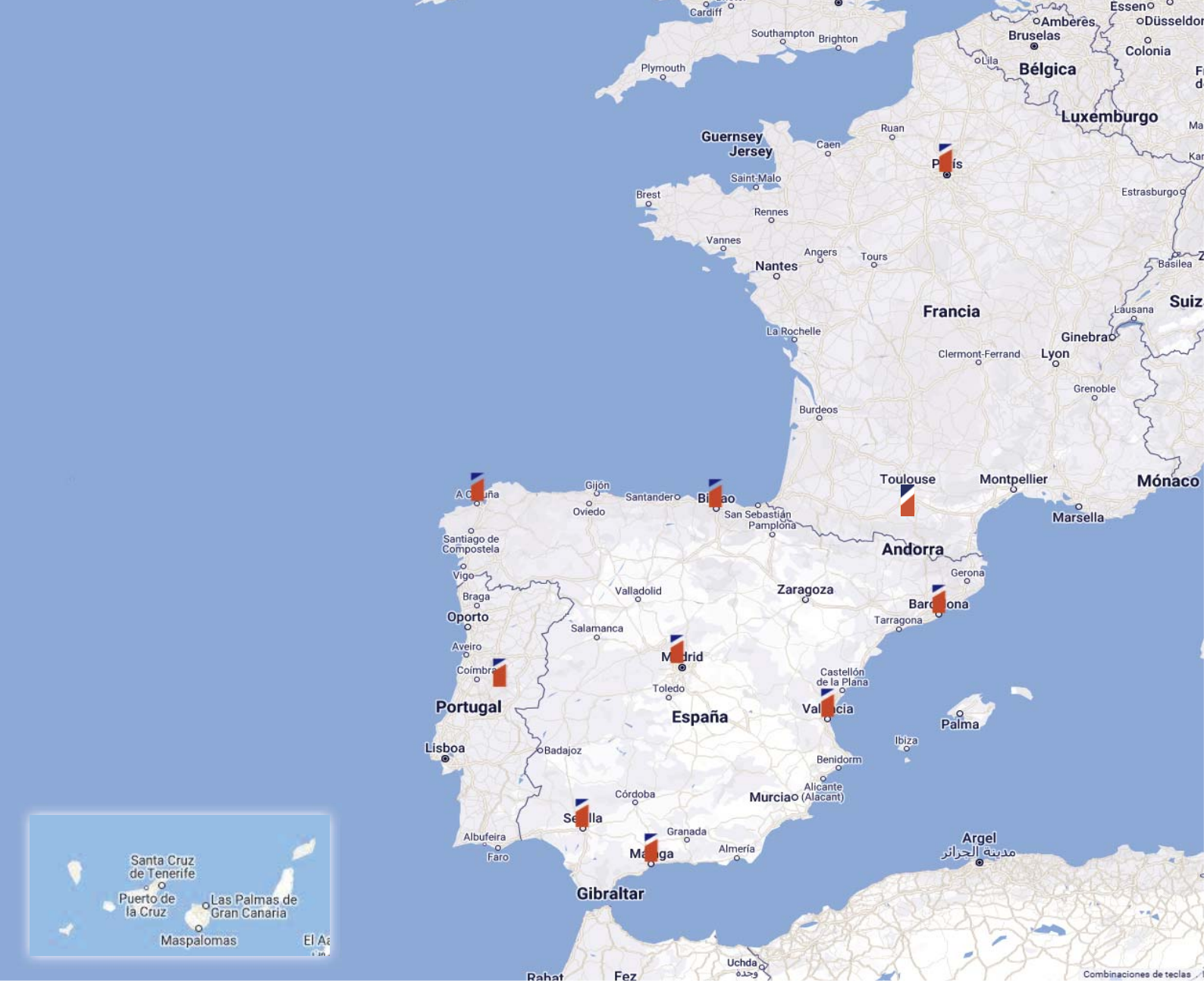
Butonnages



Palées provisoires



plus d'informations



Central France

10, rue de Penthièvre
75008 Paris

Téléphone: 07 64 89 28 27
e-mail: info-fr@incye.com

Entrepôt de Materiel

Transports Trouvé
Avenue des Verriers
02600 Villers Cotterets



Central Ibérica

2, rue Joaquín Turina
28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

téléphone: 915 556 104
e-mail: info@incye.com

Entrepôt de Materiel

Carretera de Galápagos km. 1,200
19174 Torrejón del Rey, Guadalajara