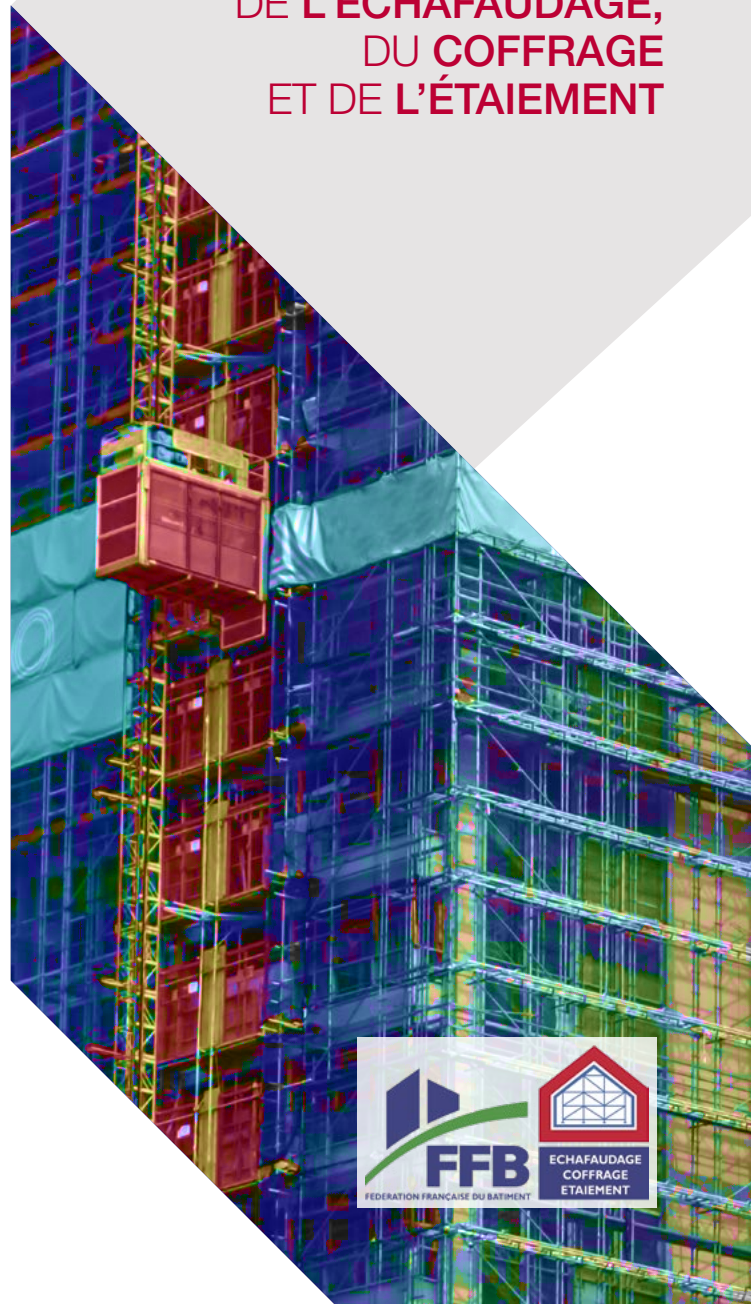




# RAPPORT D'ACTIVITÉ 20**23**/20**24**

SYNDICAT FRANÇAIS  
DE L'ÉCHAFAUDAGE,  
DU COFFRAGE  
ET DE L'ÉTAIEMENT







## CHERS ADHÉRENTS, CHERS CONFRÈRES,

J'ai le plaisir de vous adresser le rapport d'activité du SFECE 2023-2024. Comme vous pourrez le constater, ce dernier est à nouveau marqué par la diversité et la richesse des actions menées par notre organisation professionnelle.

Notre syndicat est avant tout le lieu où nous nous rassemblons, où nous échangeons sur nos préoccupations et où des actions de long terme sont menées au bénéfice de l'ensemble de nos professions. Cette vision sur l'horizon lointain de nos métiers nous est nécessaire, nous qui sommes généralement happés par le quotidien de nos entreprises et le développement de nos propres produits et services.

Ainsi, ces douze derniers mois auront été marqués par la finalisation d'actions ayant demandé de nombreux mois d'efforts. Je pense principalement à la mise en place de la Mention Complémentaire « échafaudeur » qui a enfin été validée par l'Éducation Nationale, et qui est désormais ouverte aux Lycées professionnels et CFA pour les élèves en CAP. Après plusieurs années à tenter de convaincre l'Éducation nationale, cette démarche initiée en 2017 aura demandé un an de travail de fond, puis encore une année de démarches administratives pour aboutir.

Ainsi, c'est grâce à cette capacité à travailler sur le long terme que cette mention complémentaire a pu voir le jour. Et quelle reconnaissance pour notre profession ! Ainsi, il existe désormais un cursus de formation initiale pour nos métiers. Et tout ceci n'aurait pu se faire sans l'appui du SFECE, la participation active de certains de nos adhérents et le dynamisme de nos amis Didier Chambon et Franck Strazza qui, dès 2013, ont initié la Formation Complémentaire d'Initiative Locale « échafaudeur » au Lycée Benjamin Franklin de La Rochette.

C'est donc un travail collectif de longue haleine qui a trouvé un aboutissement. Sur la formation, comme sur la technique, la normalisation, la promotion des métiers, c'est bien ce qui caractérise l'intégralité de nos actions. Ainsi, je vous laisse les découvrir de manière plus complète dans ce rapport.

Je vous en souhaite une très bonne lecture.



Laurent ST-JEAN  
Président du SFECE

## ÉDITO DU PRÉSIDENT



# REMERCIEMENTS

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

|                        |                                |   |                        |                              |   |
|------------------------|--------------------------------|---|------------------------|------------------------------|---|
| ABARNOU Mickael        | ABARNOU MONTAGES               | X | LE PENNEC Jean         | ALTRAD COFFRAGE & ETAIEMENT  | X |
| ADJLOUA Faruk          | ULMA                           | X | LEDUC Baptiste         | LOCATECH                     | X |
| ALLEGRO Fabien         | JCMAT RIVIERA                  | X | LEHOUX Romain          | MARC SA SERVICE ÉCHAFAUDAGES | X |
| ALVAREZ Daniel         | SKY ACCES                      | X | LEMAIRE Guillaume      | CHASTAGNER LOCATION          | X |
| ANGLADA Christophe     | CONCEPT ECHAFAUDAGE            | X | LEMLIH Ahmed           | ALTRAD PREZIOSO SAS          | X |
| ATINGOU Jean           | TAS ECHAFAUDAGES               | X | LIMASSET Eric          | LAYHER SAS                   | X |
| AUBRY Christophe       | DUARIB - CDH GROUP             | X | MATEOS Kevin           | AXMANN                       | X |
| AUBRY-LAGNEAUX Valery  | LAGNEAUX MARCEL SA             | X | MATHIAS Guillaume      | CIREME SAS                   | X |
| AUTIN-PIQUART Axelle   | AL SY EC                       | X | MAUDET Lionel          | LR ECHAFAUDAGES              | X |
| BALLESTER Bernard      | ECHAF'AUDE                     | X | MEGALO Annie           | COMAT                        | X |
| BALZER Georges         | KAEFER WANNER SAS              | X | MENDEZ Consuelo        | PERI SA                      | X |
| BASCIO Paul-Henri      | CONSEIL FORMATION MEDITERRANEE | X | MEULEY Laurent         | LAYHER FORMATION             | X |
| BEN SAAD Amine         | MB MONTAGE                     | X | MICHEL Stephane        | SERVIBAT                     | X |
| BERNARD Laurent        | ALLIANCE ECHAFAUDAGES          | X | MONTAGUT Jean-Jacques  | AQUITAINE ISOL               | X |
| BEUVIN Sebastien       | LOXAM-LAHOTEC                  | X | MORALES Jose           | OUVAROFF                     | X |
| BIDON Catherine        | CONFORM SARL                   | X | NICOLAS Michaël        | MULTIMAILLES                 | X |
| BIKELEL Rene           | BR CONSULT                     | X | OULKAL Abdelhamid      | AOTECH SAS                   | X |
| BILLOT Nicolas         | ECHAFAUDAGE SERVICE            | X | PATRON Bruno           | FIXATOR                      | X |
| BODIN Jacky            | C.E.S.P.                       | X | PEYROT Thibaud         | LV TEC                       | X |
| BOITEUX Didier         | ULTRALU                        | X | PIERDON Gregory        | TRACTEL LOCATION SERVICE     | X |
| BRUCH Arnaud           | SAM ECHAFAUDAGE                | X | PIRES Micael           | PIRES ECHAFAUDAGE            | X |
| CHAMARD Jean-Paul      | SOLUMAT ILE-DE-FRANCE          | X | POLICE Anne-Sophie     | ABSKILL LE HAVRE             | X |
| CHASTEL Christian      | S.T.A FORMATION                | X | PREVOST Emmanuel       | HUSSOR ERECTA                | X |
| CHEUNG Jean            | ABC SCAFFOLDING                | X | QUENEUEC Fabrice       | ALTRAD ARNHOLDT              | X |
| CLEMENT Frederic       | ALTITUDE FORMATION             | X | RAKOTOMAHANINA Serge   | A.T.M.I                      | X |
| CLOUTE CAZALAA Regis   | E.V.L                          | X | ROBERT Virgil          | ACCESSUR ECHAFAUDAGES        | X |
| COQUOIN Christophe     | EDAC                           | X | ROBIN Helene           | GO ! FORMATIONS              | X |
| CORDIN Brice           | ALIMAK GROUP FRANCE SAS        | X | RODRIGUES Sandrine     | J4R ECHAFAUDAGES             | X |
| CORREIA Helder         | METALUSA FRANCE                | X | ROJAS Julie            | FREGONESE ET FILS            | X |
| CRONIE Joel            | SAIT                           | X | ROTHAN Bernard         | SECURIGARD                   | X |
| DE SAINT JEAN Frederic | EVEREST ECHAFAUDAGES           | X | RUFFENACH Nicolas      | FORTAL SA                    | X |
| DEBRUNE Charly         | ONET TECHNOLOGIES TI           | X | RUSCICA Jean-Marc      | ATSI FORMA'LOG               | X |
| DELAHAIS Remy          | ARIS                           | X | SAFFRAY Theo           | HELIUM                       | X |
| DELEAU Christophe      | HOOKE                          | X | SAINT-GERMAIN Mickael  | EURECHAF                     | X |
| DURAND Christophe      | PRIMATECH FORMATION            | X | SAINTE BEUVE Alain     | COFFRALU GROUPE              | X |
| ENSMINGER Nicolas      | DOKA FRANCE                    | X | SANCHEZ Mikel          | ULMA SERVICE                 | X |
| FAY Fabrice            | MILLS                          | X | SANCHO Jose Ignacio    | MOTTO                        | X |
| FLEURANT Gregory       | GF ECHAFAUDAGES                | X | SAVARY Emmanuel        | MADA                         | X |
| FOUANT Gregory         | SPIE BATIGNOLLES NORD          | X |                        | ALTRAD PLETTAC MEFRAN        | X |
| FRENEHARD Jacques      | FMS RINGUE                     | X | SCHEIDECKER Luc        | COPAC                        | X |
| FROMENT David          | COMEP                          | X |                        | NORD COFFRAGE IDF            | X |
| GALAS Elisabeth        | SCAFF'HOLDING FORMATION        | X | SCHMIDT Stephane       | C.F.T.E.A                    | X |
| GARCIA Cristobal       | LEP                            | X | SHNEIKER Aiman         | GODON ETAIEMENT              | X |
| GENE DE CUCURULL Steve | EMIS ACCESS                    | X | SONDENECKER Anne-Marie | LOC' ECHAF SA                | X |
| GILLETTE Eric          | ENTREPOSE ECHAFAUDAGES SAS     | X | SOUVIGNET Alexandre    | ALPHI                        | X |
| GIRAUDET Maxence       | ABC MINET                      | X | SPINICCI Jean-Baptiste | TUBESCA - COMABI             | X |
| GOUBAUD Sébastien      | DIMOS                          | X | ST-JEAN Laurent        | RETOTUB SA                   | X |
| GUILLOTEAU Francois    | SATECO SAS                     | X | SUSSET Jean-Christophe | MACC                         | X |
| HACHEZ Cedric          | POSITIV'FORMATION              | X | THEBAULT Vincent       | APAVE SA                     | X |
| HAVYARIMANA Gelase     | BATIROC PROTECT                | X | TORCHARD Franck        | ELEVEX FRANCE                | X |
| HENQUINET Luc          | CTEI                           | X |                        | BRAND FRANCE SAS             | X |
| HERRMANN Frederic      | STHAS LOCATION                 | X | VEIGA Jose             | SIEMO VP                     | X |
| HOUSSEY Simon          | MATERIEL LOCATION SERVICES     | X | VICTORIA Arnaud        | SEDES                        | X |
| HUE Jean Baptiste      | S.M.E                          | X | VIRLOGEUX Alexandre    | ISCHEBECK FRANCE             | X |
| KEBDANI Hamid          | ATSP                           | X | VUILLERMOZ Julien      | VUILLERMOZ FILS              | X |
|                        |                                |   | WEINLING Pierre        | HUSSOR SAS                   | X |
|                        |                                |   | ZAMBETTI Alexandre     | FRACO SASU                   | X |



# SOMMAIRE

## LE SYNDICAT EN QUELQUES MOTS

|                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| Les missions du syndicat.....                                | P 09 |
| L'organisation du syndicat .....                             | P 10 |
| Les certificats de compétence<br>professionnelle (CCP) ..... | P 14 |
| Le réseau du syndicat.....                                   | P 15 |
| L'équipe du syndicat .....                                   | P 17 |

## TECHNIQUE

|                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| Commission technique .....                                          | P 20 |
| Groupe échafaudage – calculs .....                                  | P 21 |
| Groupe échafaudage – industrie .....                                | P 22 |
| Groupe système d'élévation,<br>d'accès et de travail motorisé ..... | P 23 |

## FORMATION

|                              |      |
|------------------------------|------|
| La commission formation..... | P 26 |
| La formation initiale.....   | P 27 |
| La formation continue.....   | P 27 |

## PROMOTION DES MÉTIERS & COMMUNICATION

|                                                                 |      |
|-----------------------------------------------------------------|------|
| La première édition du concours photos<br>« Grand Angle » ..... | P 30 |
| L'Assemblée générale.....                                       | P 32 |
| La mise en ligne du nouveau site internet ..                    | P 33 |
| L'information.....                                              | P 35 |

## NORMALISATION

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Le système de normalisation<br>et le rôle du SFECE ..... | P 38 |
| Travaux de normalisation 2023-2024 .....                 | P 41 |

## OUTILS & DOCUMENTATIONS

|                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| Promotion des métiers.....                                    | P 46 |
| Échafaudage .....                                             | P 47 |
| Système d'élévation, d'accès et de travail<br>motorisés ..... | P 49 |
| Coffrage-établiement .....                                    | P 50 |

# LE SYNDICAT EN QUELQUES MOTS

LES MISSIONS DU SYNDICAT ..... P 09

L'ORGANISATION DU SYNDICAT ..... P 10

LES CERTIFICATS DE COMPÉTENCE  
PROFESSIONNELLE (CCP) ..... P 14

LE RÉSEAU DU SYNDICAT ..... P 15

L'ÉQUIPE DU SYNDICAT ..... P 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, installateurs 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 rencontres 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.

LE SFECE C'EST **112** ENTREPRISES ADHÉRENTES, REPRÉSENTANT :



17 600

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 :



/ ÉCHAFAUDAGE



/ COFFRAGE-ÉTALEMENT



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

# LES MISSIONS DU SYNDICAT

Le SFECE a pour mission d'accompagner et de soutenir les professionnels qu'il représente, à travers la défense de leurs intérêts communs et la valorisation de leurs métiers.

## LES 5 MISSIONS PRIORITAIRES DU SYNDICAT SONT :

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

- / Veille continue sur les normes et les réglementations
- / Influencer 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, NOTAMMENT CONTRE LE RISQUE DE CHUTE DE HAUTEUR

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

### 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...)
- / Webinaires, sessions d'information régionales

### 3. LA VALORISATION ET LA QUALITÉ DES FORMATIONS DÉLIVRÉES

- / Référentiels de formation
- / Certificats de Qualification Professionnelle
- / 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...
- / Rencontres : Coulisses du Bâtiment, Missions Locales

# 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.

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

L'ensemble des adhérents y est convié. Elle est l'occasion de présenter les actions du SFECE, d'approuver ses comptes et d'échanger sur des thèmes d'actualité. L'Assemblée Générale élit tous les trois ans les membres du Conseil d'Administration.

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

Constitué de 15 membres, il représente les sections professionnelles du syndicat et définit sa stratégie sur tous les thèmes.

Le Conseil d'Administration élit tous les 3 ans le Président du SFECE.

## COMITÉ DE PILOTAGE

Constitué du Président, du Trésorier et des responsables des Commissions, il supervise la mise en place opérationnelle des actions.



### LE SAVIEZ-VOUS ?

Le Conseil d'Administration du SFECE a été renouvelé à l'occasion de l'Assemblée Générale de mai 2023.

Ce Conseil d'Administration a élu un nouveau Président du syndicat – en la personne de Laurent ST-JEAN (RETOTUB) – en juin 2023.

## MEMBRES ACTIFS

- / Fabricants d'échafaudages
- / Entrepreneurs d'échafaudages
- / Coffreurs-étayeurs
- / Systèmes d'élévation, d'accès et de travail motorisés

## MEMBRES ASSOCIÉS

- / Partenaires métier
- / Organismes de formation/prévention

Chaque adhérent est rattaché à une section professionnelle propre à son activité. Ces sections identifient ses besoins spécifiques et les actions à mettre en place pour y répondre.

Elles travaillent en étroite relation avec les Commissions.

## COMMISSION TECHNIQUE

- / GT Échafaudage – Calculs
- / GT Échafaudage – Industrie
- / GT Échafaudage – Montage
- / GT Coffrage – Étalement
- / GT Systèmes d'élévation, d'accès et de travail motorisé
- / GT Marque NF 096

## COMMISSION PROMOTION DES MÉTIERS

## COMMISSION FORMATION

Animées par un membre élu du SFECE, les Commissions mettent concrètement en œuvre les actions du syndicat. Guides techniques, référentiels de formation, participation aux salons professionnels, etc., c'est au sein des Commissions que se réalise concrètement le travail du syndicat. Y participent des adhérents mais également des experts extérieurs.

# Les membres du Conseil d'Administration

## SECTION « FABRICANTS D'ÉCHAFAUDAGES » : 3 DÉLÉGUÉS



**Christophe AUBRY**  
DUARIB - CDH GROUP  
*Vice-Président*



**Eric LIMASSET**  
LAYHER  
*Commission  
Communication &  
Promotion des Métiers*



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



**Laurent ST-JEAN**  
RETOTUB  
*Président*



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



**Vincent PLUNIAN**  
SATECO

## SECTION « ENTREPRENEURS D'ÉCHAFAUDAGES » : 6 DÉLÉGUÉS



**Eric 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'ÉLEVATION, 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*



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



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

## SECTION « PARTENAIRES MÉTIER » : 1 DÉLÉGUÉ

## SECTION « ORGANISMES DE FORMATION/PRÉVENTION » : 1 DÉLÉGUÉE

## MEMBRE INVITÉ

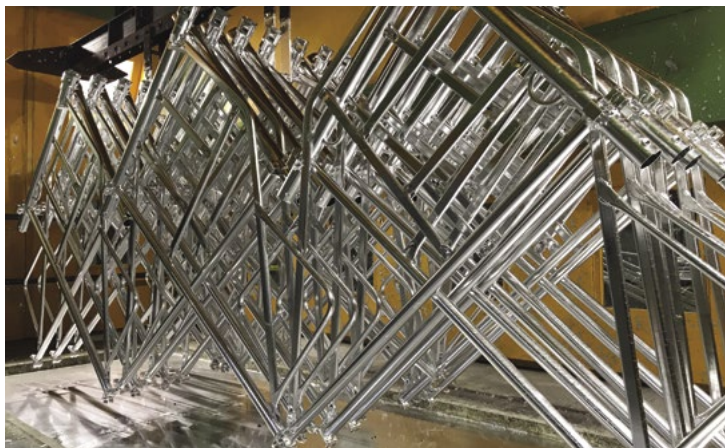


**Jacques FRENEHARD**  
MEMBRE HONORAIRE



## 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 · SECURIGARD ·  
LAGNEAUX MARCEL · LAYHER · MACC · METALUSA · TUBESCA  
COMABI · ULMA · ULTRALU



### / SECTION « **ENTREPRENEURS D'ÉCHAFAUDAGES** » **43 MEMBRES**

ABARNOU MONTAGES · ACCESSUR  
ECHAFAUDAGES · ALLIANCE ECHAFAUDAGES  
· ALTRAD ARNHOLDT · AQUITAINE ISOL · ARIS  
· CIREME · COFFRALU GROUPE · CONCEPT  
ECHAFAUDAGE · E.V.L · ECHAFAUDAGE SERVICE  
· ECHAF'AUDE · 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 · MADA · MARC  
SERVICE ÉCHAFAUDAGES · MATERIEL LOCATION  
SERVICES · MILLS · OUVAROFF · PIRES  
ECHAFAUDAGE · PREZIOSO · S.M.E · SAIT · SAM  
ECHAFAUDAGE · SIEMO VP · STHAS LOCATION  
· TAS ECHAFAUDAGES · ULMA SERVICE ·  
VUILLERMOZ FILS



### / SECTION « **COFFREURS ÉTAYEURS** » **17 MEMBRES**

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





/ SECTION « **SYSTÈMES  
D'ÉLEVATION, D'ACCÈS  
ET DE TRAVAIL MOTORISÉS** »  
**12 MEMBRES**

ALIMAK GROUP · BRAND · CHASTAGNER  
LOCATION · ELEVEK · FIXATOR ·  
FRACO SASU · LOXAM-LAHOTEC · MB  
MONTAGE · MOTTO · SERVIBAT · SKY  
ACCES · TRACTEL LOCATION SERVICE

/ SECTION « **PARTENAIRES MÉTIER** »  
**12 MEMBRES**

A.T.M.I · ABC SCAFFOLDING · AL SY EC · ALTRAD PLETTAC  
MEFRAN · AOTECH · AXMANN · BATIROC PROTECT · CTEI · EDAC  
· FORTAL · HOOKE · MULTIMAILLES



/ SECTION « **ORGANISMES  
DE FORMATION /  
PRÉVENTION** »  
**17 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 ·  
PREMATECH FORMATION · S.T.A  
FORMATION · SCAFF'HOLDING  
FORMATION

# LES CERTIFICATS DE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE (CCP)

**Le Certificat de Compétence Professionnelle (CCP) est une certification décernée 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 sont disponibles sur le site internet du Syndicat.

| DOMAINE DE COMPÉTENCE                                                                                                        | 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                    |

| 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                 |
| SERVIBAT                                   | 1A - 3B - 5A - 6A       |
| SOCIETE DE MONTAGE D'ECHAFAUDAGES (S.M.E.) | 1A                      |
| SKY ACCES                                  | 3C - 5C - 6C            |
| SERVIBAT                                   | 1A - 3B - 5A - 6A       |
| TAS ECHAFAUDAGES                           | 1A                      |
| TRACTEL LOCATION SERVICE (T.L.S.)          | 3B - 5C - 6B            |
| 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

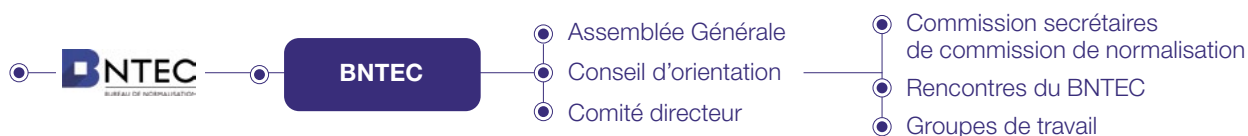
Le SFECE est la composante métier de la Fédération Française du Bâtiment (FFB) pour ce qui concerne les métiers de l'échafaudage, du coffrage, de l'étalement et des systèmes d'élévation, d'accès et de travail motorisés. Le syndicat a ainsi en charge tous les domaines spécifiques à ces métiers au sein 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



# 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 technique, 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 2023 était d'environ 2,6 ETP.



**Hervé LAMY**

*Délégué Général*

01 40 55 13 02  
06 32 05 06 77

lamyh@groupemetallerie.fr



**Stéphanie MARTIN**

*Responsable*

*Administratif & Financier*

01 40 55 13 03  
07 89 28 37 68

martins@groupemetallerie.fr



**Gabriel STANIUL**

*Responsable Technique*

*(Vacant depuis le 26 janvier 2024)*

01 40 55 13 72  
06 81 73 29 72

staniulg@groupemetallerie.fr



**Aurélie LAVERSANNE**

*Responsable Formation*

01 40 55 13 08  
06 30 14 45 33

laversannea@groupemetallerie.fr



**Karine SANCHEZ**

*Responsable communication*

01 40 55 13 10  
06 81 73 41 47

sanchezk@groupemetallerie.fr



**Marion PRÉLOT**

*Chargée de développement*

01 40 55 13 05  
07 85 28 18 13

prelotm@groupemetallerie.fr



**Céline BULOT**

*Assistante de Direction*

01 40 55 13 09

bulotc@groupemetallerie.fr



**Lucile SANDOZ**

*Assistante polyvalente*

01 40 55 13 00

secretariat@groupemetallerie.fr



**Léa CHEEMA**

*Alternante, chargée  
de communication digitale*

06 73 61 06 46

cheemal@groupemetallerie.fr



**Krislyn JACMAN**

*Alternant, assistant comptable*

01 40 55 13 00

compta@groupemetallerie.fr

# TECHNIQUE

COMMISSION TECHNIQUE..... P 20

GROUPE ÉCHAFAUDAGE – CALCULS..... P 21

GROUPE ÉCHAFAUDAGE – INDUSTRIE..... P 22

GROUPE SYSTÈMES D'ÉLÉVATION,  
D'ACCÈS ET DE TRAVAIL MOTORISÉ ..... P 23









# COMMISSION TECHNIQUE

## / LE FONCTIONNEMENT DE LA COMMISSION ET DE SES GROUPES DE TRAVAIL

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 par le Conseil d'Administration du SFECE. Les animateurs sont épaulés par le responsable technique du SFECE pour l'organisation, la gestion, l'élaboration, la rédaction, le suivi et la cohérence des travaux.

### 3 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

## / LE CHOIX DES SUJETS

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

## / LA PARTICIPATION

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.

## / LE CALENDRIER

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 leurs expertises.



# GROUPE ÉCHAFAUDAGE – CALCULS



ANIMATEUR

**David DI SALVO**  
(LAYHER)

## / ÉVOLUTION DES EUROCODES 3 ACIER - DISCUSSION AVEC LE BNCM/CNC2M/GT EC3-1-1 « EUROCODE ACIER »

Le BNCM/CNC2M/GT EC3-1-1 est le groupe de travail de la commission française CNC2M - miroir du CEN/TC 250 « Eurocodes » qui est en charge du suivi de l'Eurocode Acier et de l'élaboration de l'annexe nationale française.

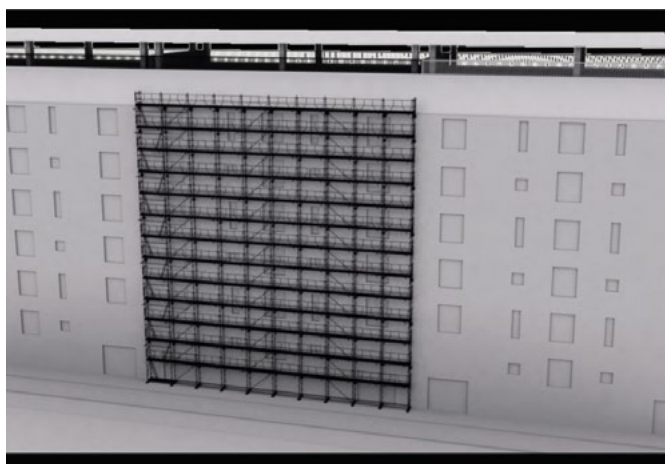
Pour satisfaire les exigences des membres de ce groupe, la collaboration entre le SFECE et l'Université de Lorraine s'est poursuivie. Celle-ci s'est traduite par deux stages universitaires ayant pour objet d'élaborer un modèle numérique par éléments finis représentatif du flambement des tubes en acier de la gamme des échafaudages (et étalements) validé par des essais de comportement.

En complément, deux articles scientifiques reprenant les conclusions ont été livrés en vue d'une publication dans la Revue construction métallique du CTICM.

## / NOTE DE CALCUL TYPE POUR UN ÉCHAFAUDAGE DE FAÇADE

Le GT développe un modèle didactique de note de calcul en s'appuyant sur les Eurocodes et la Calculette du SFECE.

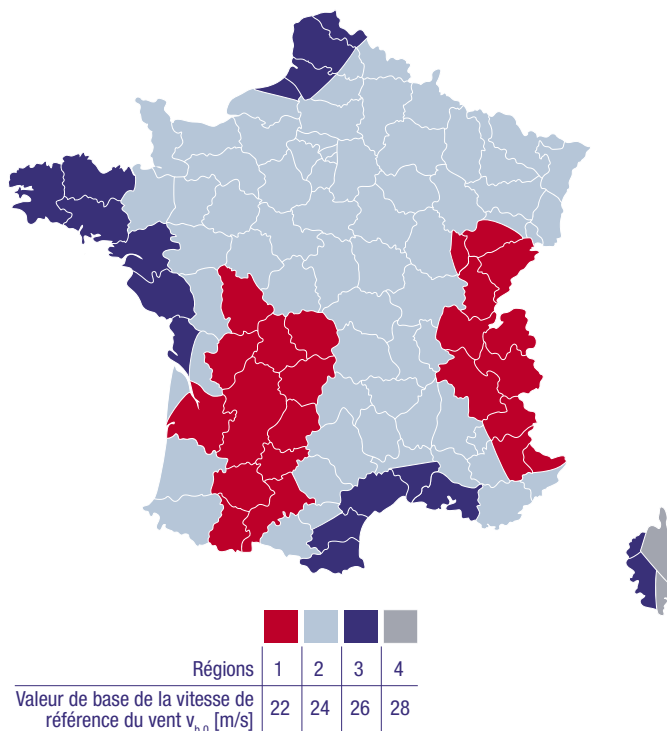
Pour mémoire la justification par le calcul d'une conception d'un échafaudage est une obligation réglementaire. Dans les cas classiques, cette justification est à fournir par le fabricant dans sa notice technique. Dans les autres cas, il faut réaliser un plan et une note de calcul spécifique.



## / RÉVISION DU MANUEL DE L'ÉCHAFAUDAGE

La révision de la partie « calcul » du Manuel débutée en 2019 s'est poursuivie à un rythme régulier (1 réunion par mois environ en visioconférence). Après les combinaisons, ce sont les différentes actions qui ont été analysées. En particulier les efforts générés par le vent et les nombreux coefficients pondérateurs.

Une fois encore la relecture des Eurocodes fait naître de riches débats notamment d'interprétation des efforts ou coefficients à considérer ou à simplifier.





# GROUPE ÉCHAFAUDAGE

## INDUSTRIE

### / GUIDE D'AIDE À LA MAINTENANCE ET À LA RÉPARATION DU MATÉRIEL D'ÉCHAFAUDAGE

Ce guide s'adresse aux chefs d'entreprises dont le personnel est amené à maintenir en état de conformité le matériel d'échafaudage (conformément à l'article R 4322 1 du code du travail).

Il est composé de deux fiches. La FICHE 01 - Maintenance et réparation des pièces - décrit les opérations à réaliser pour la gestion du matériel. La FICHE 02 - Critères d'inspection et de défaillances des pièces - définit des critères d'inspection généralistes et mesurables pour une série de pièces d'échafaudage.

Après une première édition perfectible publiée en juin 2023, une nouvelle édition devrait être publiée dans le courant de l'année 2024.



ANIMATEUR

**Eric BACOT**  
(KAEFFER WANNER)

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

La rédaction d'un guide de bonnes pratiques de l'échafaudage dans l'industrie s'est poursuivie.

Cette action a fait l'objet d'une rencontre informelle avec l'Inspection du Travail - Unité du Havre et la Chambre professionnelle échafaudage/calorifuge de la Fédération Française du BTP du Havre Pointe de Caux (FFB 76b) le 31 octobre 2023.

Force est de constater que la réglementation semble claire, mais sa mise en œuvre l'est beaucoup moins.

Après les définitions et les principales étapes du chantier échafaudage en site industriel, le groupe a élaboré des modèles pour l'arbre de décision pour la note de calcul et, la fiche d'expression du besoin.



# GROUPE SYSTÈME D'ÉLEVATION, D'ACCÈS ET DE TRAVAIL MOTORISÉS



ANIMATEUR

**Thomas SPINICCI**  
(BRAND FRANCE)

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

Des représentants des systèmes motorisés et du GT Echafaudages – Calculs se sont rencontrés pour échanger sur 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.



## / PRÉVENTION AU MONTAGE DES PLATES-FORMES DE TRAVAIL SUR MÂTS (PTDM)

Les travaux sur la prévention au montage des plates-formes de travail sur mâts (PTDM) en collaboration avec la CARSAT Rhône-Alpes et les fournisseurs de matériels se poursuivent.

Une demande de révision de la norme de conception des PTDM NF EN 1495 à l'initiative de la France a notamment intégré 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.



## / LES RENDEZ-VOUS DE TRAVAIL & SÉCURITÉ DU MAGAZINE TRAVAIL & SÉCURITÉ DE L'INRS

Le SFECE a été sollicité pour participer à une table ronde « Les Rendez-vous de Travail & Sécurité » de l'INRS sur le thème « Agir après un accident du travail ».

Cette table ronde était l'occasion de rappeler les actions menées par la Section professionnelle des Systèmes d'élévation, de travail et d'accès motorisés du SFECE pour la prévention des risques liés au montage et à l'utilisation des plates-formes de travail se déplaçant le long des mâts (PTDM).

Philippe Lemaire, ancien président de la Section a gentiment accepté de représenter le SFECE pour cette émission TV « Analyser un accident du travail : une étape clé pour la prévention » enregistrée le 13 octobre 2023 et diffusée sur le site internet du magazine « Travail et Sécurité ».



# FORMATION

COMMISSION FORMATION..... P 26

LA FORMATION INITIALE..... P 27

LA FORMATION CONTINUE..... P 27









# LA COMMISSION FORMATION

En 2023, le SFECE comptait :



16 ORGANISMES  
DE FORMATIONS  
AGRÉÉS



18 RÉFÉRENTIELS  
DE FORMATION

/ 8 référentiels échafaudage

/ 4 référentiels échafaudage  
utilisateurs INRS/SFECE

/ 2 référentiels étalement

/ 4 référentiels systèmes  
motorisés



25 PLATEFORMES  
PÉDAGOGIQUES  
AGRÉÉES



## LE SAVIEZ-VOUS ?

Il y a **59 FORMATEURS**  
**AGRÉÉS** SFECE

**Les Organismes de Formation ont formé 3 293 stagiaires  
en 2023 sous les référentiels du SFECE.**

## / COMMISSION D'AUDIT DES ORGANISMES DE FORMATION AGRÉÉS :

Une commission d'audit s'est tenue en 2023. Sept organismes ont été audités et ont reçu un avis favorable pour le renouvellement de leur agrément.

### Nombre de sessions d'audit formateur SFECE en 2023



4 sessions



21 candidats



16 l'ont obtenu (76 %)



# LA FORMATION INITIALE

## / LA MENTION COMPLÉMENTAIRE « ÉCHAFAUDEUR »

La mention complémentaire de niveau 3 est un diplôme professionnel national qui vise à donner une qualification spécialisée à des candidats déjà titulaires d'un CAP.

La formation se caractérise par une alternance entre la formation en établissement (400 heures au minimum sur un an) et la formation en milieu professionnel (de 12 à 18 semaines).

La mention complémentaire peut être préparée :

- Par la voie scolaire (dans les lycées professionnels ou établissements d'enseignement technique privé) ;
- Par la voie de l'apprentissage (dans les centres de formation d'apprentis publics ou privés (CFA) ou dans les sections d'apprentissage (SA)) ;
- Dans le cadre de la formation professionnelle continue destinée à des adultes déjà engagés dans la vie professionnelle (GRETA uniquement) ;
- Par la voie de l'enseignement à distance.

La CPC\* Construction a rendu un avis favorable à la demande d'inscription de la mention complémentaire « Echafauteur » au RNCP\*\* pour une durée cinq ans.

La première session d'examen de la spécialité « échafauteur » de mention complémentaire, organisée conformément aux dispositions du présent arrêté, aura lieu en 2025.

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

La promotion 2023-2024 de la FCIL Echafauteur au Lycée des Métiers du Bâtiment Benjamin Franklin à La Rochette (77) a débuté en septembre 2023 et se compose de cinq élèves. 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 le 25 juin 2024 en Seine et Marne.

\*Commission professionnelle consultative

\*\*Registre national des certifications professionnelles

# LA FORMATION CONTINUE

## / LES CQP (CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE) EN 2023

### Monteur d'Échafaudage

7 sessions ont eu lieu en métropole et 4 sessions se sont déroulées dans des départements et régions d'Outre-Mer (DROM).



### Monteur de plateforme suspendue

Aucune session en 2023.

### Certification des formateurs habilités INRS

Bilan 2023 des tests d'habilitation INRS.





# PROMOTION DES MÉTIERS ET COMMUNICATION

LA PREMIÈRE ÉDITION DU CONCOURS

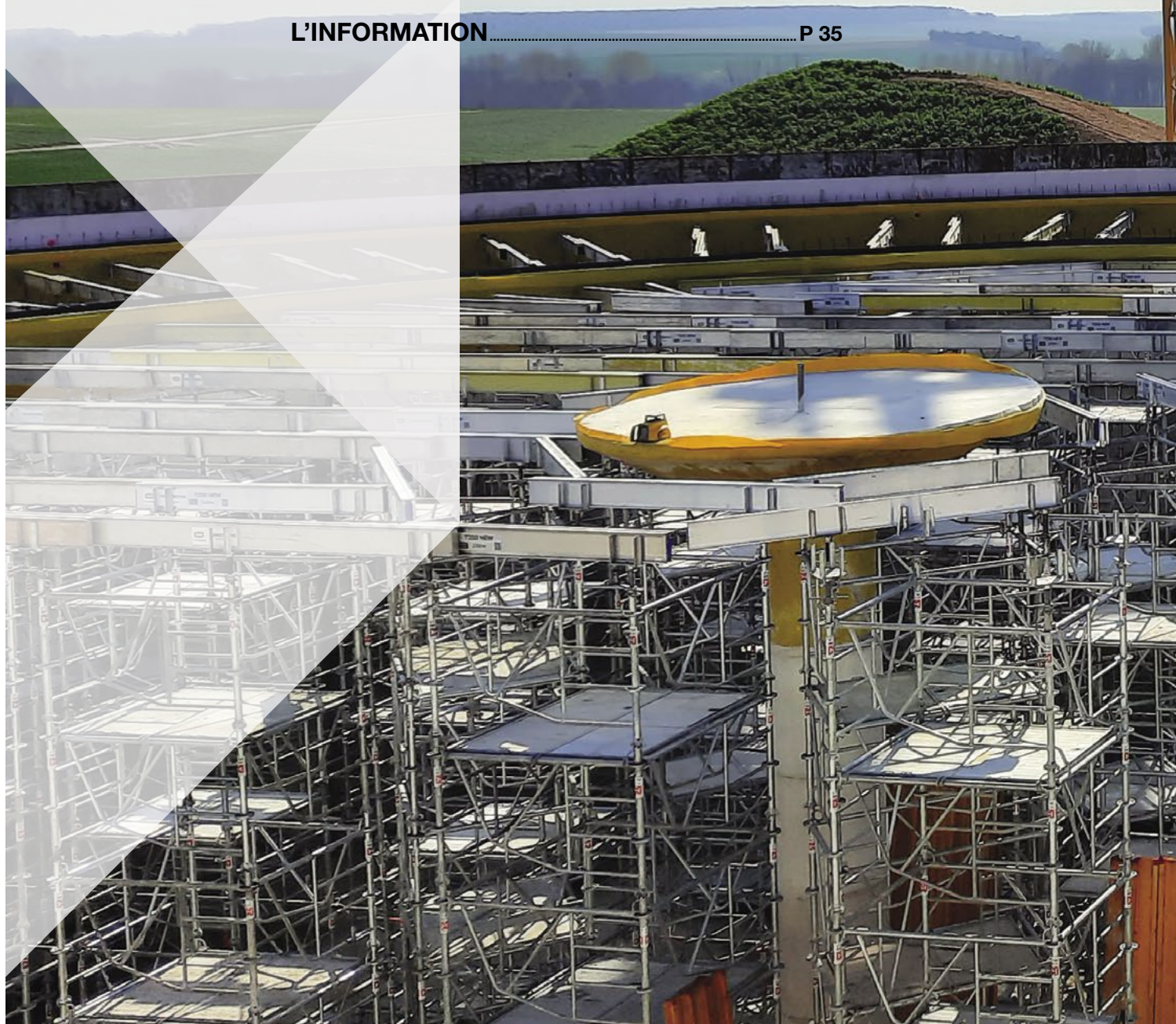
PHOTOS GRAND ANGLE ..... P 30

L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ..... P 32

LA MISE EN LIGNE DU NOUVEAU

SITE INTERNET ..... P 33

L'INFORMATION ..... P 35









# PREMIÈRE ÉDITION DU CONCOURS PHOTOS GRAND ANGLE



LA PAROLE AU PRÉSIDENT

**Eric LIMASSET**

Président de la commission promotion des métiers et communication

## Emulation et rayonnement !

Le SFECE a accéléré ses actions de promotion des métiers de l'échafaudage, du coffrage, de l'étalement, des systèmes motorisés. Deux actions de grande envergure ont été menées de front. Tout d'abord, le concours photos "Grand Angle" qui repose sur l'implication des collaborateurs de nos entreprises. En effet personne n'est aussi bien placé que nos équipes pour parler des travaux en hauteur. Nous avons donc souhaité leur donner la parole... en images. Une initiative réussie pour une première puisque nous avons reçu près de quarante photos très inspirées et inspirantes. L'autre grand chantier est la mise en ligne du nouveau site Internet du SFECE. Pensé comme une vitrine de la promotion de nos filières, il expose de façon très visuelle nos activités, nos métiers, les formations pour rejoindre nos sociétés et rappelle à nos adhérents l'ensemble de nos missions. Son ergonomie a été optimisée, la navigation est plus rapide, le contenu allégé. Des moteurs de recherche facilitent l'accès à vos entreprises et organismes de formation. Mais il faut surtout souligner une grande nouveauté ! Notre syndicat est particulièrement dynamique. Ses projets et réalisations sont nombreux. Cette dimension se reflète désormais à travers le site Internet afin de nous faire connaître auprès d'entreprises susceptibles de nous rejoindre. J'espère que vous apprécierez ces actions qui n'ont d'autre ambition que de faire rayonner notre profession auprès d'un large public.

Depuis de nombreuses années, le SFECE intensifie des actions de promotion des métiers de l'échafaudage, du coffrage, de l'étalement et des systèmes motorisés. Cette année, le syndicat a demandé à ses adhérents d'en être pleinement les acteurs en participant au concours Photos « Grand Angle. »

## TROIS LAURÉATS PAR CATÉGORIE :

### / INSOLITE

#### 1<sup>er</sup> prix

« Passerelle publique »

MILLS - Philippe MARTIN



#### 2<sup>ème</sup> prix

« Nid douillet »

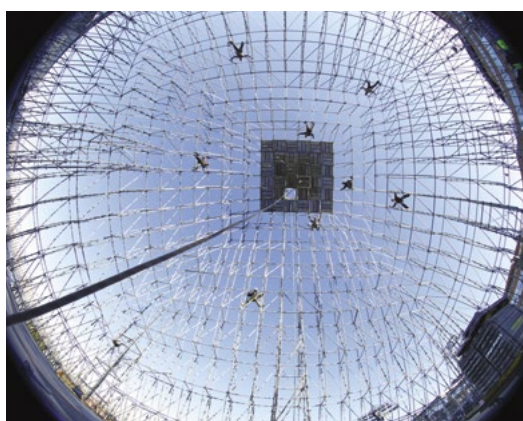
LAYHER - Gilles ROULETTE



#### 3<sup>ème</sup> prix

« Pyramide Courchevel »

MILLS - Fabrice FAY

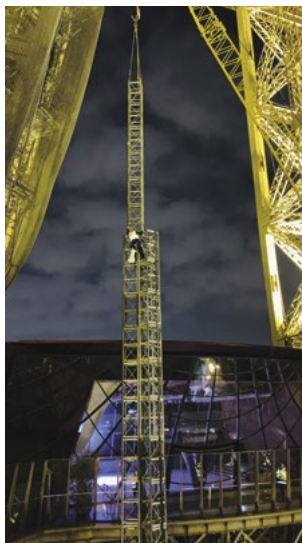


## / DES FEMMES ET DES HOMMES

### 1<sup>er</sup> prix

« Au cœur de l'action »

SKY ACCES - Hervé DEGRIECK



### 2<sup>ème</sup> prix

« Travail d'équipe »

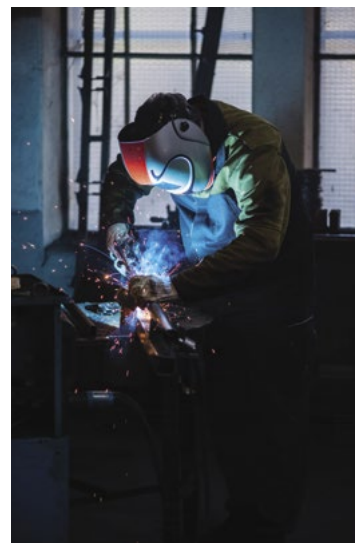
SKY ACCES - Cyril COLOM



### 3<sup>ème</sup> prix

« Un savoir-faire éblouissant »

ABC MINET - Mathieu CARADAYAN



## / BELLE RÉALISATION

### 1<sup>er</sup> prix

« Cadran Etayé »

BRAND FRANCE - Elodie ZIPP



### 2<sup>ème</sup> prix

« Haut perché »

LAYHER - Gilles ROULETTE



### 3<sup>ème</sup> prix

« Station Serge-Gainsbourg »

MILLS - David GRANDCLAUDE





# L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Le 11 mai 2023, près de 90 personnes ont assisté à l'Assemblée générale du SFECE dont le thème était « Conjoncture et optimisme, passons à l'action. »

La matinée était partagée entre la présentation du rapport d'activité, l'élection du nouveau Conseil d'Administration, deux conférences et la remise des prix du concours photos « Grand Angle ».



## / DEUX CONFÉRENCES ONT ÉTÉ PROPOSÉES :

En se basant sur les statistiques les plus récentes, Éric Quinton, Chef du Département conjoncture et prévisions de la Fédération Française du Bâtiment, a dressé un état des lieux de la conjoncture du bâtiment du moment ainsi que des perspectives pour l'année 2023.

La deuxième conférence intitulée « La force de l'optimisme : comment vivre du côté positif ? » était animée par Yves de Montbron, consultant en management, chargé de cours à l'ESCP Business School, membre de l'Académie Francophone des Auteurs et Conférenciers d'Entreprise (AFACE) et Secrétaire de la Ligue des Optimistes de France. **Sur un ton souvent humoristique, il a captivé l'Assemblée finalement invitée à réaliser un petit exercice dont l'objectif était de mesurer son degré d'optimisme et envisager des voies d'amélioration.**



## / UN NOUVEAU CONSEIL D'ADMINISTRATION A ÉTÉ ÉLU :

### 1<sup>er</sup> rang de gauche à droite

Vincent PLUNIAN (SATECO) - Laurent ST-JEAN (RETOTUB) - Catherine BIDON (CONFORM) - Éric LIMASSET (LAYHER) - Jean-Baptiste SPINICCI (TUBESCA-COMABI) - Nicolas RUFFENACH (FORTAL) - Sandrine RODRIGUES (J4R ECHAFAUDAGES)

### 2<sup>ème</sup> rang de gauche à droite

Fabrice FAY (MILLS) - Éric GILLETTE (ENTREPOSE ECHAFAUDAGES) - Thomas SPINICCI (BRAND FRANCE) - Francis MROZ (BRAND FRANCE) - Christophe AUBRY (DUARIB) - David COUSSI (ALTRAD PLETTAC MEFRAN) - Philippe ASSELIN (NORD COFFRAGE)

Absent sur la photo : Thibaud PEYROT (LV TEC)

# LA MISE EN LIGNE DU NOUVEAU SITE INTERNET

Cette année, le SFECE s'est concentré sur la mise en ligne de son nouveau site Internet. De grands changements ont été opérés par rapport à l'existant. Entièrement repensé, il a été conçu dans une double optique de promotion des métiers auprès d'un public susceptible de rejoindre nos entreprises et de promotion du syndicat auprès d'un public qui pourraient rejoindre les rangs du syndicat. Les entreprises et organismes de formation continuent de bénéficier d'un espace réservé avec les documents qui leur sont accessibles. Autre grande nouveauté, le site Internet est allégé en contenu tout en restant une source d'information et devient plus interactif. Des moteurs de recherche ont en effet été ajoutés avec des listes de requêtes pour permettre une recherche plus rapide.

## / SFECE

Cette rubrique regroupe les informations institutionnelles du syndicat. Ses missions, son organisation, sa politique.



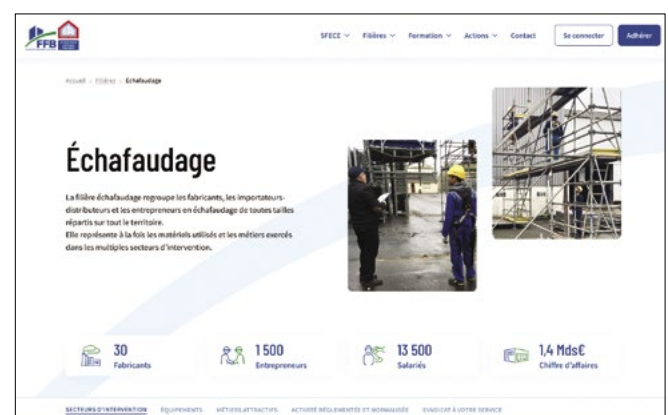
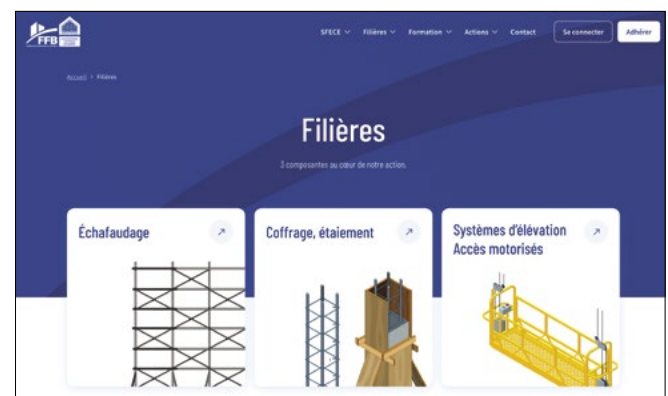
## / FORMATION

La formation occupe une place importante dans le site Internet. Cette rubrique, elle aussi allégée, est la vitrine des formations proposées par les organismes de formation. Autres changements : les formations initiales et formations continues sont réunies. Un moteur de recherche permet de guider l'internaute vers les centres de formation.



## / FILIÈRES

Les filières sont scindées en trois : échafaudage, coffrage-établiement, systèmes motorisés. Le contenu a été fortement allégé, regroupé dans une seule page et présenté sous la forme de blocs déplaçables. Chacune offre un regard clair et concis sur la filière. Ses chiffres, les secteurs d'intervention, la réglementation...







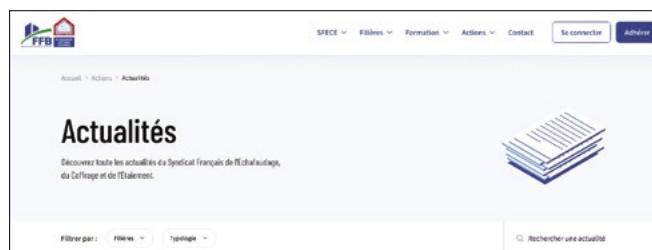
## À SAVOIR POUR VOUS CONNECTER

Votre identifiant est l'adresse mail qui nous a été communiquée.

Le mot de passe est celui que vous choisirez lors de votre première connexion sans que nous en ayons connaissance.

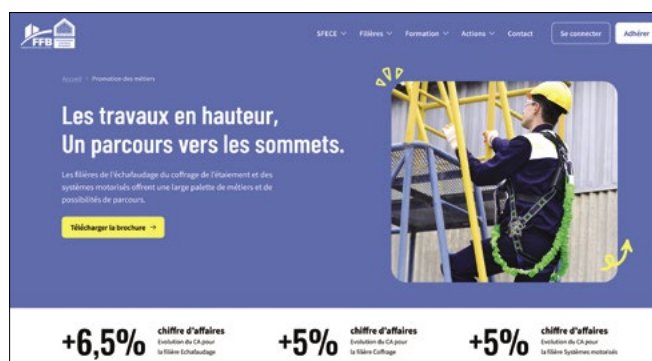
## / ACTIONS

Cette rubrique développe les actions et réalisations du syndicat. Les documents du syndicat, les publications extérieures, l'actualité, les événements. Un moteur de recherche est également proposé pour accéder aux documents à travers plusieurs filtres.



## / PROMOTION DES MÉTIERS

Bien que le site soit construit pour être une vitrine de la promotion des métiers, un bouton met en avant cette rubrique. A travers un design démarqué, cette catégorie offre une vision du métier plus ludique. A terme, vidéos et témoignaux seront ajoutés pour que des jeunes écoliers, étudiants ou en formation découvrent le métier autrement.



## / L'ANNUAIRE DES ENTREPRISES

Un bouton « trouver une entreprise » permet à travers un certain nombre de listes de rediriger vers des adhérents.

# L'INFORMATION

Différents canaux sont à la disposition des adhérents.  
Les réseaux sociaux, les emailings, les lettres d'information.

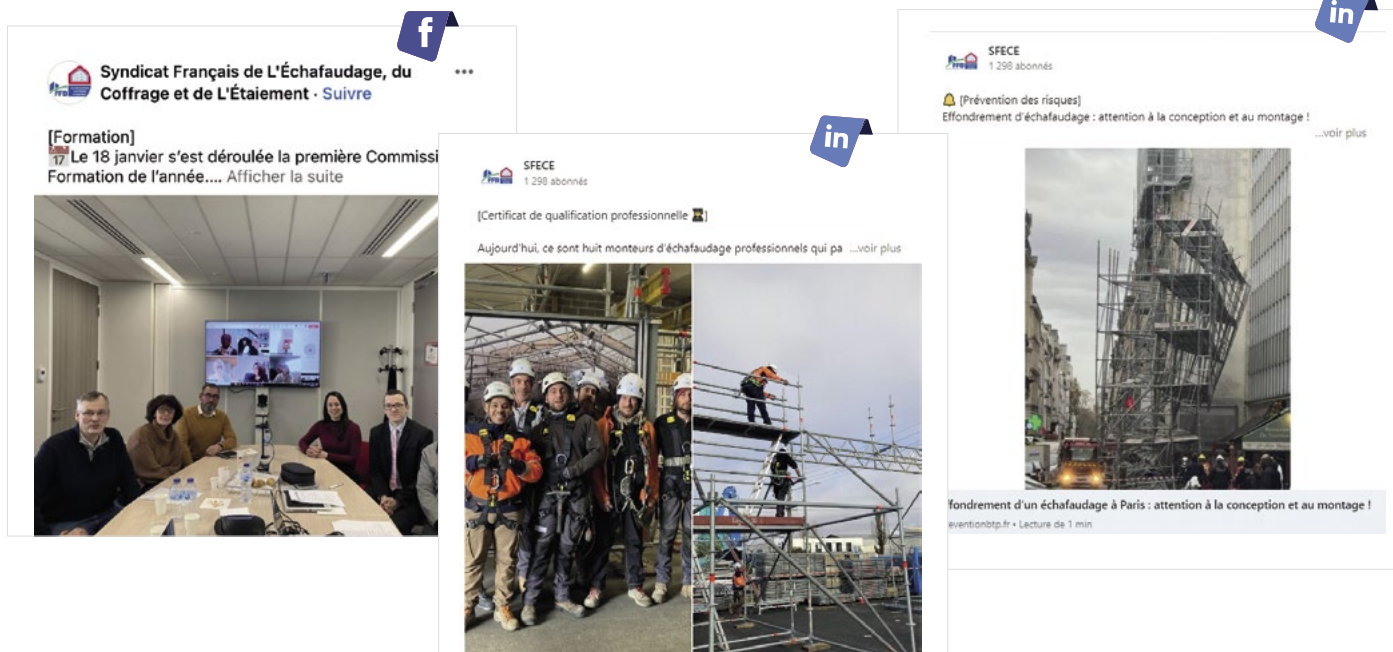
## / LES EMAILINGS



## / LES LETTRES D'INFORMATION



## / LES RÉSEAUX SOCIAUX







# NORMALISATION

LE SYSTÈME DE NORMALISATION  
ET LE RÔLE DU SFECE

P 38

TRAVAUX DE NORMALISATION  
2023-2024

P 41







# 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.

<https://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](http://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 des deux commissions françaises de normalisation.

- / BNTEC/P93C Coffrage-Étalement
- / BNTEC/P93E Échafaudages



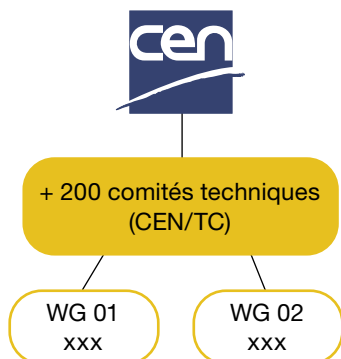
### RÔLE DU SECRÉTAIRE

- / 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 SYSTÈME DE NORMALISATION EUROPÉEN

### FILIÈRE EUROPÉENNE (EN)



Le **CEN**, Comité Européen de Normalisation, est l'un des trois organismes européens de normalisation.

Il regroupe les organismes nationaux de normalisation de 34 pays européens. Il organise et coordonne les travaux de normalisation européens au sein de comités techniques (CEN/TC) regroupés dans 15 principaux domaines.

[www.cen.eu](http://www.cen.eu)

Le **comité technique** (CEN/TC) regroupe les experts européens qui élaborent les normes européennes de son domaine.

Pour faciliter les travaux, différents **groupes de travail (WG)** sont créés pour élaborer les normes.

## \_ LE SUIVI EUROPÉEN

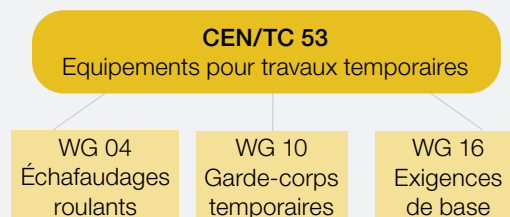
### FILIÈRE FRANÇAISE



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

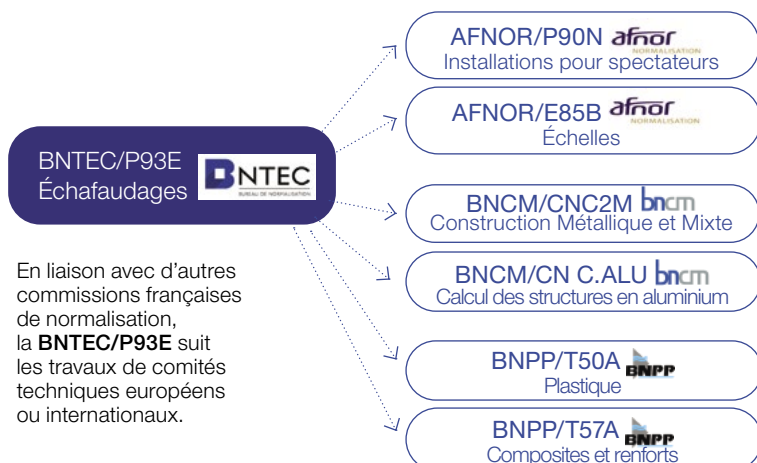
Le **CEN / TC 53 «Équipements de travaux temporaires»** mène des activités de normalisation dans le domaine des équipements de travaux temporaires utilisés pour la maintenance et la construction de bâtiments et d'ouvrages, et pour les structures temporaires réalisées avec les mêmes équipements.



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

## / LES LIAISONS ENTRE COMMISSIONS FRANÇAISES

### FILIÈRE FRANÇAISE (FR)

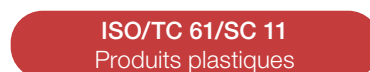


En liaison avec d'autres commissions françaises de normalisation, la **BNTEC/P93E** suit les travaux de comités techniques européens ou internationaux.

### FILIÈRE EUROPÉENNE (EN)



### FILIÈRE INTERNATIONALE (ISO)





## / 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

## 2023-2024

### / ÉCHAFAUDAGES - ACCESSOIRES ET COMPOSANTS

#### **prEN 1263-1**

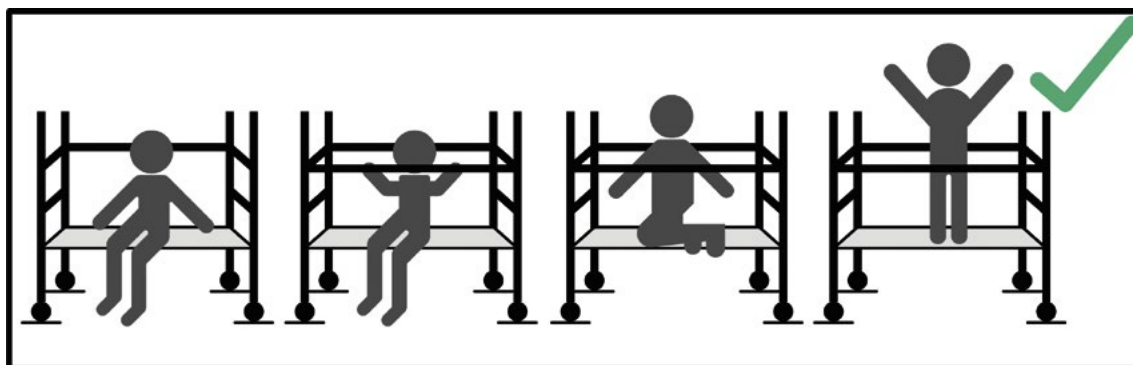
##### **« Filets de sécurité - Partie 1 : exigences de sécurité, méthodes d'essai »**

Après plus de deux ans d'attente, la révision des normes européennes EN 1263-1 et EN 1263-2 relatives aux filets de sécurité a enfin commencé avec la première réunion du groupe de travail européen CEN/TC 53/WG 07 les 31 janvier et 1<sup>er</sup> février 2024 à Londres. Cette révision est l'occasion pour les représentants français de faire évoluer la série des deux normes en intégrant des simplifications dans les conditions d'essai et des améliorations dans les conditions et notices d'utilisation. Les représentants français ayant établi un constat sévère sur le choix et l'utilisation de ces recueils souples trop souvent inadaptés ou mal installés sur les chantiers.





## / ÉCHAFAUDAGES ROULANTS



### prEN 17964

#### « Plate-forme de travail mobile de faible hauteur — Matériaux, dimensions, charges de conception, exigences de sécurité et de performance »

Le projet de norme a été désapprouvé à l'enquête CEN. Le CEN/TC 53 a émis des doutes sur la poursuite des travaux et l'obtention d'un consensus au sein du CEN/TC 53/WG 04 en charge du projet. Les membres du WG 04 ayant tous exprimé le souhait de continuer les travaux, le dépouillement s'est poursuivi.



### ISO/TR 5102

#### « Échafaudages roulants en éléments préfabriqués en plastique renforcé de fibres - Essais de production »

Après moults rebondissements, le projet de norme international sur les échafaudages roulants en composite a été annulé.

Une réinscription en rapport technique a eu lieu afin de conserver le travail réalisé.



### NF P93-520/A1

#### « Échafaudage roulant préfabriqué de faible hauteur »

Ce projet d'amendement à la norme a été créé à la suite de la confirmation du retard pris dans l'élaboration du projet de norme européenne prEN 17964.

L'amendement a pour objet de préciser quelques éléments interprétables de la norme et de supprimer la possibilité de concevoir ces échafaudages avec des garde-corps souples (sangles ou chaînes) au lieu de garde-corps rigides auto-rabattables. L'expérience terrain ayant montré que les opérateurs ne referment pas les chaînes.



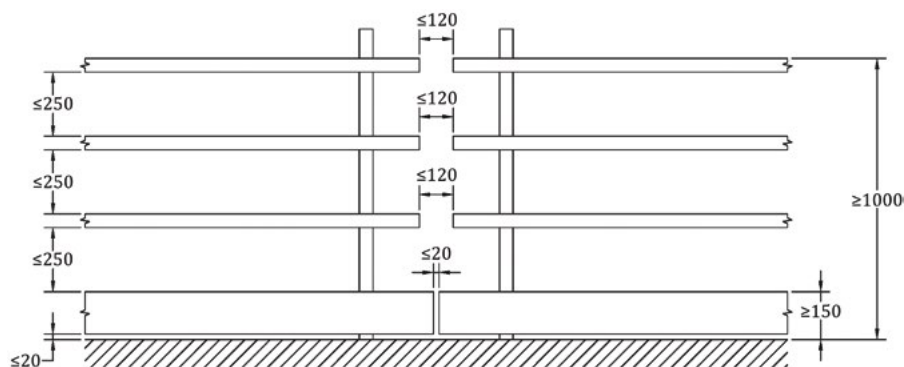
## / PROTECTION COLLECTIVE

### EN 13374

#### « Garde-corps périphériques temporaires - Spécification du produit - Méthodes d'essai »

Approuvé fin janvier 2024, la révision de la norme a été publiée quelques mois plus tard.

Cette nouvelle édition de la norme intègre de nombreuses évolutions techniques, de nouvelles figures et des mises à jour éditoriales.



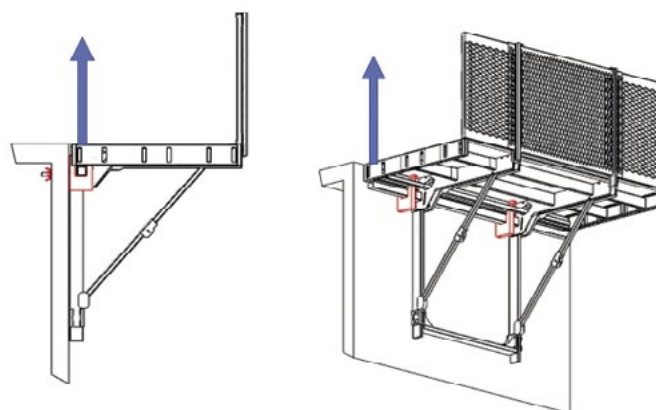
Hauteur dimensionnelle et espacement des composants du garde-corps de Classe B dans la configuration avec lisses.



### NF P93-351

#### « Plateforme de travail en encorbellement »

Ce projet d'amendement à la norme a été créé en vue d'améliorer la sécurité au montage et à l'utilisation des Plateformes de Travail en Encorbellement (PTE). Il modifie notamment l'essai au soulèvement de la PTE.



Exemple schématique de la configuration d'essai au soulèvement.



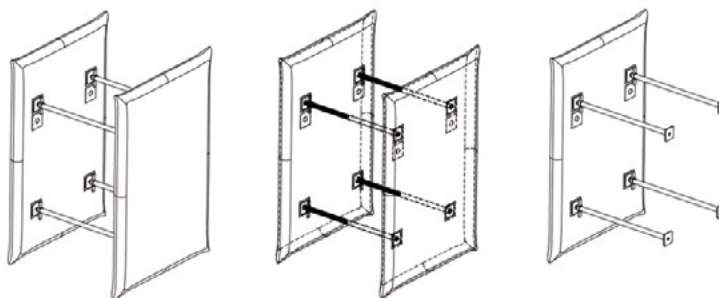
## / BLINDAGE

### Projet de norme

#### « Blindage gonflable de fouille »

Ce projet de norme a pour objet de définir les exigences relatives de conception, de production et d'essai des blindages gonflables de fouille limités à 1,80 m de profondeur.

Alors que la dernière réunion s'est déroulée en septembre 2023, la finalisation de ce projet a été retardée au 1<sup>er</sup> trimestre 2024.







# OUTILS ET DOCUMENTATIONS

PROMOTION DES MÉTIERS..... P 46

ÉCHAFAUDAGE..... P 47

SYSTÈME D'ÉLEVATION D'ACCÈS  
ET DE TRAVAIL MOTORISÉS ..... P 49

COFFRAGE-ÉTAIEMENT ..... P 50







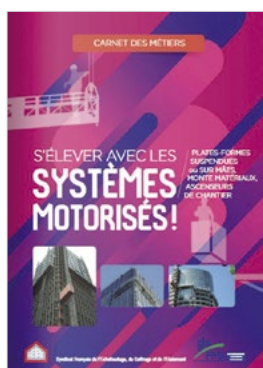
# PROMOTION DES MÉTIERS



## / CARNET DES MÉTIERS

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

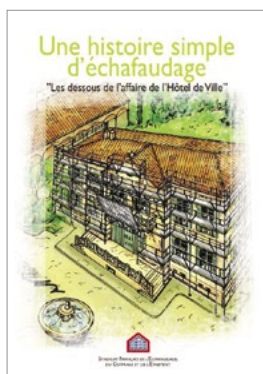
Ce carnet a pour objectif de présenter la filière des métiers de l'échafaudage, du monteur à l'ingénieur, et présente pour chaque poste un bref descriptif et les évolutions possibles.



## / 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 »

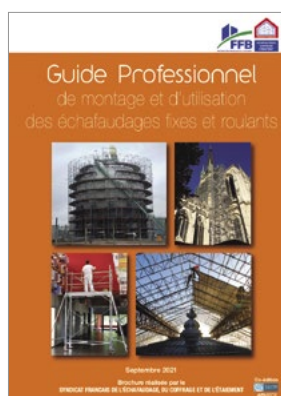
Support de communication et de promotion des métiers du Syndicat, cette bande dessinée, à destination du grand public reprend toutes les étapes de la réalisation d'un chantier en échafaudages.



## / BROCHURE OBJECTIF FORMATION

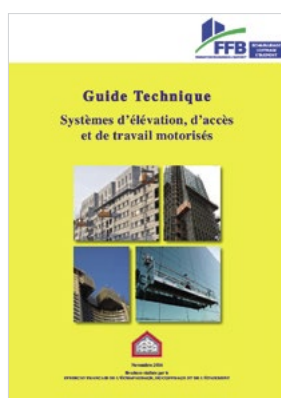
Cette brochure présente, sous forme condensée, tous les référentiels de formation mis au point et validés par la profession en commun avec l'INRS.

# 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'ÉLÉVATION, 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'ÉLEVATION, D'ACCÈS ET DE TRAVAIL MOTORISÉS



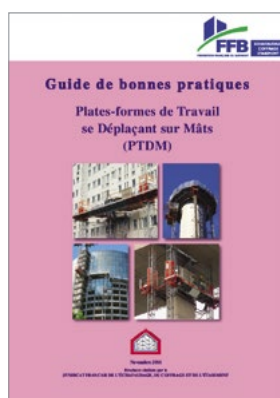
**/ CES TROIS AFFICHES** ont pour objet de favoriser une mise en œuvre et une utilisation en sécurité de plates-formes de travail de déplaçant sur mâts (PTDM). Destinées aux monteuses et aux utilisateurs, chacune alerte sur les risques liés à une mauvaise pratique observée sur les chantiers :

- 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)**

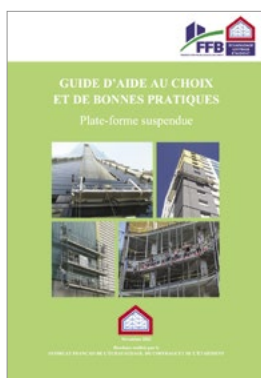
Ce Guide rappelle les exigences réglementaires et décrit les règles de bonnes pratiques qui permettent aux salariés d'intervenir dans les meilleures conditions de sécurité et de protection de la santé lors de l'exploitation (installation, utilisation et repli) des plates-formes de travail se déplaçant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

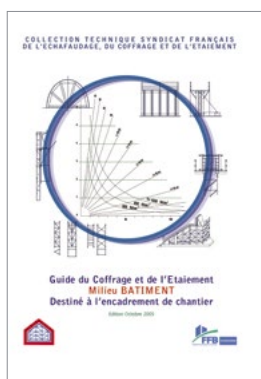
Ce guide d'aide au choix et de bonnes pratiques a pour objet de favoriser une mise en œuvre des plateformes suspendues efficace et en sécurité conformément aux mesures législatives ou réglementaires en vigueur. Il vise également à aider au choix du type de plate-forme suspendue pour l'établissement du 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 CSPS 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 GCCG.



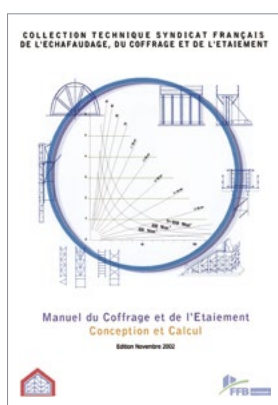
### / GUIDE DU COFFRAGE ET DE L'ÉTAIEMENT – MILIEU BÂTIMENT

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'Etalement 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.





Syndicat Français de l'Echafaudage, du Coffrage et de l'Étalement  
10, rue du Débarcadère - 75852 Paris Cedex 17  
Tél. 01 40 55 13 00  
[www.sfece.fr](http://www.sfece.fr)

