





ÉDITO

DU PRÉSIDENT



Laurent ST-JEAN
Président du SFECE

CHERS ADHÉRENTS, CHERS CONFRÈRES,

J'ai le plaisir de vous adresser le rapport d'activité du SFECE 2024-2025.

Pour nos entreprises, et surtout pour celles qui ont une activité intimement liée avec la construction neuve, ces 12 derniers mois auront été marqués par des difficultés croissantes et un manque de visibilité patent. Les secousses politiques et l'incapacité de nos dirigeants à fixer une ligne claire n'a pas non plus contribué à la sérénité des affaires. Il n'en reste pas moins que ce n'est pas la première crise que nous traversons et que ce ne sera certainement pas la dernière.

Pour notre syndicat également, ces derniers mois ont été parsemés de turbulences à la suite du départ de notre responsable métier. Si nous sommes désormais en ordre de marche grâce à l'arrivée de Louis-Clément FILIP-FOMENKO – dont je salue l'implication et l'engagement à nos côtés –, cet épisode devrait nous faire réfléchir à notre relation avec notre organisation syndicale.

Le SFECE est certes fait pour nous mais il est aussi fait par nous. Or, je constate de plus en plus que certains adhérents s'appuient sur notre syndicat et souhaitent y trouver toutes les réponses et tous les services, sans nécessairement y contribuer dans la même mesure. Notre équipe ne peut pas tout et ne sait pas tout ! Doucement, la tendance est à la « consommation » de services alors que notre organisation se doit d'être avant tout un lieu d'échanges, de représentation et de défense de nos intérêts.

Il nous faut, je crois, rappeler l'importance de l'engagement syndical, sans contrepartie et simplement parce que nos métiers nous passionnent et que nous souhaitons les faire prospérer. C'est donc un rappel aux fondamentaux que je souhaite lancer. Certes notre équipe est présente pour nous soutenir et nous accompagner, mais c'est notre engagement désintéressé au profit de notre profession qui devrait nous mobiliser au sein du SFECE.

Je vous souhaite une très bonne lecture de notre dernier rapport d'activité.



REMERCIEMENTS

Le SFECE remercie l'ensemble des personnes qui ont contribué à ses différents travaux.

ABAD Jean-Marc	MOTTO FRANCE	X	GARCON Stéphane	CTEI	X
ALVAREZ Daniel	SKY ACCÈS	X	GILLETTE Éric	ENTREPROSE ÉCHAFAUDAGES	X
ARTARIT François	INRS	X	GODIN Sandra	RETOTUB SA	X
ASSELIN Philippe	NORD COFFRAGE	X	GONZALEZ José		X
AUBRY Christophe	DUARIB - CDH GROUP	X	HENQUINET Luc	CTEI	X
BACOT Éric	KAEFFER WANNER	X	HEREDIA Benjamin	PERI SA	X
BAILLET Odile	TUBESCA - COMABI	X	LEFEUVRE Patrice	DUARIB - CDH GROUP	X
BELAMY Christelle	DUARIB - CDH GROUP	X	LEMAIRE Guillaume	CHASTAGNER	X
BENHORA Anthony	INRS	X	LEMLIH Ahmed	ALTRAD PREZIOSO SAS	X
BENOIST-GILLEREAU Alice	DUARIB - CDH GROUP	X	LEPAULMIER Cédric	EDAC	X
BEUVIN Sébastien	LOXAM	X	LIMASSET Éric	LAYHER	X X
BIDON Catherine	CONFORM	X X X	MARIE Sébastien	OPPBTOP	X
BISSON Bruno	CRAMIF	X	MARTIN Philippe	MILLS	X
BOONE Christophe	TUBESCA - COMABI	X	MARTIN Manuel	OPPBTP	X
BOUËTEL Frédéric	ENTREPOSE ÉCHAFAUDAGES	X	MELENDEZ Gerson	ABC MINET	X
BOURREL Julian	ALTRAD PLETTAC MEFRAN	X	MERCADO CHAVEZ Christopher	CIREME SAS	X
CALVI Eddy	SKYMAT	X	MICHEL Stéphane	SERVIBAT	X
CAPUT Hervé	ENTREPOSE ÉCHAFAUDAGES SAS	X	MROZ Francis	BRAND FRANCE	X
CARLIER Élodie	BRAND FRANCE	X	OUVRARD Myrtil	FIXATOR	X
CHAPELLE Anne-Celine	SIEMO VP	X	PAMIES Alain		X
CHAPUIS Philippe	SKY MAT	X	PAPUT Sebastien	ENTREPOSE ÉCHAFAUDAGES	X
CHASTEL Christian	S.T.A FORMATION	X	PEYROT Thibaud	LV TEC	X
CHETAIL Grégory	BRAND FRANCE SAS	X	PIETROFORTE Françoise	BRAND FRANCE	X
COMBIER Fabrice	LAYHER SAS	X	PLUNIAN Vincent	SATECO	X
COMMUNEAU Cédric	RETOTUB	X	RATSIMIHAN Joseph	INRS	X
CORBEL Thierry	ALIMAK	X	RÉMON DU PONTAVICE Olivier	CRAMIF	X
CORDIN Brice	GLOBAL ACCES	X	RIMETZ Jennifer	TUBESCA - COMABI	X
COUSSI David	ALTRAD PLETTAC MEFRAN	X	RODRIGUES Sandrine	J4R ÉCHAFAUDAGES	X
DARNAND Baptiste	TUBESCA - COMABI	X	ROQUES SIMONDI Pauline	ALTRAD PLETTAC MEFRAN	X
DECAMP Benoît	SCAFF'HOLDING FORMATION	X	RUFFENACH Nicolas	FORTAL	X
DELAPIERRE Sébastien	KAEFFER WANNER SAS	X	SANTOS Luis-Manuel	ABC MINET	X
DELEAU Christophe	HOOKE	X	SIPOLIS Jean-Marc	ALTRAD PLETTAC MEFRAN	X
DELOGE Virginie	TUBESCA - COMABI	X	SPINICCI Thomas	BRAND FRANCE	X
DESPLAT Christophe	CNAM	X	SPINICCI Jean-Baptiste	TUBESCA - COMABI	X X
DI SALVO David	LAYHER	X	ST-JEAN Laurent	RETOTUB	X X X
FAJNHOLC Laurent	CRAMIF	X	TOURNIER Valérie	OPPBTP	X
FAY Fabrice	MILLS	X X X	VEDIE Patrick	MILLS	X
FIÉ Éric	ELEVEK FRANCE	X	VIDAL Angélique	VIDALLEARNS	X
FRENEHARD Jacques	FRENEHARD & MICHAUD	X	WATRIN Franck	ACTION SECURE	X
GALAS Élisabeth	ENTREPROSE ÉCHAFAUDAGES	X	ZAMBETTI Alexandre	FRACO	X

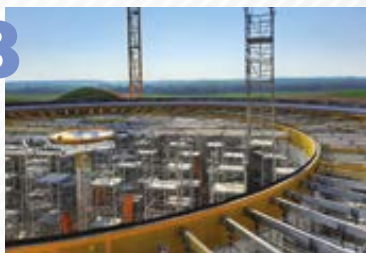
> STATUTAIRE > PROMOTION DES MÉTIERS > TECHNIQUE > FORMATION > NORMALISATION > PARTENAIRES

SOMMAIRE

6



18



26



32



36



42



LE SYNDICAT EN QUELQUES MOTS

- 9 Les missions du syndicat
- 10 L'organisation du syndicat
- 14 Les certificats de compétence professionnelle (CCP)
- 15 Le réseau du syndicat
- 17 L'équipe du syndicat

TECHNIQUE

- 21 Commission technique
- 22 Groupe de travail « échafaudage – calculs »
- 23 Groupe de travail « échafaudage – industrie »
- 24 Groupes de travail « systèmes d'élévation, d'accès et de travail motorisés »
- 25 Groupe de travail « Marque NF 096 »

NORMALISATION

- 28 Le système de normalisation et le rôle du SFECE
- 31 Travaux de normalisation 2024-2025

FORMATION

- 34 La commission formation
- 35 La formation initiale
- 35 La formation continue

PROMOTION DES MÉTIERS & COMMUNICATION

- 38 Assemblée générale du SFECE
- 40 Batimat : une édition immersive
- 40 Le site internet du SFECE : un an après !
- 41 Une vidéo de présentation pour promouvoir le syndicat
- 41 Une nouvelle approche pour la promotion des métiers
- 41 Le SFECE informe

OUTILS & DOCUMENTATIONS

- 44 Promotion des métiers
- 45 Échafaudage
- 47 Systèmes d'élévation, d'accès et de travail motorisés
- 48 Coffrage-étalement

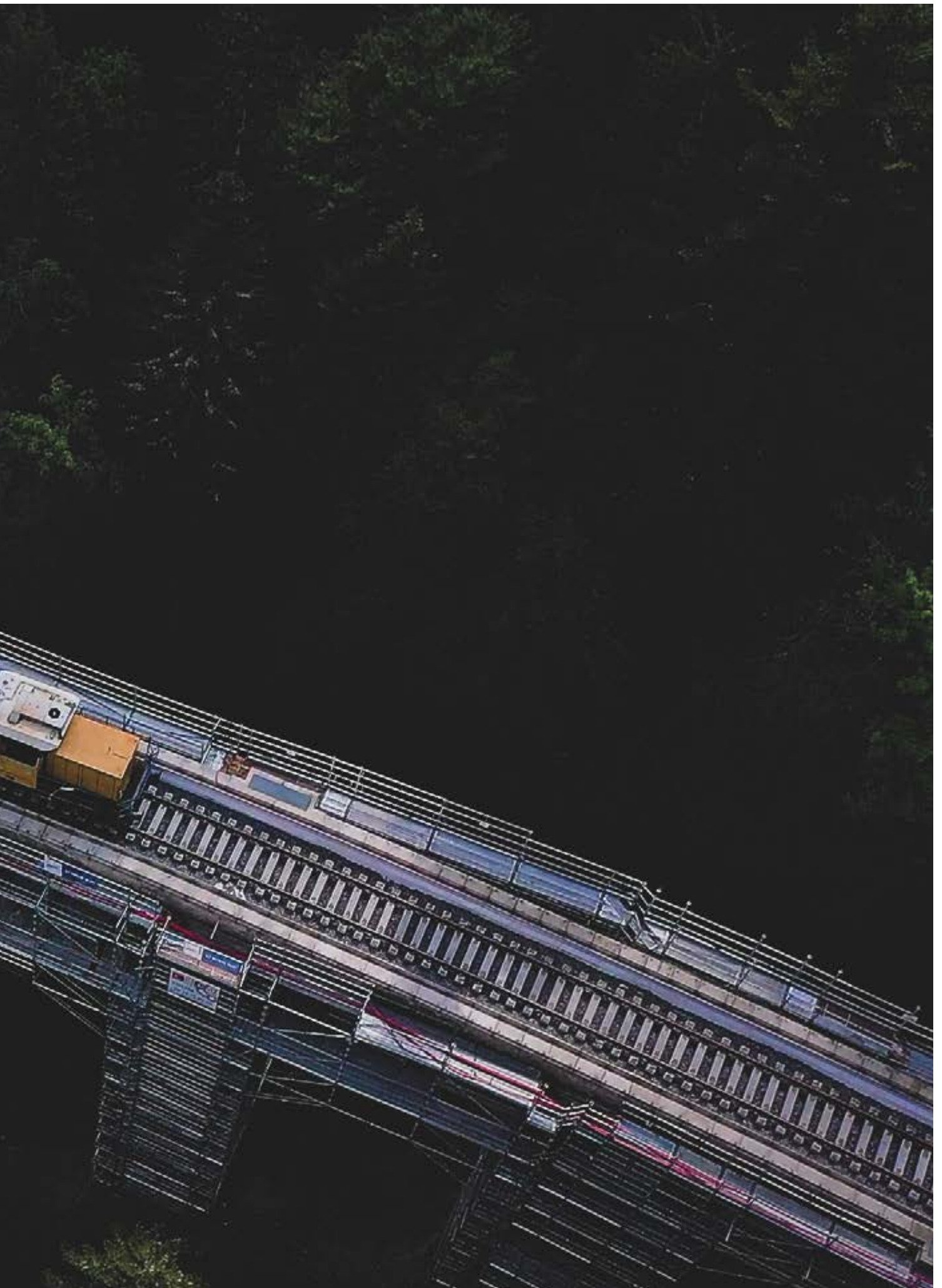


LE SYNDICAT

EN QUELQUES

MOTS

LES MISSIONS DU SYNDICAT	9
L'ORGANISATION DU SYNDICAT	10
LES CERTIFICATS DE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE (CCP)	14
LE RÉSEAU DU SYNDICAT	15
L'ÉQUIPE DU SYNDICAT	17



en bref

CRÉÉ EN 1967, le Syndicat des professionnels de l'échafaudage s'est progressivement développé pour devenir le Syndicat Français de l'Échafaudage, du Coffrage et de l'Étalement (SFECE).

Membre associé de la Fédération Française du Bâtiment, le SFECE est la composante métier de la FFB pour ce qui

concerne les métiers de l'échafaudage, du coffrage, de l'étalement, des systèmes d'élévation et d'accès motorisés.

Syndicat filière, il rassemble sous une même bannière les entrepreneurs, loueurs, monteurs de ces matériels, ainsi que les fabricants industriels, les importateurs-distributeurs et les organismes de formation.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le SFECE est un espace privilégié de rencontre et d'échanges entre les différentes composantes des métiers qui le composent et qui ont en commun le travail en hauteur, l'importance des règles de sécurité, la nécessité de la formation professionnelle, des dispositifs techniques spécifiques, mais aussi un fort encadrement législatif et normatif.

108

**LE SFECE C'EST 108 ENTREPRISES
ADHÉRENTES, REPRÉSENTANT :**



17 000

SALARIÉS



1,3 Md€

DE CHIFFRE D'AFFAIRES
EN FRANCE

64 %

DU CHIFFRE D'AFFAIRES GLOBAL
DU SECTEUR EN FRANCE
(Y COMPRIS LOUEURS GÉNÉRALISTES)

3

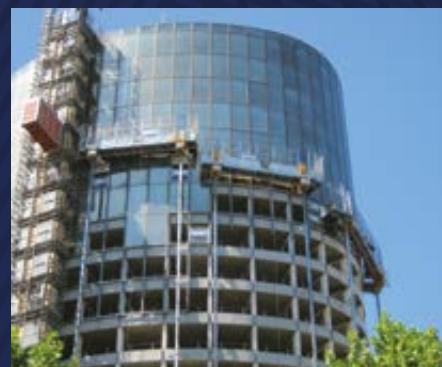
COMPOSANTES MÉTIERS AU CŒUR DE NOTRE ACTION :



1 / ÉCHAFAUDAGE



2 / COFFRAGE-ÉTAIEMENT



**3 / SYSTÈMES D'ÉLEVATION, D'ACCÈS
ET DE TRAVAIL MOTORISÉS**

LES MISSIONS DU SYNDICAT

LES 5 MISSIONS PRIORITAIRES DU SYNDICAT SONT :

1. LA CONFORMITÉ ET LA QUALITÉ DES ÉQUIPEMENTS ET DE LEUR MISE EN ŒUVRE

- Appui technique aux adhérents
- Recherche et développement mutualisé aux métiers
- Réalisation d'outils pratiques (guides, fiches techniques...)
- Qualité des produits et de leur mise en œuvre (marque NF, CCP...)

3. LA VALORISATION ET LA QUALITÉ DES FORMATIONS

- Référentiels de formation
- Certificats de Qualification Professionnelle
- Certificat de Spécialisation
- Agrément et habilitation des organismes de formation

5. LA PROMOTION DES MÉTIERS AUPRÈS DU PUBLIC ET DES PROFESSIONNELS

- Lettre du SFECE, Flash Infos, site internet, réseaux sociaux...
- Salons professionnels (Préventica, Batimat, ...)
- Outils : carnets des métiers, vidéos métiers...

2. LA NORMALISATION ET LA RÉGLEMENTATION EN FRANCE ET EN EUROPE

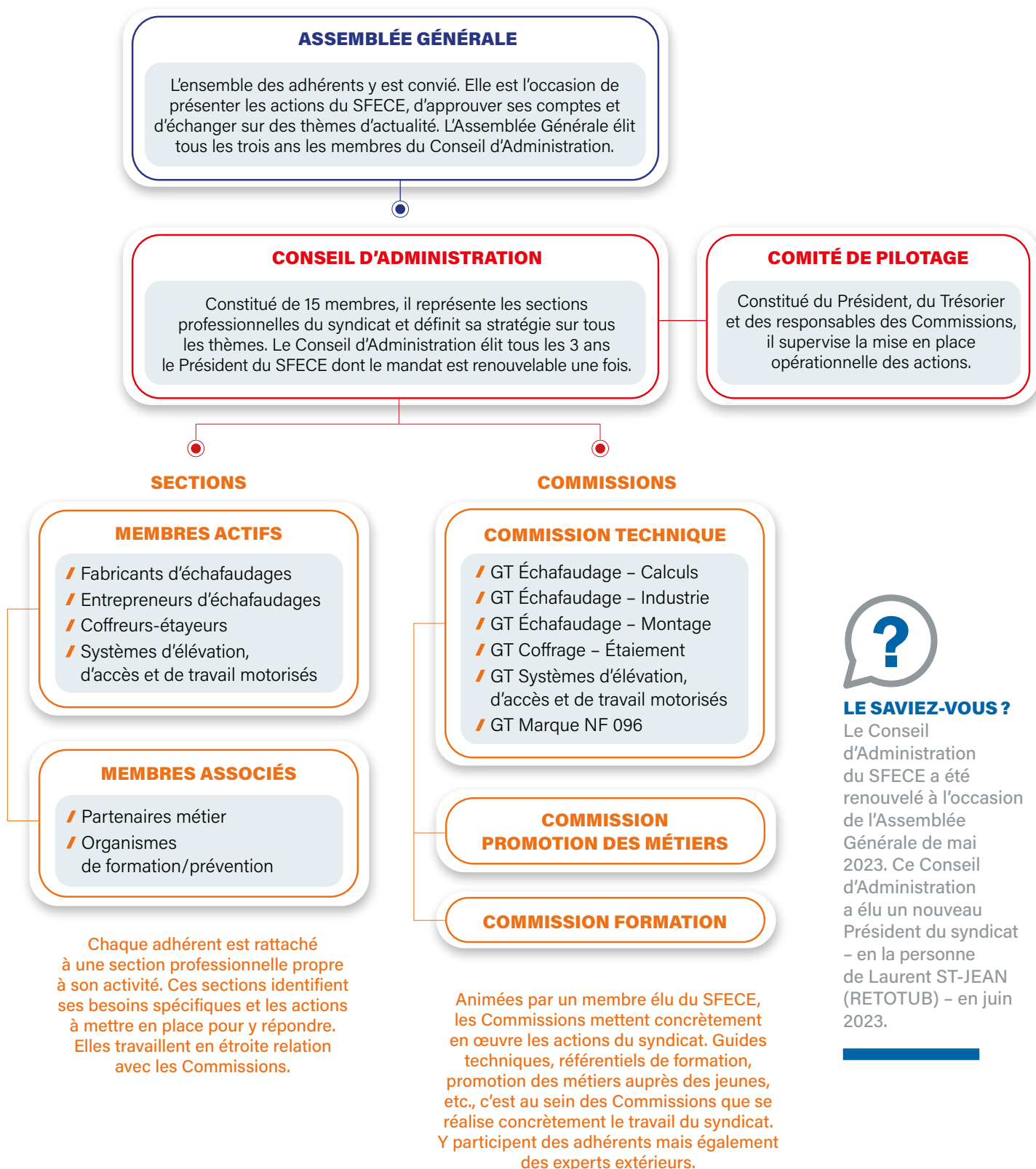
- Veille continue sur les normes et les réglementations
- Influer sur les évolutions normatives et réglementaires en France et en Europe
- Secrétariat technique de Commissions de normalisation françaises

4. LA SÉCURITÉ ET LA PRÉVENTION AU TRAVAIL, CONTRE LE RISQUE DE CHUTE DE HAUTEUR

- Recommandations professionnelles
- Relations institutionnelles (OPPBTP, INRS, CNAM...)
- Information des corps d'état utilisateurs

L'ORGANISATION DU SYNDICAT

L'organisation du Syndicat est articulée autour de l'Assemblée Générale qui représente l'ensemble des adhérents et élit ses représentants au Conseil d'Administration. Ce dernier définit la stratégie et les axes de travail du Syndicat qui sont, ensuite, mis en œuvre par le Comité de Pilotage, les Commissions et les Sections professionnelles.



Les membres du Conseil d'Administration

SECTION « FABRICANTS D'ÉCHAFAUDAGES » 3 DÉLÉGUÉS



Christophe AUBRY
DUARIB - CDH GROUP
Vice-Président



Éric LIMASSET
LAYHER
*Commission
Communication &
Promotion des Métiers*



Jean-Baptiste SPINICCI
TUBESCA - COMABI
*Commission Technique
Représentant de la section
Fabricants d'échafaudages*

SECTION « COFFREURS-ÉTAYEURS » 3 DÉLÉGUÉS



Laurent ST-JEAN
RETOTUB
Président



Philippe ASSELIN
NORD COFFRAGE
*Représentant de la Section
Coffreurs Étayeurs*



Vincent PLUNIAN
SATECO

SECTION « ENTREPRENEURS D'ÉCHAFAUDAGES » 6 DÉLÉGUÉS



Éric GILLETTE
ENTREPOSE
ÉCHAFAUDAGES
Vice-Président



Francis MROZ
BRAND FRANCE
*Représentant
de la Section Entrepreneurs
d'échafaudages*



Thibaud PEYROT
LV TEC
Secrétaire



David COUSSI
ALTRAD PLETTAC
MEFRAN



Fabrice FAY
MILLS



Sandrine RODRIGUES
J4R ÉCHAFAUDAGES

SECTION « SYSTÈMES D'ÉLÉVATION, D'ACCÈS ET DE TRAVAIL MOTORISÉS » 1 DÉLÉGUÉ



Thomas SPINICCI
BRAND FRANCE
*Représentant de la Section
Systèmes d'élévation,
d'accès et de travail motorisés*

SECTION « PARTENAIRES MÉTIER » 1 DÉLÉGUÉ



Nicolas RUFFENACH
FORTAL
*Trésorier - Représentant
de la Section Partenaire
métier*

SECTION « ORGANISMES DE FORMATION/PRÉVENTION » 1 DÉLÉGUÉE



Catherine BIDON
CONFORM
*Représentante de la Section
Organisme de formation /
Prévention*

MEMBRE INVITÉ



Jacques FRENEHARD
MEMBRE HONORAIRE

Les sections professionnelles

Les adhérents du SFECE sont répartis au sein de sections professionnelles correspondant à leur activité principale. Le syndicat comprend 6 sections professionnelles :



/ SECTION

« FABRICANTS D'ÉCHAFAUDAGE »

11 MEMBRES

ABC MINET • DIMOS • DUARIB CDH GROUP • LAGNEAUX
MARCEL • LAYHER • MACC • METALUSA • SECURIGARD •
TUBESCA COMABI • ULMA • ULTRALU



/ SECTION

« ENTREPRENEURS D'ÉCHAFAUDAGES »

42 MEMBRES

ABARNOU MONTAGES • ACCESSUR ECHAFAUDAGES
• ALLIANCE ECHAFAUDAGES • ALTRAD ARNHOLDT •
AQUITAINE ISOL • ARIS • CIREME • COFFRALU GROUPE
• CONCEPT ECHAFAUDAGE • E.V.L. ECHAFAUDAGE
SERVICE • ECHAF'AUDE • ELS ECHAFAUDAGES • EMIS
ACCESS • ENTREPOSE ECHAFAUDAGES • EURECHAF •
EVEREST ECHAFAUDAGES • FMS RINGUE • FREGONESE
ET FILS • GF ECHAFAUDAGES • HELIUM • HUSSOR
ERECTA • J4R ECHAFAUDAGES • KAEFER WANNER •
LEP • LOC' ECHAF • LOCATECH • LR ECHAFAUDAGES •
LV TEC • MARC SERVICE ÉCHAFAUDAGES • MATERIEL
LOCATION SERVICES • MILLS • OUVAROFF • PIRES
ECHAFAUDAGE • PREZIOSO • S.M.E • SAIT • SAM
ECHAFAUDAGE • SIEMO VP • STHAS LOCATION • ULMA
SERVICE • VUILLERMOZ ECHAFAUDAGE

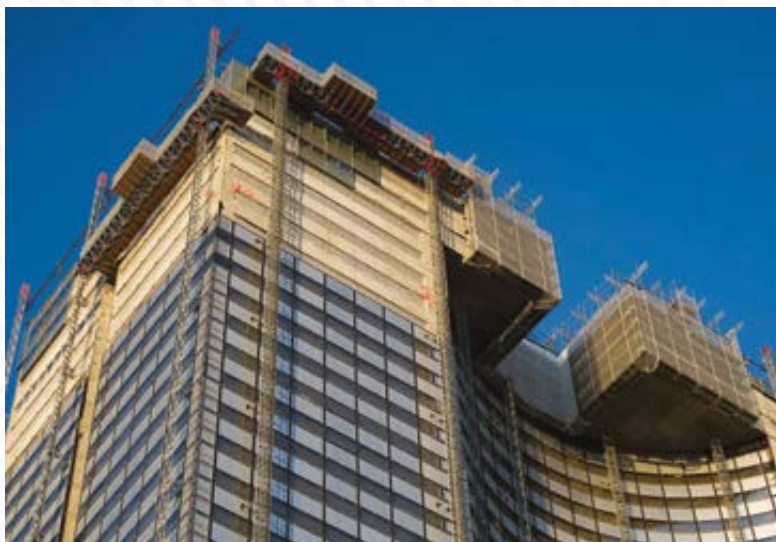


/ SECTION

« COFFREURS ÉTAYEURS »

16 MEMBRES

ALPHI • ALTRAD COFFRAGE & ETAIEMENT •
C.E.S.P. • COMAT • COPAC • DOKA • GODON
ETAIEMENT • HUSSOR • ISCHEBECK • NORD
COFFRAGE IDF • PERI • RETOTUB • SATECO
• SEDES • SOLUMAT ILE-DE-FRANCE • SPIE
BATIGNOLLES NORD



/ SECTION

« **SYSTÈMES D'ÉLEVATION, D'ACCÈS ET DE TRAVAIL MOTORISÉS** »

10 MEMBRES

ALIMAK GROUP • BRAND • CHASTAGNER
LOCATION • ELEVEK • FIXATOR • LOXAM-
LAHOTEC • MB MONTAGE • MOTTO • SERVIBAT •
SKY ACCÈS



/ SECTION

« **PARTENAIRES MÉTIER** »

13 MEMBRES

A.T.M.I • ABC SCAFFOLDING • AL SY EC • ALTRAD
PLETTAC MEFRAN • AOTECH • AXMANN •
COFFRATECH EQUIPEMENT • CTEI • EDAC •
FORTAL • HOOKE • MULTIMAILLES • SN MULTI
LOCATIONS



/ SECTION

« **ORGANISMES DE FORMATION / PRÉVENTION** »

16 MEMBRES

ABSKILL • ALTITUDE FORMATION • APAVE • ATSI
FORMA'LOG • ATSP • BR CONSULT • C.F.T.E.A •
COMEP • CONFORM • CONSEIL FORMATION
MEDITERRANEE • GO ! FORMATIONS • LAYHER
FORMATION • ONET TECHNOLOGIES TI •
POSITIV'FORMATION • S.T.A FORMATION •
SCAFF'HOLDING FORMATION

LES CERTIFICATS DE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE (CCP)

Le Certificat de Compétence Professionnelle (CCP) est une certification délivrée par le SFECE aux entreprises adhérentes qui en font la demande.

Ces certificats sont un moyen de valoriser les capacités techniques des entreprises adhérentes vis-à-vis de leurs clients par le biais d'une certification par un organisme externe reconnu, le SFECE.

La certification délivre une classe de compétence pour chaque qualification de montage demandée.

La nomenclature (définitions et exigences) des classes de qualification, ainsi que la liste des entreprises détentrices de CCP, sont disponibles sur le site internet du Syndicat.

DOMAINE DE QUALIFICATION	CLASSE DE COMPÉTENCE		
	Compétence courante	Compétence confirmée	Compétence supérieure
Montage d'échafaudages fixes	1A	1B	1C
Montage d'étaisements		2B	2C
Montage de plates-formes suspendues	3A	3B	3C
Montage de structures événementielles	4A	4B	4C
Montage de plates-formes de travail	5A	5B	5C
Montage de plates-formes de transport, monte matériaux, monte-charge, ascenseurs pour grue à tour et ascenseurs de chantiers	6A	6B	6C

En janvier 2025, les entreprises ci-dessous étaient détentrices des classes de compétence suivantes :

ENTREPRISE	CLASSE(S) DE COMPÉTENCE
ABARNOU	1B - 2B
ALIMAK HEK	5C - 6C
ALTRAD COFFRAGE ET ETAIEMENT	2C
AQUITAINE ISOLATION	1B
BRAND FRANCE	1C - 2C - 3C - 5C - 6C
ENTREPOSE ECHAFAUDAGES	1C - 2C - 4C
GODON ETAIEMENT	2C
HELIUM	1B
J4R ECHAFAUDAGES	1B
LAYHER	1C - 2B - 4C
LES ECHAFAUDEURS PARISIENS (LEP)	1C
LOXAM - LAHO TEC	3B - 5C - 6C
MARC - Service Échafaudages	1C - 2B
MATERIEL LOCATION SERVICES (M.L.S.)	1B
MILLS	1C - 2C
OUVAROFF	1C
SEDES	1A - 2C
SOCIETE DE MONTAGE D'ECHAFAUDAGES (S.M.E.)	1A
SKY ACCÈS	3C - 5C - 6C
SERVIBAT	1A - 3B - 5A - 6A
ULMA	1C - 2B - 4C

LE RÉSEAU DU SYNDICAT

Pour accomplir au mieux ses missions, le SFECE a tissé au fil des ans un réseau de partenaires institutionnels, de centres techniques, d'associations et d'organisations professionnelles, source d'échanges et de partages d'informations et de services.

/ LE SFECE ET LES ACTEURS DE LA PRÉVENTION ET DE LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL

La sécurité au travail est la colonne vertébrale des métiers et des équipements représentés par le SFECE. Les acteurs institutionnels (OPPBTP, INRS, CNAM, CRAMIF...) de ce domaine sont donc logiquement les interlocuteurs privilégiés du syndicat. Leur implication dans les travaux techniques (normalisation, recommandations, guides techniques...) mais également dans les projets de formation est un atout majeur pour la promotion et le développement des métiers représentés par le syndicat.

/ LA COLLABORATION TECHNIQUE

Les actions techniques sont au cœur des missions du SFECE. Elles passent en premier lieu par le développement de normes adaptées à la profession. Le SFECE a ainsi en charge le secrétariat technique de deux commissions de normalisation du BNTEC (Bureau de Normalisation des Techniques et Équipements de la Construction), organisme qui fonctionne par délégation d'AFNOR. À ce titre, le SFECE est également en prise

directe avec les travaux du Comité Européen de Normalisation (CEN) auquel il participe activement pour l'élaboration des normes européennes.

Pour ses actions techniques, le syndicat s'appuie également sur l'expertise de l'Université de Lorraine avec laquelle plusieurs stages et une thèse de doctorat ont été réalisés.

/ LE SFECE DANS LE RÉSEAU FFB

Le SFECE est la composante métier de la Fédération Française du Bâtiment (FFB) pour ce qui concerne les métiers de l'échafaudage, du coffrage, de l'étalement et des systèmes d'élévation, d'accès et de travail motorisés. Le syndicat a ainsi en charge tous les domaines spécifiques à ces métiers au sein de la fédération. Il s'agit principalement des domaines techniques, de formation, de prévention et de promotion des métiers. Grâce à son affiliation à la FFB, le syndicat bénéficie en outre des services de la fédération sur les domaines pour lesquels le SFECE ne dispose pas d'expertise en direct. Pour toutes les questions juridiques, sociales ou fiscales, le syndicat peut ainsi bénéficier du soutien de la fédération.



Nos adhésions et mandats



**FFB
NATIONALE**

● Conseil des professions

- Commission Développement des Compétences
- Commission Technique • Qualité
- Commission Prévention • Conditions de Travail
- Comité de rédaction de BâtiMétiers



**FFB
GRAND PARIS**

- Conseil d'administration
- Assemblée Générale



UEG

● Assemblée Générale

- Groupe de travail « normes & réglementations »



BNTEC

- Assemblée Générale
- Conseil d'orientation
- Comité directeur

- Commission secrétaires de commission de normalisation
- Rencontres du BNTEC
- Groupes de travail



**MARQUE
NF 096**

- Présidence du comité particulier
- Comité particulier



QUALIBAT

- Commission Échafaudage/Étalement/Plates-formes suspendues



CRAMIF

- Comité Technique Régional (CTR) – 2
- Commission Temporaire de Prévention (CTP)
- Commission Paritaire Permanente de Tarification (CPPT)

L'ÉQUIPE DU SYNDICAT

Le SFECE est partie intégrante du Groupe Métallerie, groupement de syndicats professionnels de la FFB travaillant autour des activités liées au métal dans la construction.

Le principal objectif du Groupe Métallerie est de partager ses moyens humains et matériels au profit des 4 organismes qui le constituent (SFECE, Groupement Actibaie, Union des Métalliers, CESAME). Ce réseau permet d'une part de réduire

les coûts de fonctionnement de chacune des structures et d'autre part d'élargir leur domaine d'intervention en mutualisant certaines compétences.

Ainsi, à l'exception du responsable métier, affecté à 100% au SFECE, les collaborateurs du Groupe Métallerie travaillent en temps partagé sur les 4 entités du groupe. La part représentée par le SFECE en 2024 était d'environ 2,4 ETP.



Hervé LAMY

Délégué Général

01 40 55 13 02

M. 06 32 05 06 77

lamyh@groupemetallerie.fr



Stéphanie MARTIN

Responsable

Administratif & Financier

01 40 55 13 03

M. 07 89 28 37 68

martins@groupemetallerie.fr



Louis-Clément FIKIP-FOMENKO

Responsable Métier

M. 06 81 73 29 72

filipc@groupemetallerie.fr



Samia MESSACI

Responsable Formation

M. 06 30 14 45 33

messacis@groupemetallerie.fr



Karine SANCHEZ

Chargée de Communication

M. 06 81 73 41 47

sanchezk@groupemetallerie.fr



Marion PRÉLOT

Chargée de développement

M. 07 85 28 18 13

prelotm@groupemetallerie.fr



Céline BULOT

Assistante de Direction

01 40 55 13 09

bulotc@groupemetallerie.fr



Nathalie SCHWARZ

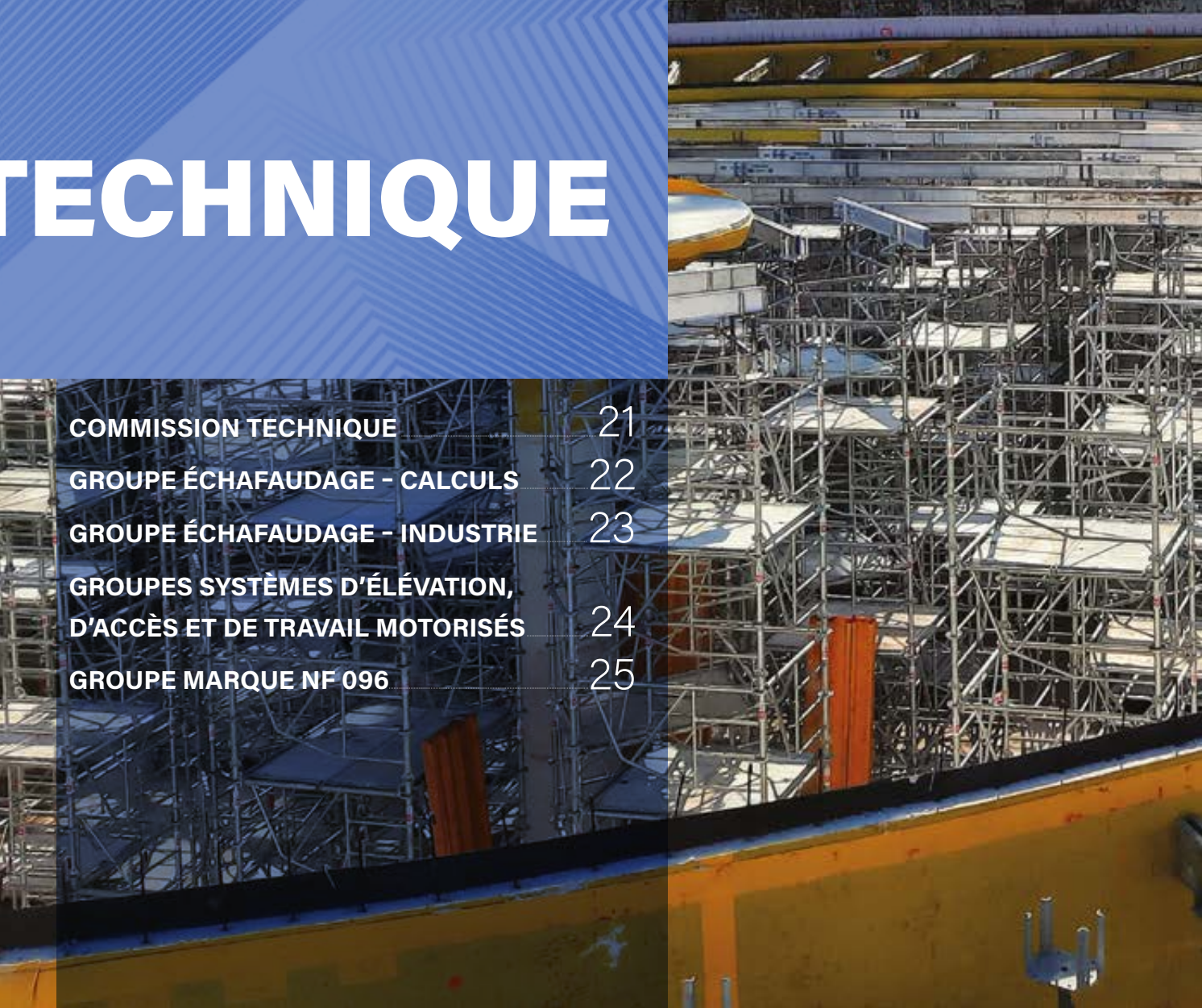
Assistante polyvalente

01 40 55 13 00

secretariat@groupemetallerie.fr



TECHNIQUE



COMMISSION TECHNIQUE

21

GROUPE ÉCHAFAUDAGE - CALCULS

22

GROUPE ÉCHAFAUDAGE - INDUSTRIE

23

GROUPES SYSTÈMES D'ÉLÉVATION,
D'ACCÈS ET DE TRAVAIL MOTORISÉS

24

GROUPE MARQUE NF 096

25







Jean-Baptiste SPINICCI
(TUBESCA-COMABI)

Président de la Commission Technique

« Je suis ravi de voir la Commission Technique retrouver son dynamisme dans les différents groupes de travail. Les réflexions et les productions de nos groupes sont essentielles pour répondre aux enjeux majeurs pour nos adhérents et ne seraient pas possibles sans l'engagement des volontaires. Je tiens à les en remercier chaleureusement.

Dans cette dynamique, nous avons souhaité renforcer la transversalité au sein de la commission en instaurant des réunions régulières entre tous les animateurs des groupes de travail, avec l'ambition de les ouvrir progressivement à l'ensemble des membres.

L'objectif est de favoriser une meilleure transmission des informations et une coordination optimisée de nos travaux.

J'espère que cette nouvelle organisation encouragera d'autres volontaires à nous rejoindre et à enrichir nos échanges. »

COMMISSION TECHNIQUE

La Commission technique a pour principal objectif d'élaborer les publications techniques du SFECE et d'organiser les travaux de R&D. Elle se réunit ponctuellement en séance plénière tout en déléguant principalement les travaux à ses groupes de travail (GT).

Chaque GT est animé par un professionnel (parfois deux) désigné(s) par le Conseil d'administration du SFECE. Les animateurs sont épaulés par le responsable métier du SFECE pour l'organisation, la gestion, l'élaboration, la rédaction, le suivi et la cohérence des travaux.

4 groupes de travail ont été actifs ces 12 derniers mois :

- / GT « Échafaudage – Calculs »
- / GT « Échafaudage – Industrie »
- / GT « Systèmes d'élévation d'accès et de travail motorisés »
- / GT « Marque NF 096 »

Les sujets abordés par ces groupes sont issus de souhaits du Conseil d'administration, des Sections Professionnelles du Syndicat, de demandes des adhérents ou extérieures, des problématiques terrains, etc.

La Commission technique et ses groupes de travail sont ouverts à tous les adhérents et à des invités ponctuels ou permanents pour enrichir l'expertise. Ainsi on peut y retrouver, outre les représentants des entreprises adhérentes, des experts, des préventeurs (INRS, OPPBTP, CNAM, CARSAT, CRAMIF, ...), des utilisateurs (Unions et Syndicats des métiers, entreprise), des donneurs d'ordre (MOA, MOE), des fournisseurs, des laboratoires d'essais (GINGER CEBTP), etc. Chaque groupe travaille de façon indépendante selon son propre calendrier. La fréquence de réunions dépend des sujets à traiter et de la disponibilité de ses membres.

En parallèle, des représentants des groupes de travail participent aux travaux d'autres organisations ou instances sur des sujets similaires ou transverses pour défendre l'intérêt de nos métiers ou pour apporter leur expertise.



GROUPE DE TRAVAIL « ÉCHAFAUDAGE - CALCULS »



ANIMATEUR

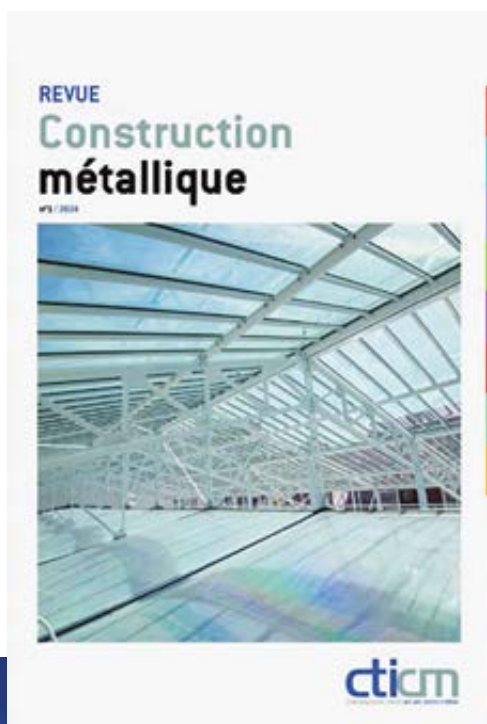
David DI SALVO
(LAYHER)

/ MÉTHODE DE CALCUL – VALIDATION SCIENTIFIQUE PAR LE CTICM

Le groupe travaille à l'adaptation des Eurocodes* aux structures d'échafaudage et d'étalement en développant une méthode de calcul dite alternative fondée sur l'expertise des calculateurs du Syndicat.

Pour allier réactivité, rigueur scientifique et consensus, des jalons ont été établis afin de valider les hypothèses et démonstrations du groupe et de ses partenaires. Les travaux menés dans le cadre d'une thèse en collaboration entre le SFECE et l'Université de Lorraine ont abouti à une publication en octobre 2024 dans la revue *Construction Métallique* du CTICM, marquant une étape clé de cet effort collectif.

Cet article justifie l'utilisation d'un facteur d'imperfection de 0,34, contre 0,49 dans les Eurocodes, sur la base d'essais expérimentaux. Le Conseil d'administration a validé cette valeur pour le développement de la méthode



de calcul. Le groupe doit désormais la décliner concrètement en application technique. À terme, ces avancées devraient être intégrées au *Manuel de l'échafaudeur*.

* Les Eurocodes sont des normes européennes de conception et de calcul des structures de bâtiment et de génie civil, visant à harmoniser les pratiques de construction en Europe.

/ ÉVOLUTION DE L'EUROCODE 3, CALCUL DES STRUCTURES EN ACIER

Si la révision de l'Eurocode 3 dit « Acier » est techniquement finalisée, le travail se poursuit sur son annexe nationale.

Le BNCM/CNC2M/GT EC3-1-1 est le groupe de travail de la commission française BNCM/CNC2M (miroir du CEN/TC 250 « Eurocodes ») qui a la charge du suivi de ce corpus normatif et de l'élaboration de l'annexe nationale française. Le GT SFECE suit ces travaux et tente de faire évoluer l'annexe en considérant les spécificités de ses produits.

/ RÉVISION DU MANUEL DE L'ÉCHAFAUDAGE

Initiée en 2019, la révision du *Manuel de l'échafaudage* s'est poursuivie à un rythme régulier. Les riches débats ont été jalonnés de questionnements et de validations progressives par le Conseil d'administration afin de convenir de la position actualisée du Syndicat sur la méthode dite « Eurocode » et une méthode dite « alternative » développée par le groupe de travail, avec en ligne de mire la traduction de la réalité du terrain.



GROUPE DE TRAVAIL « ÉCHAFAUDAGE - INDUSTRIE »



ANIMATEUR

Éric BACOT
(KAEFFER WANNER)

/ GUIDE DE RÈGLES ET BONNES PRATIQUES DE L'ÉCHAFAUDAGE DANS L'INDUSTRIE

La rédaction du guide de bonnes pratiques de l'échafaudage dans l'industrie s'est poursuivie, mettant en lumière une réglementation bien définie mais dont l'application reste complexe.

Le groupe a avancé sur plusieurs axes clés :

- / Définitions et étapes essentielles d'un chantier sur site industriel.
- / Élaboration de modèles pour l'arbre de décision de la note de calcul et la fiche d'expression du besoin.
- / Amélioration des fiches de (re)mise en service et de vérification journalière.

Par ailleurs, le sujet du transfert de garde dans le cadre d'un échafaudage partagé a suscité des discussions, mettant en évidence certaines pratiques. Le groupe devra clarifier ces enjeux spécifiques (et d'autres encore) à son domaine.



GROUPES DE TRAVAIL « SYSTÈMES D'ÉLÉVATION, D'ACCÈS ET DE TRAVAIL MOTORISÉS »



ANIMATEUR

Thomas SPINICCI
(BRAND FRANCE)

La Section des « systèmes d'élévation, d'accès et de travail motorisés » se réunit régulièrement pour faire le point sur l'actualité, sur ses projets en cours ainsi que sur les perspectives. Elle mandate des groupes de travail par projet.

/ CALCUL - MODÉLISATION DE LA RÉACTION DES SYSTÈMES MOTORISÉS AMARRÉS À L'ÉCHAFAUDAGE

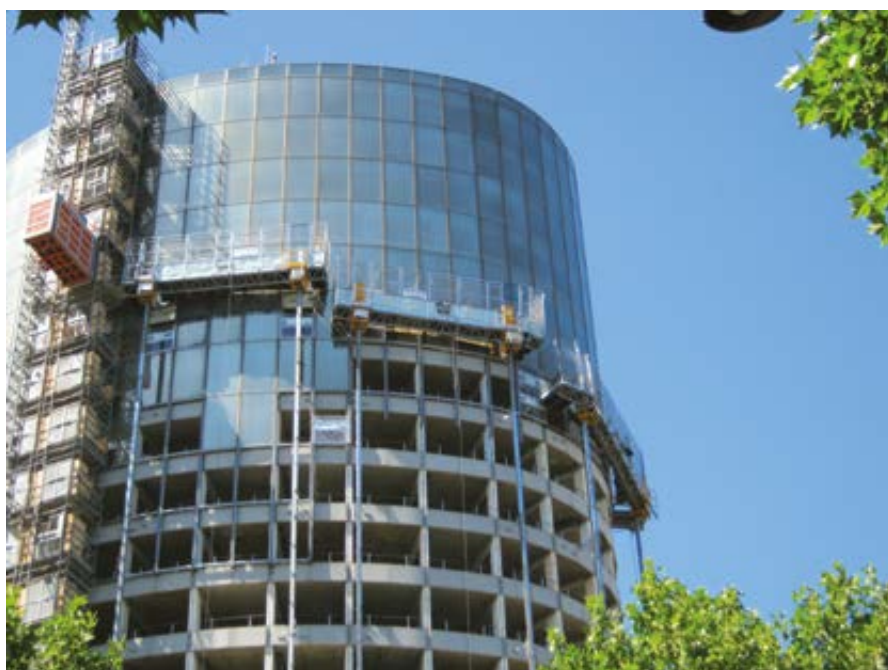
Des représentants de la Section des « systèmes motorisés » et du GT « Échafaudages - Calculs » ont poursuivi leurs échanges autour de la difficile compréhension et prise en compte, lors de la conception des échafaudages, des efforts générés par les amarrages des systèmes d'élévation, de travail ou d'accès motorisés.

Le groupe a identifié les cas de charges et d'exploitation utiles au dimensionnement de l'échafaudage et a préparé un document type listant les différents efforts à retranscrire. Les travaux ayant bien avancé, la prochaine étape consiste à consulter plus largement les échafaudeurs.



/ TRAVAUX AUTOUR D'UN COMPLÉMENT À LA NF EN 1495

La révision de la norme de conception des plates-formes de travail se déplaçant le long de mât(s), la NF EN 1495, se poursuit. La France a notamment demandé à intégrer des exigences relatives à la vérification continue (au montage, à l'exploitation et au démontage) de la connexion des mâts pour lutter contre l'oubli ou le manque de serrage des boulons de mâts. Cependant, le traitement problématique des accès balcons a été rejeté au niveau européen. C'est pourquoi, fort de l'investissement des préventeurs et des acteurs de la Section, un groupe est chargé d'étudier la faisabilité d'un livrable complémentaire à la norme pour traiter de cet aspect d'importance.



GROUPE DE TRAVAIL « MARQUE NF 096 »



CO-ANIMATEUR

Frédéric BOUËTEL
(ENTREPOSE ECHAFAUDAGES)

Le SFECE étant régulièrement sollicité par GINGER CEBTP pour résoudre des incohérences entre le référentiel et les normes associées à la Marque NF 096, ce groupe de travail a été créé pour centraliser ces échanges. Les discussions menées entre le Syndicat et le laboratoire/secrétariat technique de la Marque dans d'autres groupes (notamment celui consacré aux calculs en échafaudage), y ont également été intégrées.

Ce GT est ainsi devenu un espace d'échange et de concertation des adhérents autour de la Marque. Son objectif est de dégager des positions communes par le biais du travail syndical afin d'influencer positivement l'évolution de la Marque.

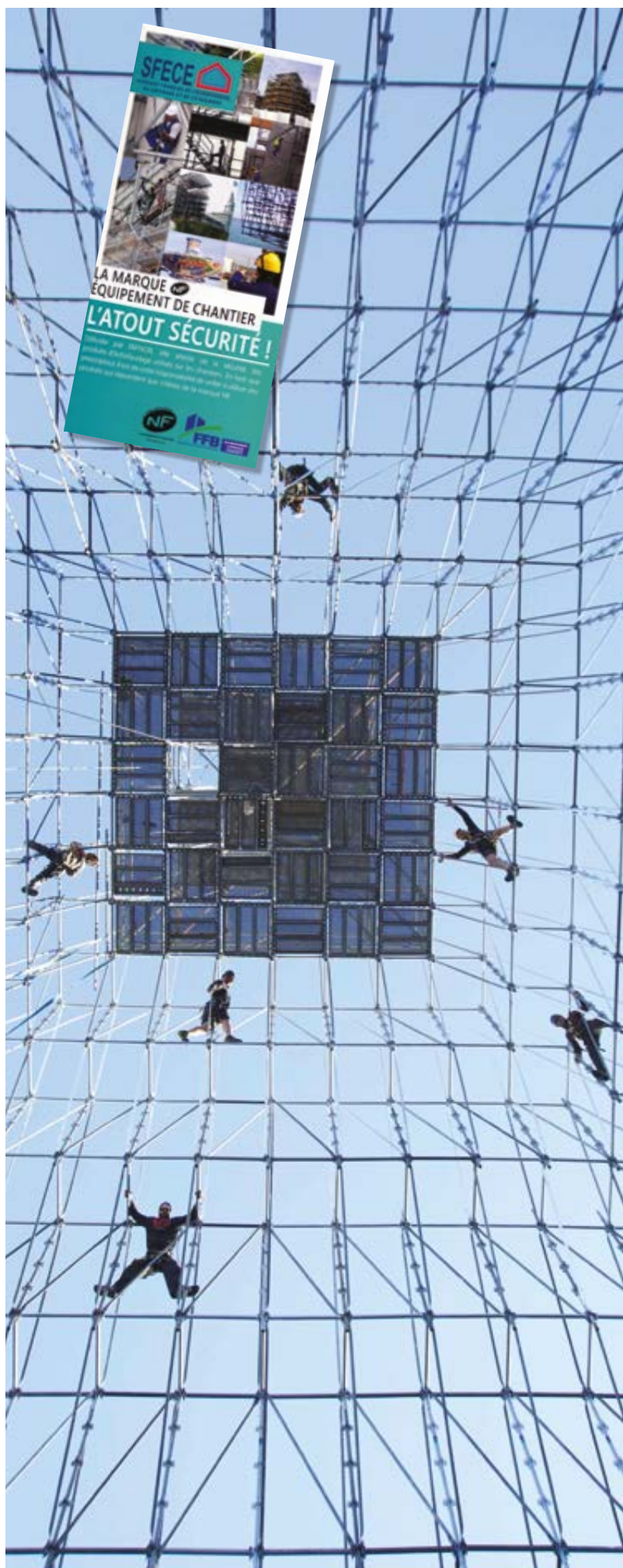


CO-ANIMATEUR

Luis-Manuel SANTOS
(ABC MINET)

Cependant, malgré une frustration liée à un manque d'écoute perçu du côté certificateur, les fabricants concernés, animés par une volonté d'agir collectivement dans l'intérêt commun, se sont mobilisés et ont abouti à des propositions concrètes.

Parmi les travaux à venir, le groupe est convenu de travailler à une proposition d'évolution du fonctionnement du Comité particulier et des modalités de révision du Référentiel de certification. Plus loin à l'horizon, la Commission technique a également décidé d'élargir les missions du GT en traitant plus largement le rapport à la certification, mais également l'analyse des évolutions normatives et l'interface avec GINGER CEBTP pour les actions d'évaluation.





NORMALISATION

LE SYSTÈME DE NORMALISATION
ET LE RÔLE DU SFECE

28

TRAVAUX DE NORMALISATION 2024-2025

31



LE SYSTÈME DE NORMALISATION ET LE RÔLE DU SFECE

/ LE SYSTÈME DE NORMALISATION FRANÇAIS



FILIÈRE FRANÇAISE



+ 90 commissions de normalisation

Dans le système Français de normalisation, **AFNOR (Association Française de Normalisation)**, sur désignation des ministères, coordonne et pilote les travaux de normalisation. Afnor est le membre français dans les structures de normalisation européennes (CEN, etc.) et internationales (ISO, etc.).

Par convention, et conformément au décret en vigueur, Afnor délègue le suivi et l'élaboration de nombreux travaux français, européens ou internationaux à des bureaux français de normalisation dits sectoriels. Ces bureaux font référence dans leur secteur de normalisation respectifs.

normalisation.afnor.org

Le **BNTEC (Bureau de Normalisation des Techniques et Équipements de la Construction)** est une structure hébergée et financée par la Fédération Française du Bâtiment. Il est l'un des bureaux de normalisation français du secteur du bâtiment.

Le BNTEC, dont le SFECE est membre, coordonne et pilote les travaux de normalisation des différents Unions et Syndicats de métiers de la FFB, experts dans leurs domaines.

www.bntec.fr

La **commission de normalisation** regroupe les experts qui élaborent et mettent à jour les normes françaises de son domaine. D'autre part, elle joue aussi le rôle de commission nationale miroir des travaux internationaux ou européens de son domaine.

/ LE SFECE DANS LE SYSTÈME DE NORMALISATION FRANÇAIS

RÔLE DU SFECE

Le SFECE assure, pour le BNTEC (Bureau de Normalisation des Techniques et Équipements de la Construction), la gestion et le secrétariat technique de deux commissions françaises de normalisation.

- / BNTEC/P93C Coffrage-Étaielement
- / BNTEC/P93E Échafaudages



RÔLE DU SECRÉTAIRE

- / Organisation, accueil, animation et secrétariat des réunions
- / Suivi des demandes d'inscription des experts
- / Gestion des consultations nationales
- / Organisation de l'examen systématique français
- / Mise en forme des projets de norme
- / Liaison avec les commissions françaises



LE SUIVI EUROPÉEN

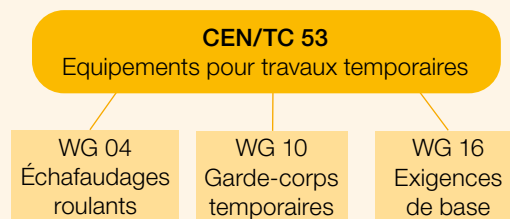
FILIÈRE FRANÇAISE



Les deux commissions jouent le rôle de commissions miroirs des travaux du comité technique européen CEN/TC 53 «Équipements temporaires de chantier» et de ses groupes de travail.

FILIÈRE EUROPÉENNE

Le CEN / TC 53 «Équipements de travaux temporaires» mène des activités de normalisation dans le domaine des équipements de travaux temporaires utilisés pour la maintenance et la construction de bâtiments et d'ouvrages, et pour les structures temporaires réalisées avec les mêmes équipements.

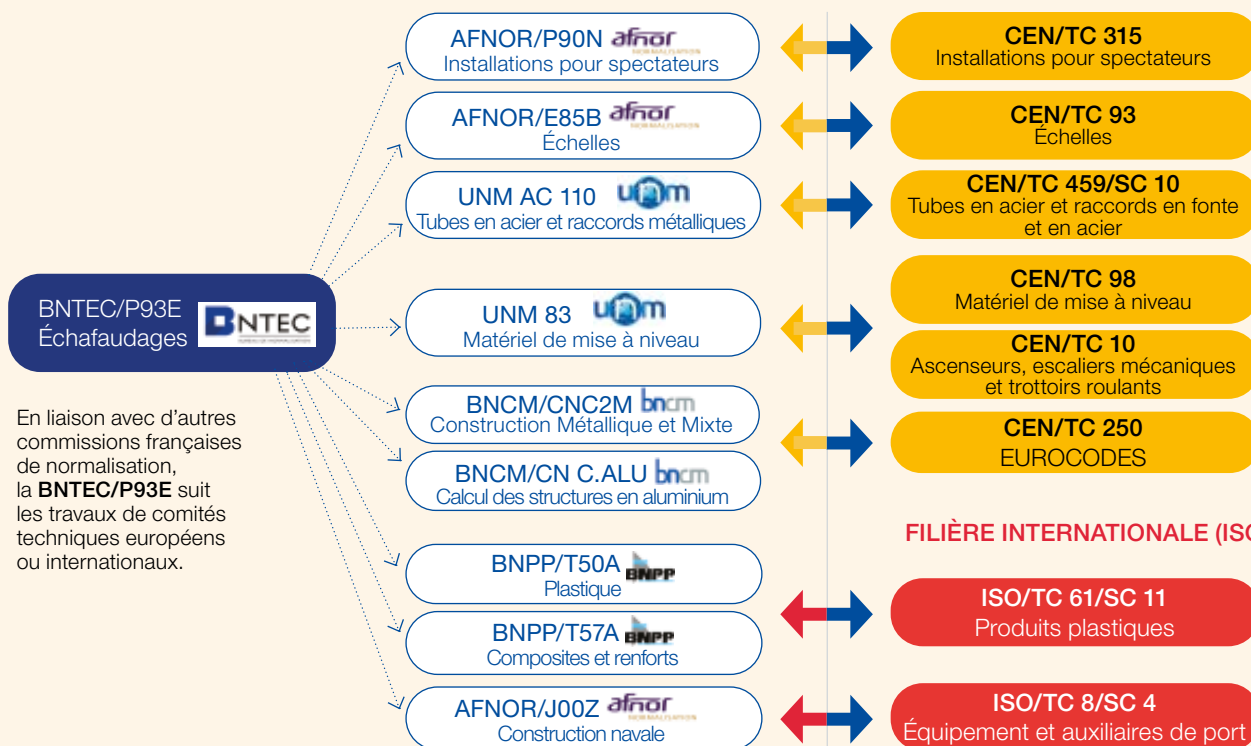


3 groupes de travail (WG) du CEN/TC 53 sont actuellement actifs.

/ LES LIAISONS ENTRE COMMISSIONS FRANÇAISES

FILIÈRE FRANÇAISE (FR)

FILIÈRE EUROPÉENNE (EN)



En liaison avec d'autres commissions françaises de normalisation, la BNTEC/P93E suit les travaux de comités techniques européens ou internationaux.

/ LE SFECE DANS LE SYSTÈME DE NORMALISATION ISO ET EN

Secrétariat technique miroir

- / Organisation, accueil, animation et secrétariat des réunions miroirs.
- / Traduction et envoi des commentaires français.
- / Nomination des délégations françaises.
- / Rédaction des feuilles de mission des délégations.
- / Inscription des experts.
- / Consultations nationales miroirs.
- / Examen systématique européen miroir.
- / Traduction/validation française des projets de Normes.



Participation aux travaux internationaux et Européens

- / Membre de la délégation française au comité technique CEN/TC 53.
- / Participation, force de proposition et défense des intérêts français au sein des réunions des groupes de travail ISO et EN.
- / Participation, force de proposition et défense des intérêts français au sein des réunions des commissions françaises en liaison.

TRAVAUX DE NORMALISATION 2024-2025

BNTEC/P93E « ÉCHAFAUDAGES »

/ Nouveau projet de norme : Équipements temporaires de chantiers — Exigences de base

Le CEN/TC 53/WG 16 est chargé de rédiger une norme générale couvrant les exigences de base pour les équipements temporaires de chantier. Ce projet a été inscrit au stade préliminaire début 2021, donnant suite à des discussions courant 2020. Cependant, compte tenu des implications de ce projet, son activation formelle a été repoussée indéfiniment afin de ne pas être contraint par le calendrier. La participation française sera renforcée afin d'effectuer le meilleur suivi possible et d'apporter les contributions nécessaires sur ce projet d'importance autour duquel de nombreux doutes subsistent.

/ prNF EN 17964, Plateformes de travail mobile jusqu'à 2 m — Matériaux, dimensions, charges de calcul, exigences de sécurité et de performance

Ce projet de norme, bien que marqué par d'importantes divergences, continue de progresser. Lors de la plénière du CEN/TC 53 d'octobre 2024, l'Allemagne, soutenue par quelques pays, a demandé son transfert au CEN/TC 93 « Échelles », arguant du risque d'échec dans les conditions actuelles. Toutefois, la majorité des comités membres s'y étant opposée, le CEN/TC 53/WG 04 a poursuivi les travaux. Après une révision du titre et du domaine d'application, le projet est désormais en attente d'une deuxième Enquête CEN, les commentaires issus de la première Enquête CEN – qui avait conduit à son rejet en l'état – ayant été traités.

/ prISO/TR 5102, Guide pour l'analyse des différences entre les diverses normes d'échafaudages en plastique renforcé de fibre constitués d'éléments préfabriqués

Ce projet, proposé par la Chine et préparé par l'ISO/TC 61/SC 11/WG 13, analyse les différences entre les normes relatives aux échafaudages en plastique renforcés de fibres à l'échelle internationale. Initialement prévu comme une norme en 2020, il a été transformé en rapport technique à vocation informative, faute de consensus. D'abord attribué à la commission de normalisation nationale traitant des sujets « plastique », il a été réaffecté en 2024 à la BNTEC/P93E, bien que cette dernière ait été peu consultée lors de son inscription. Aucun expert français ne participe aux travaux.

Le projet a été soumis aux commentaires des comités membres fin 2024 (Enquête CD). Les commentaires ayant été traités, le document devrait être soumis à l'enquête permettant sa publication.

/ prNF EN 13374, Garde-corps périphériques temporaires — Spécification du produit — Méthodes d'essai

Suite au Vote formel qui s'est tenu du 30 novembre 2023 au 25 janvier 2024, le CEN/TC 53/WG 10 a traité les commentaires formulés avec les votes. Malgré l'approbation du projet, les nombreux commentaires techniques traités ont amené le groupe puis le comité technique à demander la tenue d'un second Vote formel pour approuver les modifications substantielles apportées au projet. En théorie, les commentaires

techniques ne sont plus traités à ce stade final. Toutefois, leur surnombre en l'occurrence a conduit le groupe à déroger à la règle afin de ne pas publier une norme défailante.

BNTEC/P93C « COFFRAGE-ÉTAIEMENT »

En l'absence de mobilisation, et donc de besoin, les documents suivants ont en fin de compte été confirmés en l'état :

- / NF P93-221, Équipement de chantier — Aptitude à l'emploi et mise en œuvre des étais télescopiques réglables en acier**
- / NF P93-320, Équipement de chantier — Stabilisateurs métalliques réglables à double effet de classe 1**
- / NF P93-322, Équipement de chantier — Poutrelles industrialisées pour l'étalement et le coffrage**

VIGILANCE SUR LES NORMES INTERNATIONALES

Si l'essentiel de notre activité normative se déroule aux niveaux national et européen, la filière internationale (ISO) nécessite une vigilance particulière. En effet, même si les projets de normes internationales peuvent sembler inoffensifs face à des référentiels nationaux bien établis, ils peuvent, à terme, influencer le cadre normatif existant, entrer en contradiction avec d'autres standards ou s'imposer comme des références plus influentes.

Au-delà de l'ISO/TR 5102, déjà identifié et mentionné précédemment, de nouveaux projets de normes internationales relevant du domaine du SFECE émergent :

- / ISO 18996, Performances des planches d'échafaudage en plastique et exigences générales de conception**
- / ISO 24860, Navires et technologies maritimes — Instructions pour la fabrication et l'installation d'échafaudages**
- / ISO 24861, Navires et technologies maritimes — Composants d'échafaudage**

TRANSFERT DES SUJETS « FILETS DE SÉCURITÉ » ET « BLINDAGES DE FOUILLES »

Les commissions de normalisation BNTEC/P93E « Coffrage-étalement » et P93C « Échafaudages » ont notamment la charge du suivi des travaux du CEN/TC 53 « Équipements pour travaux temporaires ». Le SFECE, via son responsable métier, assume donc le secrétariat de ces deux commissions. Le CEN/TC 53 recoupe naturellement les thématiques coffrage-étalement et échafaudages, traités par le SFECE, mais couvre également d'autres équipements pour lesquels il n'y a pas d'expertise directe dans le SFECE, notamment le blindage de fouilles et les filets de sécurité.

Le Conseil d'administration est convenu début 2025 de se décharger du suivi de ces thématiques et de concentrer ses ressources pour les sujets au cœur des métiers traités par le SFECE. Les démarches ont été initiées du côté du BNTEC.



FORMATION

LA COMMISSION FORMATION	34
LA FORMATION INITIALE	35
LA FORMATION CONTINUE	35





Laurent ST-JEAN

Président du SFECE



Le SFECE s'engage à développer et à offrir une véritable politique de formation. Cette politique repose sur l'élaboration de référentiels d'activités et de compétences en collaboration avec des experts métiers et l'INRS, partenaire privilégié du SFECE, afin d'assurer la prévention des risques dans nos métiers.

Ces référentiels servent de base aux organismes de formation, habilités et membres associés du SFECE, pour concevoir et dispenser leurs programmes de formation.

Notre politique de formation inclut également la reconnaissance professionnelle par le biais de certificats de qualification professionnelle (CQP), visant à valoriser les métiers de l'échafaudage et des accès motorisés.

De plus, pour favoriser le développement des compétences dans ces métiers, le SFECE a collaboré avec l'Éducation Nationale pour créer une formation initiale et diplômante : le Certificat de spécialisation « Échafaudage ».

Je suis donc particulièrement fier de l'engagement de notre syndicat sur ce sujet crucial pour nos métiers.

Il s'agit donc pour nos métiers d'un enjeu d'ampleur sur lequel nos efforts doivent se poursuivre.

Je compte pour cela qu'un représentant professionnel assure pleinement l'animation de la Commission Formation afin qu'on lui donne l'importance qu'elle mérite.



LA COMMISSION FORMATION

/ EN 2024, LE SFECE COMPTE :



16

ORGANISMES
DE FORMATIONS AGRÉÉS



18

RÉFÉRENTIELS
DE FORMATION



25

PLATEFORMES
PÉDAGOGIQUES AGRÉÉES

8 référentiels échafaudage

4 référentiels échafaudage
utilisateurs INRS/SFECE

2 référentiels étalement

4 référentiels systèmes motorisés

Les Organismes de Formation ont formé 3 293 stagiaires en 2024 sous les référentiels du SFECE.

/ NOMBRE DE SESSIONS D'AUDIT CERTIFICATION DES FORMATEURS HABILITÉS SFECE



6

SESSIONS



21

CANDIDATS



13

L'ONT OBTENU (62%)



LE SAVIEZ-VOUS ?

Il y a 57 formateurs agréés SFECE

/ CERTIFICATION DES FORMATEURS HABILITÉS INRS

Un partenariat est conclu entre l'INRS et le SFECE permettant au SFECE d'organiser les tests d'habilitation INRS.

Bilan 2024 des tests d'habilitation INRS



5

SESSIONS



29

INSCRIPTIONS



18

CANDIDATS
L'ONT OBTENU (62%)

Ce partenariat permet également de mieux accompagner les organismes de formation habilités par le SFECE dans l'obtention de l'habilitation INRS.

LA FORMATION INITIALE

/ LE CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION « ÉCHAFAUDEUR »

Depuis le 1^{er} janvier 2025, le nouveau libellé du diplôme est « Certificat de spécialisation », qui remplace la « mention complémentaire ». Le certificat de spécialisation « Échafaudage » reconnu RNCP, est paru en 2024.

Ce diplôme du ministère de l'éducation nationale, vise un niveau 3 (équivalence CAP) et les compétences visées sont le montage, démontage, modification et vérification d'échafaudage de pied ou roulant, en respectant les règles de sécurité et de prévention de la santé, sous le contrôle de sa hiérarchie.

Le SFECE a participé activement à la construction du référentiel d'activités et de compétences et des épreuves d'examens, auprès du rectorat de l'académie d'Orléans-Tours.

Les premiers établissements scolaires qui ouvriront une classe à la rentrée de septembre 2025 sont :

- / Lycée Professionnel Chardeuil à Coulaures (24)
- / Lycée des métiers de l'Habitat et Industrie de Pau-Gelos (64)

/ LA FCIL ÉCHAFAUDEUR (FORMATION COMPLÉMENTAIRE D'INITIATIVE LOCALE)

La formation FCIL Échafaudage, dédiée aux métiers de l'échafaudage, vise le CQP « Monteur d'Échafaudage » de niveau 3, reconnu par le RNCP. Ce certificat est obtenu après des épreuves d'examens à la fin de la formation.



La promotion 2024-2025 de la FCIL Echafaudage au Lycée professionnel Benjamin Franklin à La Rochette (77) a débuté en septembre 2024. Cette formation, d'une durée de 18 semaines au lycée et de 18 semaines en période de formation en entreprise, se conclura par le passage de l'examen CQP Monteur d'Échafaudage, en juin 2025 à Paris.

Dans le cadre d'un échange scolaire européen, cette promotion a accueilli en novembre 2024 une classe du lycée professionnel Fritz-Henbler de Dortmund. Cette rencontre a permis aux élèves allemands de découvrir le cursus proposé dans le cadre du FCIL échafaudage.

L'année prochaine, ce sera au tour des élèves français de découvrir le cursus proposé par le lycée de Dortmund.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le SFECE soutient les lycées souhaitant proposer cette formation en prenant en charge, notamment, les frais de formation des professeurs qui le souhaiteraient.

LA FORMATION CONTINUE

/ LES CQP (CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE) EN 2024

Le SFECE porte 2 Certificats de Qualification Professionnelle :

- CQP Monteur d'échafaudage
- CQP Monteur de plateforme suspendue

/ CQP Monteur d'échafaudage

Le CQP Monteur d'Échafaudage regroupe 2 blocs de compétences :

BLOC 1

- Organiser son intervention d'installation d'échafaudage
- Préparation de l'intervention, implantation de l'échafaudage, clôture de l'intervention.

BLOC 2

- Monter un échafaudage dans le respect des règles de sécurité
- Montage et démontage de l'échafaudage, mise en œuvre de l'élingage et treuillage.

Cette reconnaissance professionnelle est accessible à la suite d'une épreuve d'examen théorique et pratique, devant un jury comprenant 2 représentants du collège salariés et de 2 représentants du collège employeurs.

Les candidats peuvent réaliser, en amont des examens une formation ou passer les épreuves d'examen en candidats libres. 16 organismes de formation habilités SFECE proposent des formations qui mènent au CQP « Monteur d'échafaudage ». Chaque année le SFECE organise en moyenne 4 à 5 sessions.

/ Monteur de plateforme suspendue

Le CQP Monteur de plateforme suspendue regroupe 2 blocs de compétences :

BLOC 1

- Organiser son intervention d'installation de plateforme suspendue

BLOC 2

- Installer des plateformes suspendues en sécurité et dans le respect des règles techniques et professionnelles

Cette reconnaissance professionnelle est accessible à la suite d'une épreuve d'examen théorique et pratique, devant un jury comprenant 2 représentants du collège salariés et de 2 représentants du collège employeurs.

Les candidats peuvent réaliser, en amont des examens une formation ou passer les épreuves d'examen en candidats libres. En ce qui concerne, le CQP « Monteur de plateforme suspendue », 3 des organismes de formation habilités SFECE dispensent une action de formation qui mène à ce CQP. Aucun candidat n'a été présenté à ce CQP en 2024.



PROMOTION DES MÉTIERS ET COMMUNICATION

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU SFECE	38
BATIMAT : UNE ÉDITION IMMERSIVE	40
LE SITE INTERNET DU SFECE : UN AN APRÈS	40
UNE VIDÉO DE PRÉSENTATION POUR PROMOUVOIR LE SYNDICAT	41
UNE NOUVELLE APPROCHE POUR LA PROMOTION DES MÉTIERS	41
LE SFECE INFORME	41



LA PAROLE AU PRÉSIDENT



Éric LIMASSET

(LAYHER)

Président de la Commission Promotion
des Métiers et Communication



Un dynamique d'images pour promouvoir le SFECE !

Après la mise en ligne de son nouveau site Internet et le concours photos, le SFECE poursuit et renforce ses actions de promotion des métiers avec un double objectif : sensibiliser des adhérents potentiels et séduire des candidats à l'embauche. Pour cela, nous avons choisi de capitaliser sur l'image et un format dynamique : la vidéo. Ainsi, le syndicat sera prochainement raconté en motion design.

En parallèle, nous allons inscrire nos métiers sur une application dédiée aux jeunes en recherche d'un métier. L'échafaudage sera la première filière à tester ce nouveau format. Une vidéo sera tournée au printemps sur un chantier. Elle portera sur le métier de monteur d'échafaudage. Pour l'heure, nous pouvons nous enorgueillir des résultats des actions de l'année qui vient de s'écouler.

Ainsi la deuxième édition du concours photos du SFECE a permis de réunir plus de 50 clichés, que vous pouvez retrouver sur le site Internet, ou dans nos publications. Mais également du site Internet qui depuis son lancement affiche de très bons résultats avec une moyenne de 400 à 800 visiteurs par mois.



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU SFECE

L'Assemblée générale du SFECE s'est tenue le 18 avril 2024.

Plus de 80 collaborateurs d'entreprises adhérentes étaient venus pour cette journée annuelle placée sous le signe du management en temps de crise et de la promotion des métiers. Après les questions statutaires, de nombreux intervenants se sont succédés.

/ FORMATION : DE NOUVELLES AVANCÉES ET SIGNATURE D'UN ACCORD !

La formation des jeunes et des personnes en reconversion est un sujet qui revêt une importance toute particulière au sein du syndicat. En témoigne la mise en place du Certificat de Spécialisation « spécialité échafaudage » qui sera ouverte dès la rentrée au Lycée Professionnel du Bâtiment Chardeuil.

/ CQP : SIGNATURE D'UN ACCORD TRIPARTITE !

Au cours de l'Assemblée générale, les Certificats de compétence professionnelle ont fait l'objet de la signature d'un accord tripartite entre Claire **BROUSSARD**, Présidente de l'**ECOCAMPUS**, David **COUSI**, directeur général d'**ALTRAD PLETTAC MEFRAN** et Éric **GILLETTE**, directeur général d'**ENTREPOSE ÉCHAFAUDAGES** (de gauche à droite sur la photo).

Ces deux entreprises ont en effet proposé une location de matériel à titre gracieux au SFECE qui envisage d'organiser les épreuves du CQP à l'EcoCampus.



/ SOUTENIR LES JEUNES

L'Assemblée générale accueillait également Marie-Hélène MILANO, chargée de partenariat et du mécénat aux APPRENTIS D'AUTEUIL ! Dans le cadre d'un accord avec l'intervenant en séance plénière, le syndicat a fait un don à une association et a logiquement choisi « Les apprentis d'Auteuil » pour ses valeurs d'entraide et d'accompagnement des jeunes vers la formation et l'acquisition de diplômes. Des valeurs défendues par le Syndicat.



/ UNE CONFÉRENCE TRÈS ATTENDUE

Après la conférence d'Éric QUINTON sur la conjoncture dans le bâtiment, place à la conférence sur l'expédition Shackleton. Cette conférence très attendue a tenu ses promesses. C'est avec beaucoup d'émotion que notre intervenant a raconté l'histoire du capitaine Shackleton, qui a sauvé tout son équipage grâce à un management remarquable alors que son bateau était pris et perdu dans les glaces de l'antarctique.



/ RÉCOMPENSER LA PROMOTION DES MÉTIERS

Le SFECE met également un point d'honneur à valoriser ses filières et ses métiers. À cette fin, le Syndicat a lancé pour la deuxième année consécutive son concours photos Grand Angle dont la remise des prix aux collaborateurs a eu lieu au cours de l'Assemblée Générale.



LE SAVIEZ-VOUS ?

53 prises de vues sont parvenues au syndicat. Vous pouvez les retrouver sur le site Internet du SFECE.

www.echafaudage-coffrage-etaiement.org >
[sfece](#) > [concours-photo-grand-angle](#) >
 Voir l'édition 2024



VOICI LES NEUF LAURÉATS

CATÉGORIE INSOLITES

1^{ER} PRIX

SKY ACCÈS
Stéphane RATELADE
She's the rainbow



2^E PRIX

LAYHER
Nicol FLORIAN
En route vers la base lunaire



3^E PRIX

LV TEC
Alexandre CAMPBELL
Vol au-dessus de Bordeaux à 115 mètres de haut



CATÉGORIE INTÉRIEURS

1^{ER} PRIX

BRAND FRANCE
Pierre CAPOBIANCO
Étalement à lumière dorée



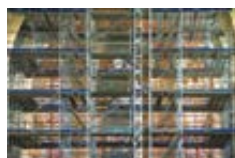
2^E PRIX

ABC MINET
Madie DELABRE
Un chantier qui fait tourner la tête



3^E PRIX

ENTREPOSE
ECHAFAUDAGES
Bruno RAUCOURT
Vitraux



CATÉGORIE COLLABORATIONS

1^{ER} PRIX

LAYHER
Chantal ROULETTE
Même pas peur



2^E PRIX

CIREME
Christopher MERCADO CHAVEZ
Travaux de réfection du viaduc Saguissoule



3^E PRIX

BRAND FRANCE
Pierre CAPOBIANCO
Suspendu



BATIMAT : UNE ÉDITION IMMERSIVE

Le SFECE était présent à BATIMAT du 30 septembre au 3 octobre 2024. Si l'on peut regretter l'emplacement du stand et plus globalement celui réservé à nos métiers, le salon a été l'occasion d'aller à la rencontre des adhérents, notamment pour la nouvelle responsable formation et le nouveau responsable métier.

Pendant quatre jours, les permanents et des adhérents volontaires ont accueilli les visiteurs sur le stand du Syndicat et sont allés à leur rencontre, dans leur univers, sur leurs stands, pour une meilleure immersion. Une prise de contact essentielle pour bien cerner les métiers ainsi que les attentes des entreprises, afin de leur apporter des réponses adaptées.

/ REMISE DU PRIX DU PUBLIC ET DES ADHÉRENTS DU CONCOURS PHOTO GRAND ANGLE 2024 !

Les métiers de l'échafaudage, du coffrage, de l'étalement, ainsi que des systèmes d'élévation et d'accès motorisés, ont également été mis à l'honneur avec la remise du prix des adhérents et du public lors de la 2^e édition du concours photo Grand Angle, autour d'un cocktail.

160 votes ont été enregistrés, et la photo ayant remporté les suffrages a été dévoilée après un discours de remerciements de Laurent ST-JEAN, président du SFECE : « Étalement de lumière dorée » de Pierre CAPOBIANCO, préventeur chez BRAND FRANCE.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le nom des lauréats de la troisième édition du concours photos Grand Angle sera dévoilé le 24 avril 2025 au cours de l'Assemblée Générale.

LE SITE INTERNET DU SFECE : UN AN APRÈS !



Lancé en juillet dernier, le nouveau site Internet du SFECE a déjà enregistré plus de 4 000 visites avec une moyenne de 400 à 800 visiteurs par mois dont les $\frac{3}{4}$ sont de nouveaux visiteurs. Outre le design, les évolutions ont porté sur un accès simplifié aux ressources du syndicat, documentations et publications, et un accès rapide aux adhérents : entreprises et organismes de formation via des moteurs de recherche. Autres modifications majeures, l'immédiateté de l'actualité ainsi que l'intégration de textes d'appel (teaser) pour présenter les ressources du syndicat. Ainsi, si tous les documents sont visibles par tous, certains sont verrouillés pour un accès réservé aux adhérents.

LE SAVIEZ-VOUS ?

La page de promotion des métiers propose de présenter des vidéos de collaborateurs des entreprises, prêts à parler de leur métier au public.

UNE VIDÉO DE PRÉSENTATION POUR PROMOUVOIR LE SYNDICAT

Après le site internet, poussé à chaque occasion dans les réseaux sociaux, un autre outil de présentation est en cours de réalisation. La vidéo de présentation du syndicat en motion design. En deux minutes à peine, son objectif est de faire comprendre ce qu'est le SFECE, et de présenter les métiers qu'il défend et représente.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le site internet comme la vidéo s'inscrivent dans une optique de déploiement de l'image du syndicat auprès d'un large public avec pour cœur de cible les entreprises non-adhérentes.

UNE NOUVELLE APPROCHE POUR LA PROMOTION DES MÉTIERS

Le SFECE renforce ses actions de promotion des métiers en nouant un partenariat avec l'application Wilbi, une plateforme dédiée à l'orientation des jeunes et des personnes en reconversion.

Grâce à des vidéos immersives et des fiches métiers détaillées, Wilbi permet de découvrir le quotidien des professionnels. Le métier de Monteur Échafaudage sera le premier à être mis en avant sur la plateforme dès 2025.

Cette initiative marque une première étape vers la valorisation des autres métiers du syndicat : échafaudage, coffrage, étaieage et systèmes d'accès motorisés.



Avec plus de 170 000 utilisateurs et 400 métiers référencés, Wilbi constitue un outil stratégique pour sensibiliser un large public aux opportunités du secteur.

LE SFECE INFORME

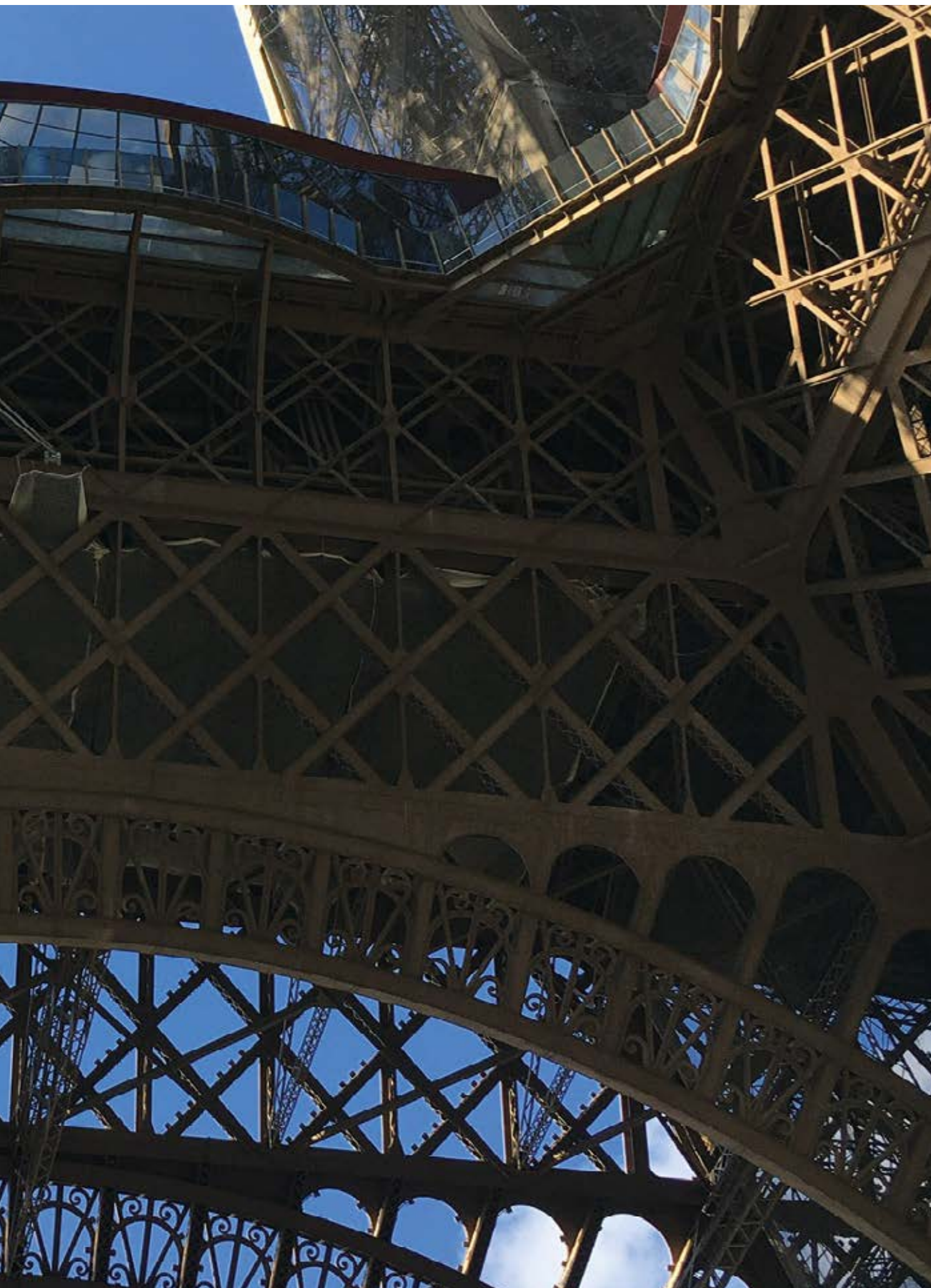
Le SFECE est présent sur LinkedIn, Facebook Twitter et YouTube. Il publie régulièrement des informations pratiques et communique sur l'ensemble des événements. Des emailings sont régulièrement adressés aux adhérents sur des sujets économique, juridique, social, technique, événementiel. Enfin, la lettre du SFECE publiée tous les trimestres offre un aperçu de l'activité trimestrielle du syndicat.





OUTILS & DOCUMENTATIONS

PROMOTION DES MÉTIERS	44
ÉCHAFAUDAGE	45
SYSTÈMES D'ÉLEVATION D'ACCÈS ET DE TRAVAIL MOTORISÉS	47
COFFRAGE-ÉTAIEMENT	48



PROMOTION DES MÉTIERS



/ CARNET DES MÉTIERS

« PRENDRE DE LA HAUTEUR, C'EST LE QUOTIDIEN DE L'ÉCHAFAUDEUR »

Ce carnet a pour objectif de présenter la filière des métiers de l'échafaudage, du monteur à l'ingénieur, et présente pour chaque poste un bref descriptif et les évolutions possibles.



/ CARNET DES MÉTIERS

« S'ÉLEVER AVEC LES SYSTÈMES MOTORISÉS »

Les métiers du travail en hauteur et des systèmes motorisés sont peu connus du public et des jeunes. Dans une démarche de valorisation des métiers et des passerelles, ce carnet vient compléter celui des travaux en hauteur.



/ BANDE DESSINÉE

« UNE HISTOIRE SIMPLE D'ÉCHAFAUDAGE »

Support de communication et de promotion des métiers du Syndicat, cette bande dessinée, à destination du grand public reprend toutes les étapes de la réalisation d'un chantier en échafaudages.



/ BROCHURE OBJECTIF FORMATION

Cette brochure présente, sous forme condensée, tous les référentiels de formation mis au point et validés par la profession en commun avec l'INRS.

ÉCHAFAUDAGE



/ GUIDE PROFESSIONNEL DE MONTAGE & D'UTILISATION DES ÉCHAFAUDAGES FIXES ET ROULANTS ET DES ACCÈS MOTORISÉS

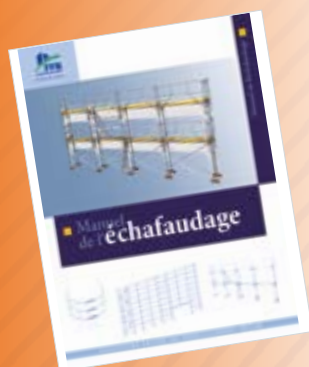
Le guide professionnel du Syndicat !

Il présente et illustre l'ensemble des textes et règles professionnelles pour le montage et l'utilisation des échafaudages et des systèmes d'élévation et d'accès motorisés.



/ GUIDE TECHNIQUE - SYSTÈMES D'ÉLEVATION, D'ACCÈS ET DE TRAVAIL MOTORISÉS

Ce document exhaustif recense les différents Systèmes d'élévation, d'accès et de travail motorisés et leurs éléments de conception. Il présente ensuite une précieuse aide au choix et à l'exploitation de chaque matériel.



/ MANUEL DE L'ÉCHAFAUDAGE

Outil de conception et de calcul, ce manuel est destiné à tous les professionnels pour leur permettre de trouver les éléments essentiels, nécessaires à une bonne conception et une bonne mise en œuvre des systèmes d'échafaudages préfabriqués.



/ CAHIER DES CHARGES - POINTS D'ACCROCHAGE DES EPI SUR ÉCHAFAUDAGES MULTIDIRECTIONNELS

Ce document définit les justifications et informations à apporter par les fabricants sur les points d'accrochage des échafaudages multidirectionnels. Il donne les dispositions et les conditions des essais auxquelles doivent satisfaire les points d'accrochage.



/ TRAVAUX EN TOITURE - ÉCHAFAUDAGE DE PIED - CAHIER DES CHARGES TYPE

Ce document a pour objet de définir les besoins de l'entreprise de couverture utilisatrice d'un échafaudage de pied, afin de satisfaire au respect des règles de sécurité au travail en matière de protection collective.



/ GUIDE DE MÉTHODOLOGIES DE MONTAGE DES ÉCHAFAUDAGES FIXES

Ce Guide propose des méthodologies de montage pour des configurations parfois non décrites dans les notices des fabricants et leurs fournit des outils permettant de définir, dès la phase de préparation du chantier, la méthodologie appropriée en fonction de la configuration et du matériel à disposition.



/ VÉRIFICATION DES ÉCHAFAUDAGES FIXES DE PIED SUR FAÇADE DE BÂTIMENT & DES ÉCHAFAUDAGES FIXES DE PIED EN MILIEU INDUSTRIEL

Ces documents ont pour objectif de permettre aux installateurs, utilisateurs ou vérificateurs « d'échafaudages fixes de pied sur façade de bâtiment » ou « d'échafaudages fixes de pied en milieu Industriel », de disposer d'un répertoire des principales règles de contrôle avant la mise en service des échafaudages fixes selon le milieu d'activités.



/ CALCULETTE EUROCODE

Calculatrice permettant d'estimer les efforts aux appuis au sol et les réactions aux ancrages pour des échafaudages de façade jusqu'à 24 m de hauteur, recouverts ou non, éventuellement équipés de consoles intérieures.

SYSTÈMES D'ÉLÉVATION, D'ACCÈS ET DE TRAVAIL MOTORISÉS



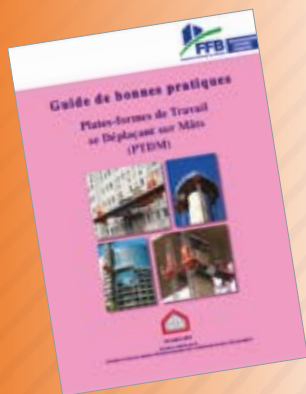
/ **CES TROIS AFFICHES** ont pour objet de favoriser une mise en œuvre et une utilisation en sécurité de plates-formes de travail de déplaçant sur mâts (PTDM). Destinées aux monteuses et aux utilisateurs, chacune alerte sur les risques liés à une mauvaise pratique observée sur les chantiers :

- / Serrez les boulons,
- / Ne surchargez pas la plateforme,
- / Ne démontez aucun point d'ancrage.



/ **GUIDE D'AIDE AU CHOIX ET DE BONNES PRATIQUES - PLATE-FORME DE TRANSPORT**

Ce guide de bonnes pratiques a pour objet de favoriser une mise en œuvre efficace et en sécurité conformément aux mesures législatives ou réglementaires en vigueur des plates-formes de transport se déplaçant le long de mât(s). Il vise également à aider au choix du type de plate-forme de transport en fonction des matériaux et des personnels accompagnants à transporter. Il vise enfin à aider à l'établissement du CCTP par le MOE et le MOA en fonction des besoins des utilisateurs, des contraintes du site et de l'ouvrage. Ce guide s'adresse aussi aux MOA, MOE et CSPS également impliquées dans le choix des systèmes d'élévation, d'accès et de travail motorisés dès la phase de conception du chantier.



/ **GUIDE DE BONNES PRATIQUES - PLATES-FORMES DE TRAVAIL SE DÉPLAÇANT SUR MÂTS (PTDM)**

Ce Guide rappelle les exigences réglementaires et décrit les règles de bonnes pratiques qui permettent aux salariés d'intervenir dans les meilleures conditions de sécurité et de protection de la santé lors de l'exploitation (installation, utilisation et repli) des plates-formes de travail se déplaçant le long de mât(s).



/ **FOURNITURE, MISE EN PLACE, MISE EN SERVICE ET UTILISATION MONTE GRUTIER**

Ce guide a pour objectif d'aider tout le personnel amené à intervenir lors de la fourniture (vente ou location), à la mise en place, la mise en service et l'utilisation d'accès motorisés installés sur les grues à tour conformément à la recommandation CNAM R495.



/ GUIDE D'AIDE AU CHOIX ET DE BONNES PRATIQUES - PLATE-FORME SUSPENDUE

Ce guide d'aide au choix et de bonnes pratiques a pour objet de favoriser une mise en œuvre des plateformes suspendues efficace et en sécurité conformément aux mesures législatives ou réglementaires en vigueur. Il vise également à aider au choix du type de plate-forme suspendue pour l'établissement du CCTP par le MOE et le MOA en fonction des besoins des utilisateurs, des contraintes du site et de l'ouvrage. Ce guide s'adresse aussi bien aux utilisatrices qu'aux MOA, MOE, et CSPPS également impliquées dans le choix des systèmes d'élévation, d'accès et de travail motorisés dès la phase de conception du chantier.

COFFRAGE - ÉTAIEMENT



/ RÉFÉRENTIEL DE CONCEPTION ET DE MISE EN ŒUVRE DES GARDE-CORPS DE CHANTIER GRILLAGÉS (GCCG)

Ce référentiel donne des préconisations complémentaires de conception et d'essai à la norme NF EN 13374, une liste des informations complémentaires à la norme NF EN 13374 devant apparaître dans la notice du fabricant et des préconisations, bonnes pratiques et conseils pour la formation des opérateurs et la mise en œuvre des GGCG.



/ GUIDE DU COFFRAGE ET DE L'ÉTAIEMENT - MILIEU BÂTIMENT

Ce guide, didactique et pratique, définit les règles d'organisation, de mise en œuvre et d'utilisation des outils du coffrage et de l'étalement, nécessaires à la réalisation des ouvrages du bâtiment.

Il détermine la méthodologie à appliquer pour le déroulement du chantier.



/ CAHIER D'UTILISATION DU COFFRAGE

Ce cahier répond à toutes les questions que peuvent se poser les différents intervenants dans le montage, la mise en œuvre et le démontage de tous les types de coffrages sur les chantiers du Bâtiment et des TP. Il codifie les procédures de montage, de mise en œuvre et de démontage à destination des utilisateurs et des fabricants de ces matériels.



/ MANUEL DU COFFRAGE ET DE L'ÉTAIEMENT - CONCEPTION ET CALCUL

Le Manuel de conception et de calcul du Coffrage et de l'Étalement est un ouvrage de référence incontournable pour tous ceux qui travaillent en rapport avec le coffrage et l'étalement. Il regroupe des connaissances professionnelles qui n'ont jamais été rassemblées dans un seul ouvrage : règles de calcul, normalisation ou dispositions juridiques concernant la sécurité des opérateurs.



/ CAHIER DES CHARGES - PAREMENTS DE QUALITÉ DES PAROIS EN BÉTON

Ce guide a pour objectif de permettre à l'opérateur d'obtenir un parement de qualité des parois en béton. Il définit les exigences techniques, les procédures de mise en œuvre des matériels et/ou matériaux associant l'environnement, les coffrages, les agents de démoulage, les armatures, les bétons, la vibration et les corrections à apporter après observation des résultats obtenus.

Photos : Couverture : © ADODE STOCK - 2^e de couverture : © BRAND FRANCE - P5 : © SWS – SKY WALK SCAFFOLDING -
© BRAND FRANCE - © ALIMAK GROUP FRANCE - © SKY ACCÈS - P6 : © SWS – SKY WALK SCAFFOLDING -
P8 : © Patrick VEDIE - © Gaël KERBAOL - INRS - © HARSCO - P12 : © ABC MINET - © ULMA - © BRAND FRANCE -
P13 : © MADA - © FORTAL - P18 : © BRAND FRANCE - P20 : © STUDIO MARTIN - P21 : © LAYHER - P22 : © MILLS -
© TUBESCA-COMABI - P23 : © HARSCO - © DUARIB - P24 : © SKY ACCÈS - © FRACO - © HARSCO - P25 : © MILLS -
P26 : © ALIMAK GROUP FRANCE - P30 : © ADODE STOCK - P32 : © SKY ACCÈS - P36 : © BRAND FRANCE -
P38-39-40 : MANU MOVIES- P42 : © ALIMAK GROUP FRANCE - 2^e de couverture : : © MILLS - 4^e de couverture : © ARNHOLDT

Conception et réalisation : Planète Graphique Studio / Paris 17
Impression : CHAUVEAU



