

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2020/2021

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



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2020/2021

LE SYNDICAT 7
EN QUELQUES MOTS

NORMALISATION 19

TECHNIQUE 35

PROMOTION DES MÉTIERS 45
& COMMUNICATION

FORMATION 53

DOCUMENTS 59
& OUTILS



CHERS CONFRÈRES,

J'ai le plaisir de vous adresser le rapport d'activité du SFECE 2020-2021.

Comme tout un chacun notre organisation a bien évidemment été fortement impactée par la pandémie et les restrictions qu'elle a induites. Malgré cela, notre activité s'est poursuivie et s'est même accentuée au regard des nouveaux besoins exprimés par nos adhérents et des nouvelles thématiques, sanitaires notamment, qui ont émergé. Cependant, nos rencontres et nos échanges – qui font aussi la substance de notre syndicat – n'ont pu se tenir qu'à distance et c'est là l'un des principaux regrets que je conserverai de cette période.

Notre profession a été diversement touchée par la crise économique provoquée par cette épidémie. Le secteur du bâtiment a certes été relativement épargné grâce au maintien « cahin caha » de l'activité. Si l'arrêt brutal des chantiers en mars-avril 2020 a continué à avoir des effets sur l'organisation des projets pendant plusieurs mois, l'activité est restée bonne et soutenue. Le tableau est bien différent pour ceux d'entre nous intervenant dans l'industrie. L'incertitude des marchés, les mesures préventives de repli ont induit une forte baisse de la demande dans ce domaine, au préjudice de certains de nos adhérents.

Espérons désormais que cette crise ne soit bientôt qu'un mauvais souvenir et que nous pourrions à nouveau gérer nos sociétés sans cette épée de Damoclès sanitaire au-dessus de nos têtes. Nous avons compris à travers cette épreuve que le manque de perspective et de vision à long terme nous handicape considérablement. C'est là aussi la valeur ajoutée de notre syndicat : savoir anticiper et prévoir les évolutions qui impacteront notre profession. Paradoxalement, ce serait aussi pour nous une opportunité de sortir renforcés de cette période.

Je vous souhaite une bonne lecture.



Jacques Frénéhard
Président du SFECE



REMERCIEMENTS

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

| | | | | | |
|-------------------------|------|--------------------------------|------------------------|-----|--------------------------------|
| ALLEMAND ANNE | > | DUARIB - CDH GROUP | LAMY THIBAUT | >> | HELIUM |
| ABAD JEAN-MARC | > | MOTTO | LAURENT JOSIP | > | GO ! FORMATIONS |
| ALVAREZ DANIEL | > | SKY ACCES | LAURENT VALÉRY | > | FFB - BNTEC |
| ATA NASSER | > | GINGER CEBTP | LE BELLEGUIC FABRICE | > | RETOTUB |
| ARTARIT FRANCOIS-XAVIER | > | INRS | LE DELLIOU MARC | > | ISCHEBECK FRANCE |
| AUBRY CHRISTOPHE | >> | DUARIB - CDH GROUP | LE PENNEC JEAN | >> | ALTRAD COFFRAGE ET ETAIEMENT |
| AUBRY-LAGNEAUX VALÉRY | >> | LAGNEAUX MARCEL | LEE SONG-KE | >> | MILLS |
| BA PAPA DIADJI | >> | BRAND FRANCE | LEFEUVRE PATRICE | >> | DUARIB - CDH GROUP |
| BAILLET ODILE | >> | TUBESCA - COMABI | LEMAIRE PHILIPPE | >>> | BRAND FRANCE |
| BASCIO PAUL-HENRI | > | CONSEIL FORMATION MEDITERRANEE | LEMERLE STEPHANE | >> | TUBESCA - COMABI |
| BEAUFORT SEBASTIEN | > | CHASTAGNER LOCATION | LEPAULMIER CEDRIC | >> | EDAC |
| BELAMY CHRISTELLE | >> | CDH GROUP | LEPREVOST FREDERIC | > | FRENEHARD |
| BELLANGER EMMANUEL | > | ONET TECHNOLOGIES TI | LESUEUR IVAN | > | CEFORAS FORMATION / ABSKILL |
| BENOIST-GILLEREAU ALICE | >> | DUARIB - CDH GROUP | LETERME FRANCOIS | > | LAYHER |
| BERNARD LAURENT | > | ALLIANCE ECHAFAUDAGES | LIMASSET ERIC | >>> | LAYHER |
| BIAGINI LAURENT | > | BRAND FRANCE | MASCLET YVES | > | |
| BIDON CATHERINE | >> | CONFORM | MARINATOS PANAGIOTIS | > | DOKA FRANCE |
| BIKELEL KETTY | > | BR CONSULT | MARGOT GILLES | > | OPPBTP |
| BISSON BRUNO | >> | CRAMIF | MARTIN PHILIPPE | > | MILLS |
| BOUÉTEL FRÉDÉRIC | >> | ENTREPOSE ECHAFAUDAGES | MARTINEZ ERIC | > | APAVE LYON SAINT PRIEST |
| BOURGOIS XAVIER | >> | TUBESCA-COMABI | MASCLET YVES | > | |
| BRAUD THIERRY | > | SATECO | MATHIEU MARTINE | > | FORTAL |
| CAPUT HERVE | > | ENTREPOSE ECHAFAUDAGES | MENAGER HUGUES | > | ALTRAD EQUIPEMENT |
| CHANCIBOT THIERRY | >> | PERI | MERCIER SANDRINE | > | INRS |
| CHASTEL CHRISTIAN | >> | S.T.A FORMATION | MERCIER CHARLOTTE | > | UNIVERSITE DE LORRAINE |
| CHETAIL GREGORY | >> | BRAND FRANCE | MESPOULLE ARNAUD | > | GINGER CEBTP |
| CLARCK CHRISTOPHE | >> | SOLUMAT ILE-DE-FRANCE | MEULEY LAURENT | >> | LAYHER FORMATION |
| CLEMENT FREDERIC | > | ALTITUDE FORMATION | MICHEL STEPHANE | > | SERVIBAT |
| CLOAREC CATHY | > | SCAFFHOLDING FORMATION | MICHENEAU PATRICK | > | SATECO |
| COFFY VINCENT | > | BRAND France | MONDESIR GERALD | > | EDAC |
| COLINEAUX JÉRÉMIE | >> | GINGER CEBTP | MOREL OLIVIER | >> | CDH GROUP - CENTAURE |
| COMBIER FABRICE | >> | LAYHER | MROZ FRANCIS | > | BRAND FRANCE |
| COMMUNEAU CEDRIC | > | RETOTUB | OUVRARD MYRTIL | > | FIXATOR |
| CORDIN BRICE | > | ALIMAK GROUP France | PAMIES ALAIN | >> | |
| COUSSI DAVID | >> | ALTRAD PLETTAC MEFRAN | PAPUT SEBASTIEN | >> | ENTREPOSE ECHAFAUDAGES |
| CRIGNON SYLVAIN | >> | SA NORD COFFRAGE | PERROTIN PASCAL | >> | ALPHI |
| CUPIF BERTRAND | >> | MACC | PETRUZZI LAURENT | > | GO ! FORMATIONS |
| CYNAMON MARCEL | > | ALTRAD PLETTAC MEFRAN | PEYROT THIBAUD | >> | LV TEC |
| DARNAND BAPTISTE | >> | TUBESCA - COMABI | PICHERIT SYLVIE | > | AFNOR |
| DAVOUST CLAUDE | > | ECHAFAUDAGE SERVICE | PHILIPPE SEBASTIEN | >> | ALPHI |
| DEBRUNE CHARLY | > | ONET TECHNOLOGIES TI | PICOD SEBASTIEN | > | HOOKÉ |
| DELAPIERRE SÉBASTIEN | > | KAEFER WANNER | PIERDON GREGORY | > | TRACTEL LOCATION SERVICE |
| DESMAREST SYLVAIN | >> | ALTRAD PLETTAC MEFRAN | PIETROFORTE FRANCOISE | > | BRAND FRANCE |
| DI SALVO DAVID | >> | LAYHER | PILLET ANNE-ELISE | > | DUARIB - CDH GROUP |
| DIOUF IBRAHIMA | > | DOKA FRANCE | PIRIOU NICOLAS | > | LOXAM-LAHOTEC |
| FAJNHOLC LAURENT | > | CRAMIF | PULLIAT GERARD | >> | SCAFFHOLDING FORMATION |
| FAY FABRICE | >>>> | MILLS | QUENTIN CORINNE | > | FFB - BNTEC |
| FERRAND ERIC | > | COPAC | RATSIMIHAN JOSEPH | >> | INRS |
| FINIEL JOËL | >> | OPPBTP | RAYNAUD CHARLES | > | FFB |
| FLEURY LUCIE | >> | CEFORAS FORMATION / ABSKILL | REGNAULT PATRICK | > | FORTAL |
| FRENEHARD JACQUES | > | FMS RINGUE | RIMETZ JENNIFER | >> | TUBESCA - COMABI |
| FROMENT DAVID | > | COMEP FORMATION | RODRIGUEZ ERIC | > | CONSEIL FORMATION MEDITERRANEE |
| GILLETTE ERIC | >> | ENTREPOSE ECHAFAUDAGES SAS | ROQUES SIMONDI PAULINE | > | ALTRAD COFFRAGE & ETAIEMENT |
| GODIN SANDRA | > | RETOTUB | ROUANET ANNE-GAELLE | > | ATSI FORMA'LOG |
| GONZALEZ JOSE | >> | C.F.T.E.A | ROULETTE CHANTAL | >> | LAYHER FORMATION |
| GOSSELIN CHRISTOPHE | >> | MARC SA SERVICE ÉCHAFAUDAGES | RUFFENACH NICOLAS | >> | FORTAL |
| GRANGER LAURINE | >> | ENTREPOSE ECHAFAUDAGES SAS | RUSCICA JEAN-MARC | > | ATSI FORMA'LOG |
| GRUDA PASCAL | > | CRAMIF | SAHUC ANNE-LISE | >> | ABC MINET |
| GUILLOTEAU FRANCOIS | > | SATECO | SANTOS LUIS-MANUEL | > | ABC MINET |
| GUINARD DENIS | > | COPAC | SARRAZY JEAN-PIERRE | >>> | |
| HACHEZ ANNE-CATHEL | > | POSITIV'FORMATION | SHNEIKER AIMAN | >> | GODON ETAIEMENT |
| HACHEZ CEDRIC | > | POSITIV'FORMATION | SIPOLIS JEAN-MARC | >> | ALTRAD EQUIPEMENT |
| HAVYARIMANA GELASE | > | BATIROC PROTECT | SOUVIGNET ALEXANDRE | > | ALPHI |
| HENQUINET LUC | > | ECHAFAUDAGE ISOLATION | SPINICCI JEAN-BAPTISTE | >>> | TUBESCA - COMABI |
| HOULBREQUE GILLES | > | CEFORAS FORMATION / ABSKILL | ST-JEAN LAURENT | >>> | RETOTUB |
| JACQUERY JULIEN | > | ALTRAD PLETTAC MEFRAN | VEDIE PATRICK | > | MILLS |
| JOUDI HELLA | > | DUARIB - CDH GROUP | VIDAL ANGELIQUE | > | CONSEIL FORMATION MEDITERRANEE |
| KEBDANI HAMID | > | ATSP | WATRIN FRANCK | >>> | ACTION SECURE |
| KHELIL ABDEL | > | UNIVERSITE DE LORRAINE | ZAMBETTI ALEXANDRE | >> | FRACO SASU |
| LAMBERT-BREXEL LUCIE | > | FIXATOR | | | |

> STATUTAIRE > PROMOTION > TECHNIQUE > FORMATION > NORMALISATION



LE SYNDICAT EN QUELQUES MOTS

- > LES MISSIONS DU SYNDICAT P 9
- > L'ORGANISATION DU SYNDICAT P 12
- > 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'ÉTAIEMENT (SFECE).

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, des systèmes d'élévation et d'accès motorisés.

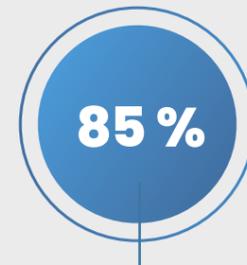
Syndicat filière, il rassemble sous une même bannière les entrepreneurs, loueurs, installateurs de ces matériels, ainsi que les fabricants industriels, les importateurs-distributeurs et les organismes de formation.

Le SFECE est un espace privilégié de rencontre et d'échanges entre les différentes composantes des métiers qui le compose 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 111 ENTREPRISES ADHÉRENTES, REPRÉSENTANT :

 **17 000**
salariés

838 M€
de Chiffre d'Affaires
en France



du Chiffre d'Affaires
global du secteur en France

3 COMPOSANTES MÉTIERS AU CŒUR DE NOTRE ACTION



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 cinq missions prioritaires du syndicat sont :

1. LA TECHNIQUE 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 (NF, CCP...)
- > Sessions d'information régionales

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

01

02

03

04

05

3. LA VALORISATION ET LA QUALITÉ DES FORMATIONS DÉLIVRÉES

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

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

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

- > Lettre du SFECE, Flash Infos, site internet, réseaux sociaux...
- > Salons professionnels (Préventica, Batimat, Salon de l'apprentissage...)
- > Outils : carnets des métiers, vidéos métiers...
- > Rencontres : Coulisses du Bâtiment

L'ORGANISATION DU SYNDICAT

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, des Vice-Présidents et des responsables des Commissions, il supervise la mise en place opérationnelle des actions.

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 leurs 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 – Montage
- > GT Coffrage – Étalement
- > GT Protection grimpante/plaquée
- > GT Systèmes d'élévation, d'accès et de travail motorisé
- > GT Plomb
- > 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.

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le SFECE est dirigé par son Conseil d'Administration dont les 15 membres sont élus pour 3 ans par l'Assemblée Générale. Le Conseil d'Administration est représentatif des métiers couverts par le syndicat : le nombre de délégués par section professionnelle est ainsi défini par les statuts du syndicat.

Un nouveau Conseil d'Administration a été élu lors de l'Assemblée Générale de novembre 2020 :

SECTION « FABRICANTS D'ÉCHAFAUDAGES » : 3 DÉLÉGUÉS



Jean-Baptiste SPINICCI
TUBESCA-COMABI

Hella JOUDI
DUARIB CDH GROUP

Eric LIMASSET
LAYHER

SECTION « COFFREURS-ÉTAYEURS » : 3 DÉLÉGUÉS



Laurent ST-JEAN
RETOTUB

François GUILLOTEAU
SATECO

Marc LE DELLIOU
ISCHEBECK FRANCE

SECTION « ENTREPRENEURS D'ÉCHAFAUDAGES » : 6 DÉLÉGUÉS



Thibaud PEYROT
LV TEC

Fabrice FAY
MILLS

Jacques FRENEHARD
FMS RINGUE

Francis MROZ
BRAND

Hugues MENAGER
ALTRAD EQUIPEMENT

Christophe GOSSELIN
MARC SERVICE ECHAFAUDAGES

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



Philippe LEMAIRE
BRAND FRANCE

SECTION « ORGANISMES DE FORMATION / PRÉVENTION » : 1 DÉLÉGUÉE



Catherine BIDON
CONFORM

SECTION « PARTENAIRES MÉTIER » : 1 DÉLÉGUÉ



Nicolas RUFFENACH
FORTAL

COMITÉ DE PILOTAGE

Les actions du SFECE sont également discutées et organisées par un Comité de Pilotage constitué par les membres du Conseil d'Administration ayant une responsabilité statutaire ou opérationnelle. Font ainsi partie du Comité de Pilotage :

- > **JACQUES FRENEHARD**, président du SFECE,
- > **PHILIPPE LEMAIRE**, vice-président
- > **LAURENT ST-JEAN**, vice-président
- > **THIBAUD PEYROT**, secrétaire et président de la Commission Formation
- > **FABRICE FAY**, président de la Commission Technique
- > **ÉRIC LIMASSET**, président de la Commission Promotion des Métiers

L'ORGANISATION DU SYNDICAT

SECTIONS PROFESSIONNELLES

Les adhérents du SFECE sont répartis au sein de sections professionnelles correspondant à leur activité principale. En complément des actions des groupes de travail transversaux, l'organisation par section permet de mener un travail spécifique à une profession.

LE SYNDICAT COMPREND 6 SECTIONS PROFESSIONNELLES :



› SECTION « FABRICANTS D'ÉCHAFAUDAGE » : 11 MEMBRES

ABC MINET • ALTRAD EQUIPEMENT • DIMOS • DUARIB – CDH GROUP • FRENEHARD • LAGNEAUX MARCEL • LAYHER • MACC • TUBESCA – COMABI • ULMA • ULTRALU •



› SECTION « ENTREPRENEURS D'ÉCHAFAUDAGES » : 44 MEMBRES

ABARNOU MONTAGES • ACCESS SECURITY • ALLIANCE ECHAFAUDAGES • ALTRAD ARNHOLDT • AQUITAINE ISOL • COFFRALU GROUPE • CONCEPT ECHAFAUDAGE • ECHAFAUDAGE SERVICE • ECHA'S • ECHAF'AUDE • EMIS ACCESS ENTREPOSE ECHAFAUDAGES • E.V.L • EURECHAF • EVEREST ECHAFAUDAGES* • FMS RINGUE • FREGONESE ET FILS* • GF ECHAFAUDAGES • H2C AND CO • HELIUM • HUSSOR ERRECTA • J4R ECHAFAUDAGES • KAEFER WANNER • LEP • LOC' ECHAF • LOCATECH • LOVEMI • LR ECHAFAUDAGES • LV TEC • MADA • MARC SERVICE ECHAFAUDAGES • MATERIEL LOCATION SERVICES • MILLS • OUVAROFF • PIRES ECHAFAUDAGE • PREZIOSO LINJEBYGG • S.M.E • SAIT • SAM ECHAFAUDAGE • SIEMO VP • SOCIETE PROVENCALE D'ECHAFAUDAGES* • STHAS LOCATION • ULMA SERVICE • VUILLERMOZ FILS •



› SECTION « COFFREURS ÉTAYEURS » : 17 MEMBRES

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

* Nouvel adhérent



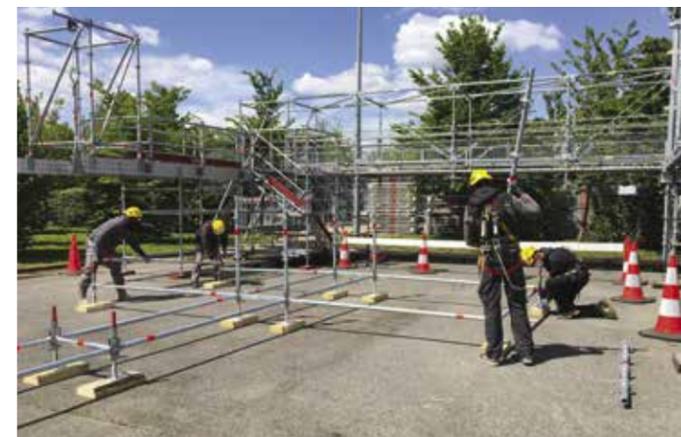
› SECTION « SYSTÈMES D'ÉLÉVATION, D'ACCÈS ET DE TRAVAIL MOTORISÉS » : 11 MEMBRES

ALIMAK GROUP • BRAND • CHASTAGNER LOCATION • FIXATOR FRACO • LOXAM-LAHOTEC • MB MONTAGE • MOTTO* • SERVBAT • SKY ACCES • TRACTEL LOCATION SERVICE •



› SECTION « PARTENAIRES MÉTIER » : 12 MEMBRES

ABC SCAFFOLDING • ATMI • AL SY EC • ALTRAD PLETTAC MEFRAN • AOTECH • AXMANN* • BATIROC PROTECT • CTEI • EDAC • FORTAL • HOOKE • MULTIMAILLES* •



› SECTION « ORGANISMES DE FORMATION / PRÉVENTION » : 16 MEMBRES

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

* Nouvel adhérent

LES CERTIFICATS DE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE (CCP)

UNE RECONNAISSANCE DE LA PROFESSION

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.



Les certificats de Compétences Professionnelles délivrés en 2021* sont les suivants :

La certification délivre une des trois classes de compétence pour un ou plusieurs des six domaines de montage suivants.

| Domaine de compétence | CLASSE DE COMPÉTENCE | | |
|--|----------------------|----------------------|-----------------------|
| | Compétence courante | Compétence confirmée | Compétence supérieure |
| Montage d'Échafaudages fixes | 1A | 1B | 1C |
| Montage d'Étaiements | | 2B | 2C |
| Montage de plates-formes suspendues | 3A | 3B | 3C |
| Montage de structures événementielles | 4A | 4B | 4A |
| 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 | | | | | |
|--|-------------------------|----|----|----|----|----|
| | 1B | 2B | 3C | 4C | 5C | 6C |
| ABARNOU | | | | | | |
| ALIMAK HEK | | | | | 5C | 6C |
| ALTRAD COFFRAGE ET ETAIEMENT | | 2C | | | | |
| BRAND FRANCE | 1C | 2C | 3C | | 5C | 6C |
| ENTREPOSE ECHAFAUDAGES | 1C | 2C | | 4C | | |
| FRACO | | | | | 5C | 6C |
| GODON ETAIEMENT | | 2C | | | | |
| HELIUM | 1B | | | | | |
| J4R ECHAFAUDAGES | 1B | | | | | |
| LAYHER | 1C | 2B | | 4C | | |
| LES ECHAFAUDEURS PARISIENS (LEP) | 1C | | | | | |
| LOVEMI | 1B | | | | | |
| LOXAM - LAHO TEC | | | 3B | | 5C | 6C |
| MADA | 1B | | | 4B | | |
| MARC - Service Echafaudages | 1C | 2B | | | | |
| MATERIEL LOCATION SERVICES (M.L.S) | 1B | | | | | |
| MILLS | 1C | 2C | | | | |
| OUVAROFF | 1C | | | | | |
| SEDES | 1B | 2C | | | | |
| SERVIBAT | 1A | | 3B | | 5A | 6A |
| SOCIETE DE MONTAGE D'ECHAFAUDAGES (S.M.E.) | 1A | | | | | |
| SKY ACCES | | | 3C | | 5C | 6C |
| TRACTEL LOCATION SERVICE (T.L.S.) | 3B | | | | 5A | 6B |
| ULMA | 1C | 2B | | 4C | | |

*Le cahier des charges a été mis à jour en 2021 en adéquation avec la dernière version du référentiel Qualibat.

Le SFECE promeut les entreprises certifiées sur son site internet :

www.echafaudage-coffrage-etaiement.org/certificats-competence-professionnelle-ccp

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 (OPPBT, 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

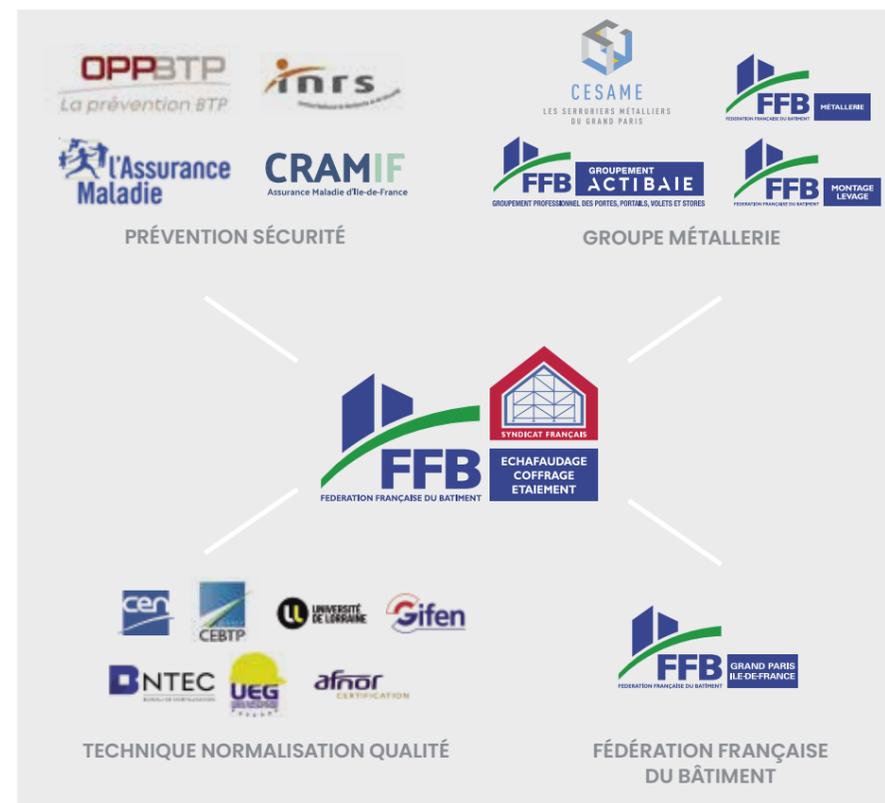
Les actions techniques sont au cœur des missions du SFECE. Elles passent en premier lieu par le développement de normes adaptées à la profession. Le SFECE a ainsi en charge le secrétariat technique de deux commissions de normalisation du BNETC (Bureau de Normalisation des Techniques et Equipements de la Construction), organisme qui fonctionne par délégation d'AFNOR. A ce titre, le SFECE est également en prise directe avec les travaux du Comité Européen de Normalisation auquel il participe activement pour l'élaboration des normes européennes.

Pour ses actions techniques, le syndicat s'appuie également sur l'expertise de Ginger CEBTP et 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



FFB GRAND PARIS

.....> Conseil d'administration
.....> Assemblée Générale



UEG

.....> Assemblée Générale

- > Groupes de travail



GIFEN

.....> Assemblée Générale

- > Commission Formation



BNTEC

.....> Assemblée Générale
.....> Conseil d'orientation

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



MARQUE NF 096

.....> Présidence du comité particulier
.....> Comité particulier

- > Groupes de travail



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, depuis près de 30 ans, 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 5 organismes qui le constitue (SFECE, Groupement Actibaie, Union des métalliers, Union du Montage-Levage, 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 5 entités du groupe. La part attribuée au SFECE représente environ 2,8 ETP.



Hervé LAMY
Délégué Général
01 40 55 13 02
06 32 05 06 77
lamyh@groupemetallerie.fr



Nathalie CHASSAGNE
Adjointe au Délégué Général
01 40 55 13 08
06 30 14 45 33
chassagnen@groupemetallerie.fr



Stéphanie MARTIN
Responsable Administratif & Financier
01 40 55 13 03
07 89 28 37 68
martins@groupemetallerie.fr



Gabriel STANIUL
Responsable Technique
01 40 55 13 72
06 81 73 29 72
staniulg@groupemetallerie.fr



Karine SANCHEZ
Chargée de communication
01 40 55 13 10
06 81 73 41 47
sanchezk@groupemetallerie.fr



Magali COLLAY
Chargée de développement
01 40 55 13 05
07 85 28 18 13
collaym@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

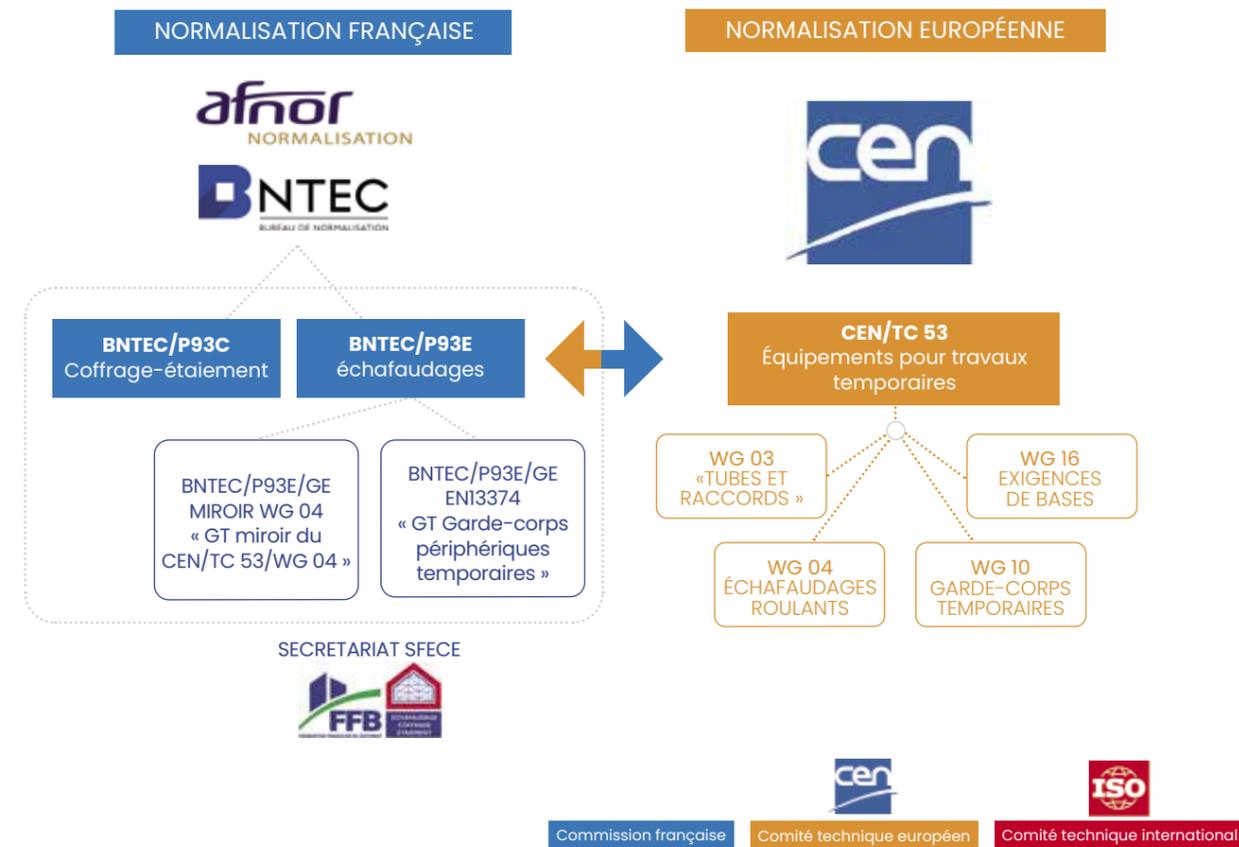


NORMALISATION

- › LE SFECE DANS LE SYSTÈME DE NORMALISATION P 20
- › NORMALISATION INTERNATIONALE ET EUROPÉENNE P 22
- › NORMALISATION FRANÇAISE TRAVAUX NATIONAUX DES BNTEC/P93E ET BNTEC/P93C P 28



LE SFECE DANS LE SYSTÈME DE NORMALISATION



EN BREF

LES PROJETS DE NORMES SUIVIS

INTERNATIONAL

> ISO/TC 61/SC 11 « Plastique – Produits »

- ISO WD 5102 « Plastiques renforcés de fibres – Petit échafaudage modulaire – Exigences et méthodes d'essai » (WG 13)

EUROPE

> CEN/TC 53 « Équipements temporaires de chantier »

- EN 74-1&-2 « Colliers » (WG 03)
- EN 1004 (série) « Échafaudages roulants » (WG 04)
- PWI « Petit échafaudage mobile » (WG 04)
- EN 13374 « Garde-corps temporaires de chantier » (WG 10)
- PWI « Exigences de base » (WG 16)

> CEN/TC 93 « Échelles »

- prEN 131-8 « Échelle avec plate-forme séparée »

> CEN/TC 250 « Eurocodes »

- Eurocode 3 (série des EN 1993) « Calcul des structures en acier »
- Eurocode 9 (série des EN 1999) « Calcul des structures en aluminium »

> CEN/TC 315 « Installations pour spectateurs »

- EN 13200-6 « Installations pour spectateurs - Tribunes démontables »

FRANCE

> BNTEC/P93C « Coffrage et étalement »

- NF P93-221 « Mise en œuvre étais télescopiques réglables acier »
- NF P93-320 « Stabilisateurs réglables double effet de classe 1 »
- NF P93-350 « Banches industrialisées pour ouvrages en béton »
- NF P93-551/A1 « Tours d'étaisements »

LES COMMISSIONS FRANÇAISES SUIVIES



L'accès aux commissions de normalisation du BNTEC est, depuis son origine, ouvert, libre et sans frais de participation. **Contactez le Syndicat pour connaître les démarches d'inscription.**

LES CHIFFRES



+ 40 J D'ACTIVITÉ
de secrétariat pour la période
mai 2020 – juin 2021



3 NORMES ou **AMENDEMENT**
publiés (1 EN + 2 FR)



9 PROJETS DE NORMES
ou amendement en cours
(1 ISO + 6 EN + 2 FR)



1 Réunion Internationale
17 réunions européennes
6 réunions françaises



+ 80 EXPERTS INSCRITS
dans au moins une des deux commissions
BNTEC/P93E ou BNTEC/P93C ou leurs groupes
d'experts

Le CEN est le Comité européen de normalisation qui regroupe les organismes nationaux de normalisation de 34 pays européens. Il organise et coordonne les travaux de normalisation européens dans de nombreux domaines au sein de comités techniques (CEN/TC). 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.

www.cen.eu

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 dit 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

Le SFECE assure la gestion et le secrétariat technique des deux commissions françaises de normalisation BNTEC/P93E « Échafaudages » et BNTEC/P93C « Coffrage – Étaisement » pour le BNTEC. Ces 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 (WG). D'autre part elles élaborent les normes françaises de leurs domaines.

NORMALISATION INTERNATIONALE & EUROPÉENNE

LE RÔLE DU SYNDICAT :

Le Syndicat est un acteur majeur de la représentativité française et de la défense des intérêts français au sein du groupe de travail international ISO/TC 61/SC 11/WG 13 « Plastiques renforcés de fibres – Petit échafaudage modulaire » et du comité technique européen CEN/TC 53 « Équipements temporaires de chantier ». Cela se concrétise des deux manières.

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/TC 61/SC 11/WG 13
- CEN/TC 53/WG 10
- CEN/TC 53/WG 03
- CEN/TC 53/WG 16
- CEN/TC 53/WG 04

> PARTICIPATION, FORCE DE PROPOSITION ET DÉFENSE DES INTÉRÊTS FRANÇAIS AU SEIN DES RÉUNIONS DES COMMISSIONS FRANÇAISES EN LIAISON :

- AFNOR/E85B « Échelles »,
- AFNOR/P90N « Installations pour spectateurs »,
- BNCM/CNC2M « Construction métallique et mixte »,
- BNCM/CN C.ALU « Eurocode 9 – Calcul des structures en aluminium »,
- BNPP/T57A « Composites et renforts ».

SECRETARIAT TECHNIQUE MIROIR

(pour le compte du BNTEC par délégation d'AFNOR)

- 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,

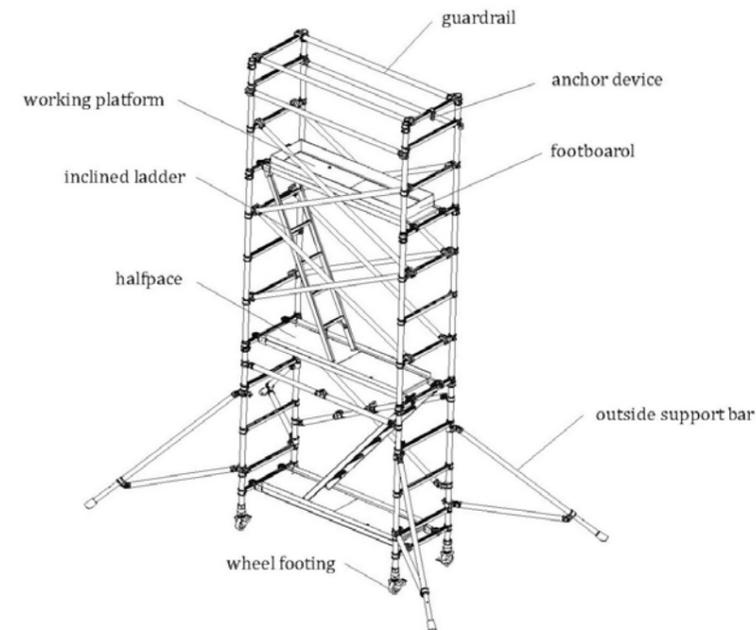


Figure du projet de norme

ISO/TC 61/SC 11/WG 13 Structure modulaire renforcé en plastique renforcé de fibres

Les normes : ISO WD 5102 « Plastiques renforcés de fibres – Petit échafaudage modulaire – Exigences et méthodes d'essai »

Ce nouveau projet de norme a été inscrit au programme de travail après une consultation internationale à la demande du comité chinois. Ce projet est un ersatz de la norme EN 1004 « Échafaudage roulants » pour des produits constitués de plastiques avec des exigences de conception limitées.

PROCESSUS D'ÉLABORATION DE LA NORME ISO

→ NP → **WD** → CD → DIS → FDIS → Publication

Les réunions du WG 13

> 15 avril 2021 en visio

CEN/TC 53 Équipements temporaires de chantier

Les travaux : création du groupe de travail WG 16

Sous l'impulsion du comité allemand, les comités nationaux se sont réunis le 22 septembre 2020 pour échanger sur l'opportunité et l'utilité d'avoir une norme de base au CEN/TC 53. Après d'après discussions la décision a été prise de créer un nouveau groupe de travail pour élaborer un projet de norme.

Les réunions du CEN/TC 53

- > 22 septembre 2020
Réunion Ad-Hoc « norme de base »
- > 22 octobre 2020
à Berlin – 46^e réunion plénière
- > 23 mars 2021
Webinaire « Vieillissement des filets de sécurité »

Les réunions miroirs

- > 8 octobre 2020
en visio – Réunion plénière commune
BNTEC/P93E et BNTEC/P93C



Les réunions du WG 03

- > 3 juin 2020 en visio
- > 24 et 25 mars 2021
- « Dépouillement » en visio

Les réunions miroirs

- > Enquête publique
- du 24 octobre au
- 14 décembre 2020



CEN/TC 53/WG 03



Les normes : en 74-1 et -2 – Raccords, goujons d'assemblage et semelles pour étaielements et échafaudages

Partie 1 : Raccords de tubes – Exigences et modes opératoires d'essai

Partie 2 : Raccords spéciaux – Exigences et modes opératoires d'essai .

Après une rapide révision (2 réunions uniquement) sous l'égide du comité allemand, les deux projets de normes révisées ont été approuvés durant l'enquête publique et les commentaires dépouillés en mars 2021 au niveau européen. Les projets ont été mis à jour après le dépouillement européen et ont été diffusés avant lancement en vote formel.

PROCESSUS D'ÉLABORATION DE LA NORME EN

→ PWI → WI → Enquête CEN → Vote formel → Publication

CEN/TC 53/WG 04

Échafaudages roulants



Les normes : EN 1004-1 « Échafaudages roulants de service en éléments préfabriqués – Matériaux, dimensions, charges de calcul et exigences de sécurité »

Après moult péripéties, la norme a enfin été publiée en novembre 2020. Par dérogation le temps de permettre aux fabricants d'adapter leurs produits, l'ancienne norme EN 1004 et la nouvelle mouture EN 1004-1 coexisteront jusqu'en novembre 2021. Après cette date, l'ancienne norme sera retirée de la collection nationale. Fruits de nombreuses discussions et concessions, cette nouvelle version de la norme offre de nouvelles possibilités de conception tout en renforçant les exigences de sécurité notamment au montage.

Les principales évolutions sont :

- la suppression du palier minimum de hauteur (à partir de 0,0 m autrefois 2,5m) ;
- la différenciation entre planchers intermédiaire ou d'accès et l'unique plancher de travail ;
- la diminution des hauteurs maximum admissibles entre planchers et de la hauteur maximum admissible du premier plancher.

PROCESSUS D'ÉLABORATION DE LA NORME EN

→ PWI → WI → Enquête CEN → Vote formel → Publication



Les réunions du WG 04

Projet « Petits échafaudages mobiles »

- > 23 juin 2020 en visio
- > 5 mai 2020 en visio
- > 7 décembre 2020 en visio
- > 8 mars 2021
- > 10 mai 2021

Dépouillement EN 1004-2

> 6 janvier et 17 février 2021 en visio

Les réunions miroirs

- > 18 juin 2020 en visio
- > 3 décembre 2020 en visio



Les réunions du WG 10

- > 27 et 28 mai 2020 en visio
- > 24 juin 2020 en visio
- > 20 et 21 octobre 2020 en visio

Les réunions miroirs

- > 27 mai 2020 en visio

EN 1004-2 – Échafaudages roulants – Manuel d'instruction



La norme EN 1004-2 (ex EN 1298) est complémentaire à l'EN 1004.

Après une longue révision, le projet de norme révisée a été approuvé durant l'enquête publique et les commentaires dépouillés en janvier-février 2021 au niveau européen. Le projet a été mis à jour après le dépouillement européen et préalablement diffusé avant son lancement en vote formel.

PROCESSUS D'ÉLABORATION DE LA NORME EN

→ PWI → WI → Enquête CEN → Vote formel → Publication



Projet « Petits échafaudages mobiles »

Ce projet a fait l'objet de nombreuses réunions et a pour objectif de définir les exigences pour des matériels préfabriqués de faible hauteur (2 m max) à montage et utilisation individuel. Autrement dit une version européenne de la norme française NF P93-520 « Échafaudages roulants préfabriqués de faible hauteur – ERPFH ».

CEN/TC 53/WG 10

Garde-corps périphériques temporaires

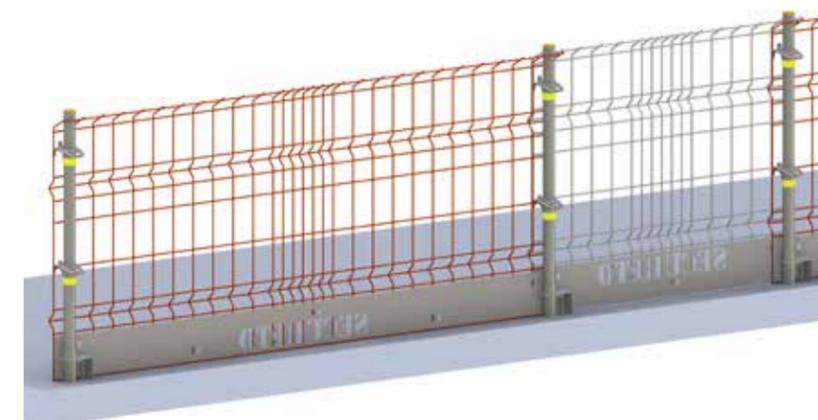


Les normes EN 13374 – Garde-corps périphériques temporaires

Lancée fin 2019, la révision de la norme EN 13374 a été rapidement menée sous l'égide du comité suédois. Les commentaires émis préalablement par chacun des comités nationaux ont été examinés pour élaborer un projet de norme révisée. Malheureusement depuis la dernière réunion d'octobre 2020 et la fin de l'examen de tous les commentaires, le projet est en attente de mise à jour pour envoi en enquête CEN.

PROCESSUS D'ÉLABORATION DE LA NORME EN

→ PWI → WI → Enquête CEN → Vote formel → Publication





CEN/TC 53/WG 16 : Exigences de base

Les normes : Projet « Équipements de chantiers – Exigences de base »

Ce nouveau projet de norme a été inscrit au programme de travail après décision du CEN/TC 53 lors de la réunion plénière d'octobre 2020. Il fait suite à une proposition du comité allemand de « simplifier et rationaliser » les normes du CEN/TC 53 en extrayant les définitions, exigences et informations transverses à différentes normes pour les centraliser dans une norme dite chapeau. Cela afin de simplifier et de limiter les divergences entre les normes élaborées par différents groupes de travail. La première réunion, qui a eu lieu le 23 février 2021, a réuni 32 personnes de 9 pays en visioconférence (!). Chaque délégation, dont la France, a exprimé ses souhaits et ses réserves.

Trois sous-groupes de travail ont été constitués pour examiner en détail les points communs ou les différences sur les exigences relatives aux :

- Termes et définitions
- Matériaux
- Exigences de conception

PROCESSUS D'ÉLABORATION DE LA NORME EN

→ PWI → WI → Enquête CEN → Vote formel → Publication

CEN/TC 93 : Échelles via l'AFNOR/E85B

Les normes : prEN 131-8 « Échelle avec plate-forme séparée »

Ce projet de norme a été approuvé en Enquête CEN malgré un vote défavorable de la France et les commentaires émis ont été dépouillés.

En effet le domaine d'application de ce projet de norme prête à confusion sur l'usage réel du produit entre une échelle d'accès et une plate-forme de travail. Par ailleurs l'absence de protection collective obligatoire pour la plate-forme de travail interroge également sur la pertinence de l'usage professionnel de cet équipement.

PROCESSUS D'ÉLABORATION DE LA NORME EN

→ PWI → WI → Enquête CEN → Vote formel → Publication

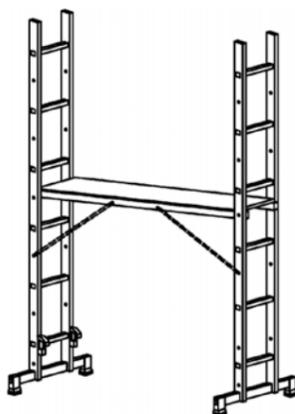


Figure du projet de norme

Les réunions du WG 16

- > 23 février 2021 en visio
- > 1er juin 2020 en visio

Les réunions miroirs

- > 22 février 2021 en visio

CEN/TC 250 Eurocodes via la BNCM/CNC2M et la BNCM/ CN C.ALU

Les normes : EN 1993-1 (série) « Calcul des structures en acier » et EN 1999-1 (série) « Calcul des structures en aluminium »

La révision des Eurocodes suit son cours et les différents projets de normes révisées ont été soumis à Enquête CEN à la fin de l'année 2020. Les commentaires sont en cours de dépouillement au niveau européen. Pour rappel ces normes sont utilisées comme base pour les calculs de conception et de structures d'échafaudage, coffrage, étaie, etc.

$$\left(\sum_{j=1}^n \gamma_{G,j} \times G_{k,j} \right) + (\gamma_{Q,1} \times Q_{k,1}) + \left(\sum_{j=2}^n \psi_{0,j} \times \gamma_{Q,j} \times Q_{k,j} \right)$$

PROCESSUS D'ÉLABORATION DE LA NORME EN

→ PWI → WI → Enquête CEN → Vote formel → Publication

CEN/TC 315 Installations pour spectateurs via l'AFNOR/P90N

Les normes : EN 13200-6

Installations pour spectateurs - Tribunes démontables

La nouvelle version de cette norme a été publiée en septembre 2020. Elle a pour particularité de préciser les exigences de conception pour les tribunes démontables dont la sous-structure porteuse est composée d'éléments d'échafaudage.

PROCESSUS D'ÉLABORATION DE LA NORME EN

→ PWI → WI → Enquête CEN → Vote formel → Publication

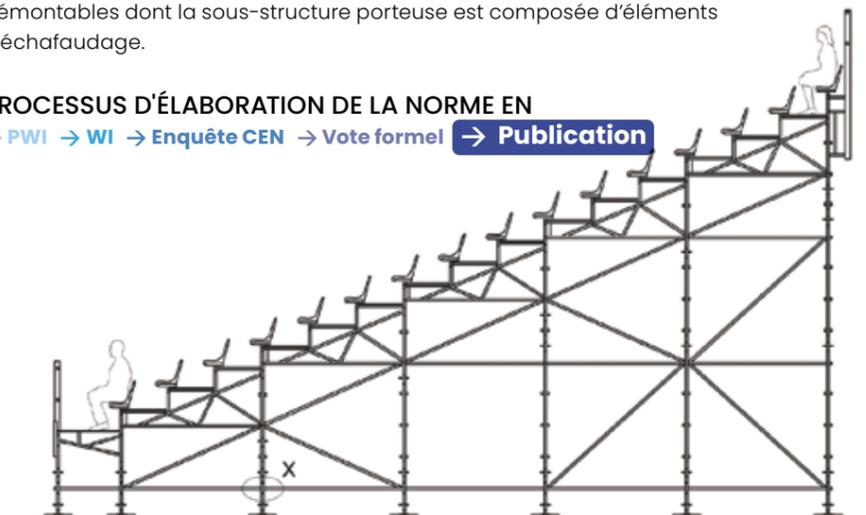
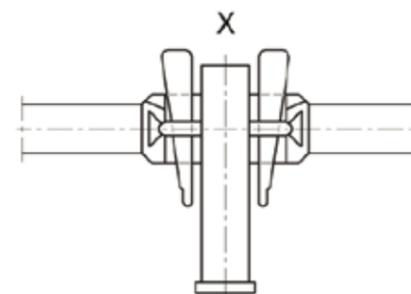


Figure de la norme

NORMALISATION FRANÇAISE

TRAVAUX NATIONAUX DES BANTEC/P93E ET BANTEC/P93C

LE RÔLE DU SYNDICAT

Le Syndicat est un acteur majeur de la normalisation française et de la défense des intérêts de la profession au sein du BANTEC. Cela se concrétise des deux manières.

PARTICIPATION AUX TRAVAUX FRANÇAIS

Les adhérents du Syndicat participent aux réunions des commissions BANTEC/P93E « Échafaudages » et BANTEC/P93C « Coffrage – Étalement ». Ils ont pris part lors de ces derniers 12 mois aux réunions suivantes :

- **8 octobre 2020 en visio** : réunion plénière commune BANTEC/P93E – BANTEC/P93C
- **8 octobre 2020 en visio** : dépouillement NF P93-551/A1
- les réunions miroirs des travaux européens et internationaux

SECRETARIAT DES DEUX COMMISSIONS FRANÇAISES

(pour le compte du BANTEC par délégation d'AFNOR)

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



BANTEC/P93E « ÉCHAFAUDAGE »

Un nouveau président

Après deux mandats, Fabrice Fay a passé le relais de la présidence de la commission. Jean-Baptiste Spinicci (Tubesca-Comabi) a été désigné comme nouveau président par le BANTEC pour un mandat de 3 ans. Un grand merci à M. Fay pour les années passées et un souhait de bon mandat pour M. Spinicci !



BANTEC/P93C « COFFRAGE – ÉTAIEMENT »

Un nouveau président

Après deux mandats, Fabrice Fay a passé le relais de la présidence de la commission. Laurent St-Jean (RETOTUB) a été désigné comme nouveau président par le BANTEC pour un mandat de 3 ans. Un grand merci à M. Fay pour les années passées et un souhait de bon mandat pour M. St-Jean !



Les normes : NF P93-350 « Coffrages verticaux industrialisés pour ouvrages en béton »

La norme historique des banches fait peau neuve. Après moult péripéties, la nouvelle version de la norme a enfin été publiée en mars 2021.

La nouvelle norme s'élargit aux nombreuses extensions de gammes lancées par les fabricants depuis 25 ans, et apporte aux utilisateurs une meilleure garantie de qualité et de sécurité.

Elle intègre des critères de conception, de sécurité et d'ergonomie plus stricts avec une résistance à la pression de 10 tonnes/m², des points de levage ergonomiques et sécurisés, des tolérances d'assemblages réduites aux mm, des zones d'assemblages limitée en hauteur, etc.

En définitive, cette nouvelle norme donne d'une part plus de flexibilité aux fabricants dans la conception des coffrages verticaux industrialisés, tout en donnant plus de garantie de qualité et de sécurité aux entreprises utilisatrices.

PROCESSUS D'ÉLABORATION DE LA NORME NF

→ **Projet** → **Enquête publique** → **Publication**

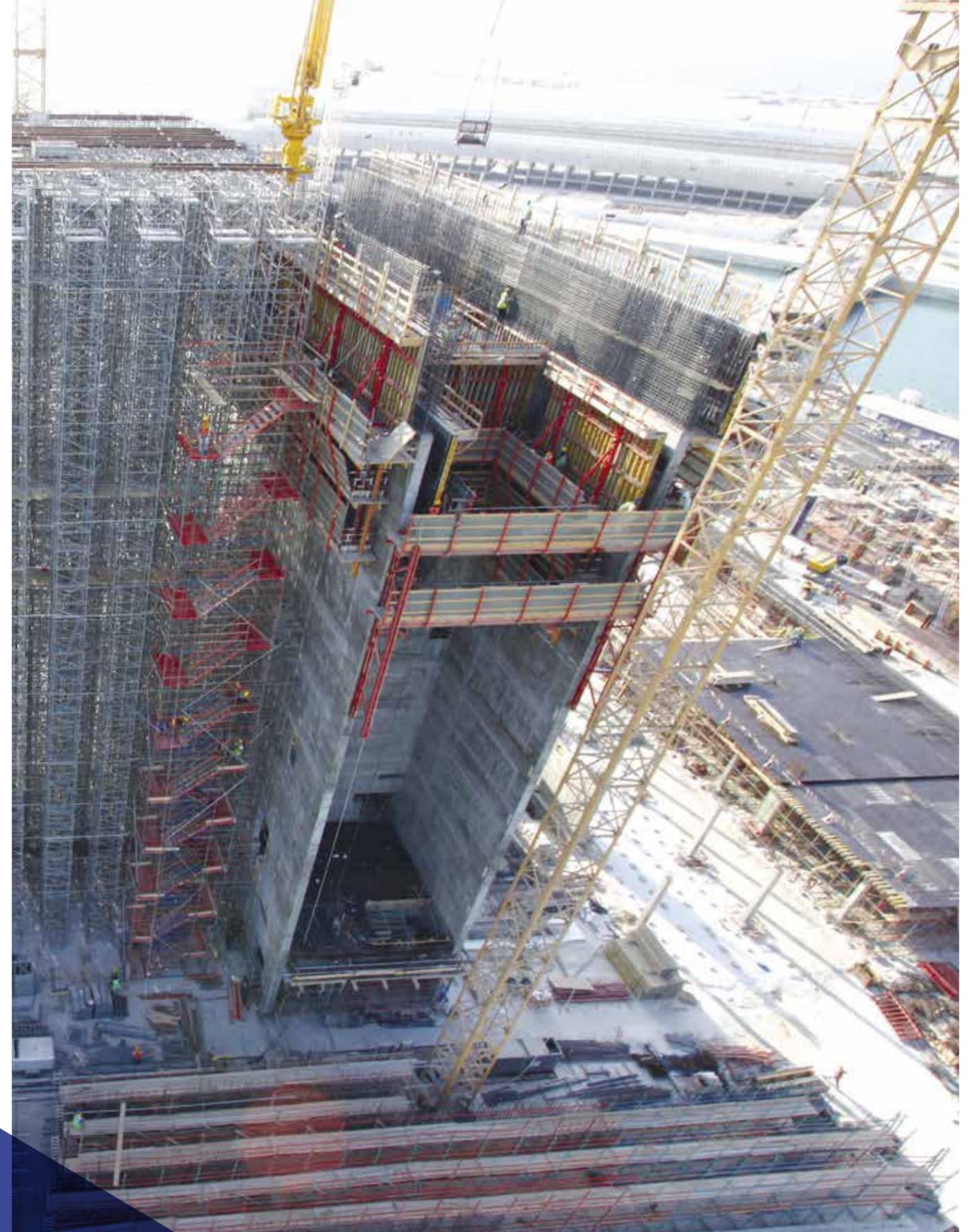




AMENDEMENT NF P93-551/A1 **« TOURS D'ÉTAIEMENT – SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES – CALCULS – ESSAIS »**

Après un dépouillement des commentaires durant la réunion plénière d'octobre 2020, l'amendement à la norme NF P93-551 « Tours d'étalement - Spécifications techniques - Calculs - Essais » l'amendement a été mis à jour et envoyé pour publication dans la foulée. Il a cependant été publié qu'en mars 2021. Il améliore la norme publiée en 2016 en apportant une clarification sur la distance entre échelons et des corrections sur les exigences relatives aux alliages d'aluminium.

PROCESSUS D'ÉLABORATION DE LA NORME NF
→ [Projet](#) → [Enquête publique](#) → [Publication](#)

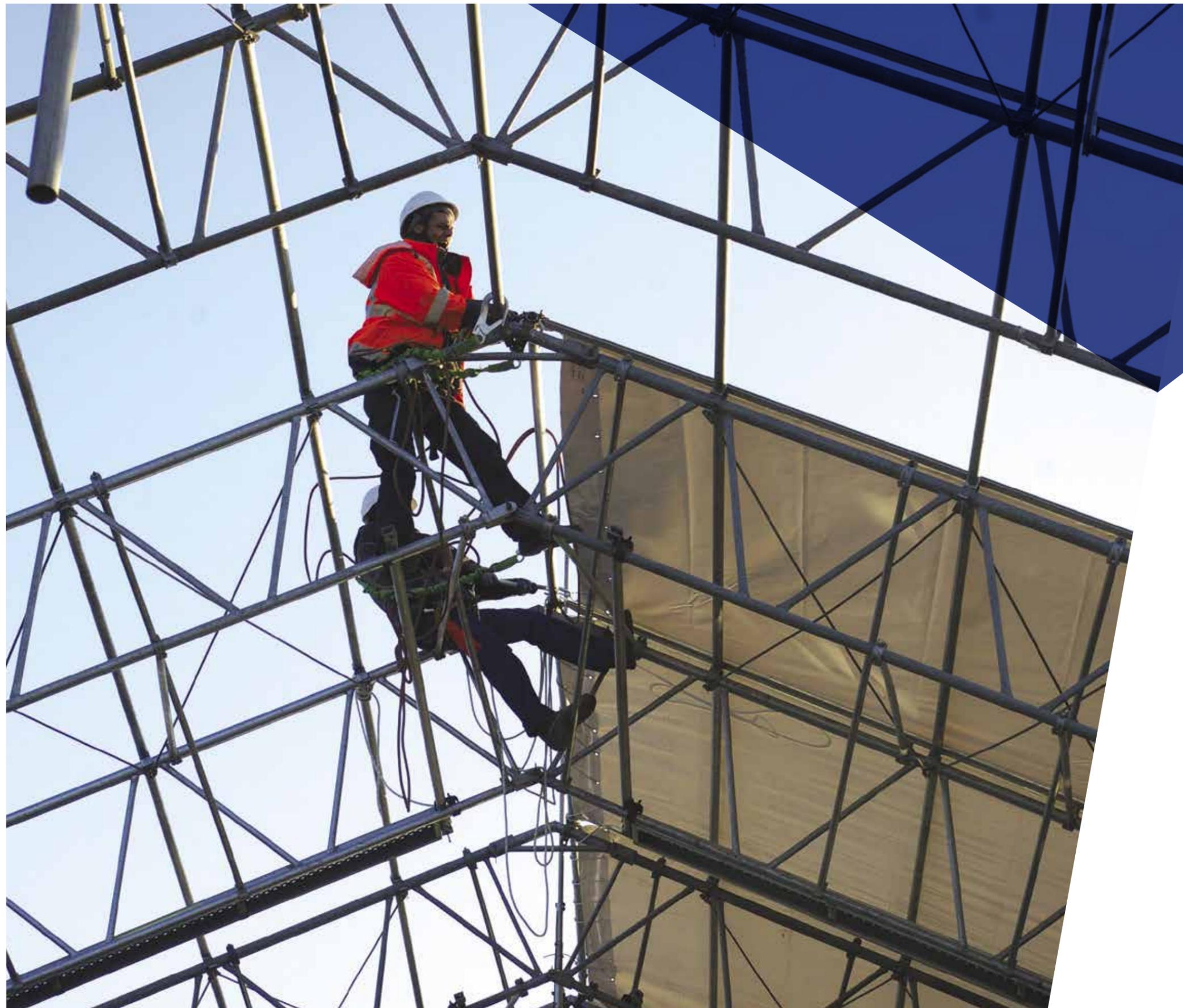


CHRONIQUE DES ACTIONS

➔ STATUTAIRE ➔ PROMOTION ➔ TECHNIQUE ➔ FORMATION ➔ NORMALISATION

| Fév. 2020 | Avril 2020 | Mai 2020 | Jun 2020 | Août 2020 | Sep. 2020 | Oct. 2020 | Nov. 2020 | Déc. 2020 | Jan. 2021 | Fév. 2021 | Mars 2021 | Avr. 2021 | Mai 2021 | Jun 2021 |
|---|---|--|---|--|--|--|--|---|---|---|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ➔ 23/02 CEN/TC 53/WG 16 | <ul style="list-style-type: none"> ➔ 28/04 GT - Plate-forme de transport | <ul style="list-style-type: none"> ➔ 05/05 CEN/TC 53/WG 04 ➔ 05/05 GT - Plate-forme de transport ➔ 06/05 Commission formation ➔ 12/05 GT - Plate-forme de transport ➔ 19/05 GT - Plate-forme de transport ➔ 27 et 28/05 N/TC 53/WG 10 ➔ 27/05 BNTEC/P93E/GE EN13374 ➔ 27/05 Conseil d'Administration | <ul style="list-style-type: none"> ➔ 03/06 CEN/TC 53/WG 03 ➔ 10/06 Groupe échafaudage - Calculs ➔ 18/06 BNTEC/P93E/GE MIROIR WG 04 ➔ 22/06 Section Systèmes motorisés ➔ 23/06 CEN/TC 53/WG 04 ➔ 24/06 CEN/TC 53/WG 10 | <ul style="list-style-type: none"> ➔ 27/08 Comité d'audit des organismes de formation | <ul style="list-style-type: none"> ➔ 22/09 CEN/TC 53 Ad-Hoc ➔ 23/09 Groupe échafaudage - Calculs ➔ 24/09 Conseil d'Administration | <ul style="list-style-type: none"> ➔ 01/10 Intervention Plomb à la CRAMIF ➔ 02/10 CQP Monteur d'Echafaudage (FCIL 77) ➔ 08/10 BNTEC/P93E et P93C ➔ 08/10 Intervention Plomb au club CSPS CRAMIF/DPPBTP ➔ 8-9/10 Les Coulisses du Bâtiment ➔ 12/10 Groupe échafaudage - Calculs ➔ 16/10 CQP Monteur de plateformes suspendues (59) ➔ 22/10 CEN/TC 53 46° plénière ➔ 23/10 CQP Monteur d'Echafaudage (77) ➔ 27/10 Section Systèmes motorisés ➔ 28/10 Groupe échafaudage - Méthodologie de montage ➔ 30/10 Comité d'audit des organismes de formation ➔ 20 et 21/10/2020 CEN/TC 53/WG 10 | <ul style="list-style-type: none"> ➔ 04/11 Commission formation ➔ 05/11 Conseil d'Administration ➔ 05/11 Assemblée Générale ➔ 10/11 Groupe échafaudage - Méthodologie de montage ➔ 20/11 CQP Monteur de plateformes suspendues (59) ➔ 25/11 Groupe échafaudage - Méthodologie de montage | <ul style="list-style-type: none"> ➔ 01/12 Conseil d'Administration ➔ 03/12 BNTEC/P93E/GE MIROIR WG 04 ➔ 07/12 CEN/TC 53/WG 04 ➔ 09/12 Groupe échafaudage - Méthodologie de montage ➔ 10/12 Groupe échafaudage - Calculs ➔ 11/12 Groupe échafaudage - Méthodologie de montage ➔ 17/12 Groupe échafaudage - Méthodologie de montage ➔ 22/12 Commission promotion des métiers | <ul style="list-style-type: none"> ➔ 06/01 CEN/TC 53/WG 04 ➔ 08/01 Groupe échafaudage - Méthodologie de montage ➔ 13/01 Groupe échafaudage - Méthodologie de montage ➔ 14/01 Groupe échafaudage - Méthodologie de montage ➔ 21/01 CQP Monteur d'Echafaudage (77) ➔ 21/01 Groupe échafaudage - Méthodologie de montage ➔ 27/01 Conseil d'Administration ➔ 28/01 Groupe échafaudage - Méthodologie de montage | <ul style="list-style-type: none"> ➔ 02/02 Groupe échafaudage - Méthodologie de montage ➔ 03/02 Groupe échafaudage - Méthodologie de montage ➔ 05/02 Groupe échafaudage - Calculs ➔ 11/02 COPIL ➔ 11/02 Section Systèmes motorisés ➔ 17/02 CEN/TC 53/WG 04 ➔ 18/02 Section Fabricants d'échafaudages ➔ 22/02 BNTEC/P93E/GE MIROIR WG 16 | <ul style="list-style-type: none"> ➔ 02/03 Commission promotion des métiers ➔ 08/03 CEN/TC 53/WG 04 ➔ 10/03 Groupe échafaudage - Calculs ➔ 12/03 Commission formation ➔ 13 et 14/03 Salon de l'Apprentissage et de l'Alternance ➔ 18/03 Section Systèmes motorisés ➔ 23/03 CEN/TC 53 Webinaire ➔ 26/03 Section Coffreurs-etayeurs ➔ 24 et 25/03 CEN/TC 53/WG 03 | <ul style="list-style-type: none"> ➔ 15/04 ISO/TC 61/SC 11/WG 13 ➔ 15/04 Commission promotion des métiers ➔ 19/04 Groupe Marque NF 096 | <ul style="list-style-type: none"> ➔ 07/05 CQP Monteur d'Echafaudage (77) ➔ 10/05 CEN/TC 53/WG 04 ➔ 19/05 Intervention Plomb au Consiel des Professions ➔ 26/05 CQP Monteur d'Echafaudage (44) ➔ 27/05 Conseil d'Administration ➔ 01/06 CEN/TC 53/WG 16 ➔ 17/06 Commission promotion des métiers ➔ 21/06 Comité d'audit des organismes de formation | <ul style="list-style-type: none"> ➔ 22-24/06 Préventica Lyon |





TECHNIQUE

| | |
|---|------|
| > COMMISSION TECHNIQUE | P 36 |
| > GROUPE ÉCHAFAUDAGE – CALCULS | P 37 |
| > GROUPE ÉCHAFAUDAGE – MÉTHODOLOGIE DE MONTAGE | P 38 |
| > GROUPE PLOMB | P 40 |
| > GROUPE PROTECTION MAÇON GRIMPANTE /PLAQUÉE | P 40 |
| > GROUPE SYSTÈMES D'ÉLÉVATION, D'ACCÈS ET DE TRAVAIL MOTORISÉS | P 41 |
| > GROUPE MARQUE NF 096 | P 42 |



COMMISSION TECHNIQUE

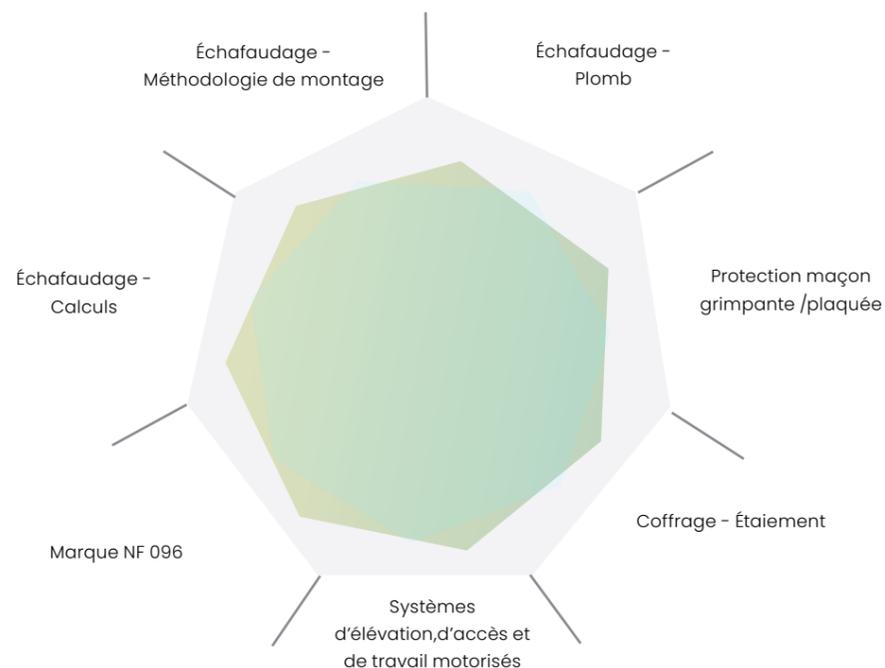
LE FONCTIONNEMENT DE LA COMMISSION

La Commission Technique rassemble des représentants d'entreprises issues des différentes sections professionnelles et est actuellement composée de 7 groupes de travail dont 6 actifs*.



PRÉSIDENT

Fabrice FAY
MILLS



Chaque groupe travaille de façon indépendante selon son propre calendrier. Ils peuvent cependant se réunir lors de réunions plénières de la Commission technique dans le but de faire le point sur l'avancée des travaux et de fixer les prochains objectifs.

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.

QUELS SUJETS SONT ABORDÉS ?

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, des problématiques terrains, etc.

QUI PARTICIPE ?

Chaque adhérent peut nommer un ou plusieurs représentants dans chaque groupe. Pour enrichir l'expertise, des laboratoires d'essais (GINGER CEBTP), des organismes de prévention (INRS, OPPBTP, CNAM, CARSAT, CRAMIF, ...), des Syndicats ou Unions de métiers ou des utilisateurs peuvent être invités de façon permanente ou ponctuelle pour traiter de problèmes spécifiques.

*Le GT Coffrage-étaie ayant en effet été inactif durant ces derniers mois dans l'attente du lancement des travaux décidés par la Section professionnelle « Coffreurs-Étayeurs ».

GROUPE ÉCHAFAUDAGE CALCULS



ANIMATEUR

David DI SALVO
Layher



- > 10 juin 2020
- > 23 septembre 2020
- > 12 octobre 2020
- > 10 décembre 2020
- > 5 février 2021
- > 10 mars 2021

TRAVAUX RÉALISÉS

> INTERVENTION DU CTICM SUR L'EFFET DES SOUDURES DANS LE CALCUL DE RÉSISTANCE DES STRUCTURES EN ALUMINIUM



Selon les Eurocodes, la présence de soudures sur des tubes en aluminium est très défavorable dans le calcul de résistance des structures en aluminium. Or, pour le cas particulier des tubes aluminium

utilisés pour les échafaudages ou l'étaie, aucun essai en laboratoire n'a démontré une telle perte de résistance. M. Mladen LUKIĆ du CTICM est intervenu le 12 octobre 2020 en visioconférence devant les adhérents du SFECE pour expliquer l'origine scientifique et le choix des valeurs des coefficients de correction prévus par les Eurocodes. Cette présentation suivie d'un échange aura duré 2h30 m et aura ouvert de nombreuses perspectives pour des travaux de recherche et développement.

> ADAPTATION DES EUROCODES 3 AUX STRUCTURES D'ÉCHAFAUDAGES ET D'ÉTAIEMENTS - COLLABORATION AVEC L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Dans la poursuite des travaux de sa thèse, Charlotte Mercier de l'Université de Lorraine, a publié plusieurs



articles scientifiques dont les statistiques de lecture sont très positives. Un des relecteurs de la revue ayant publié l'un des articles a même indiqué que ce serait une base pour une conférence mondiale sur les échafaudages !

TRAVAUX EN COURS

> RÉDACTION D'UNE NOTE DE CALCUL TYPE POUR UN ÉCHAFAUDAGE DE FAÇADE

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. Le GT est donc missionné pour élaborer une note de calcul type afin de poursuivre son action de démocratisation du calcul par les Eurocodes et la création d'outils pour ses adhérents (par exemple la Calcullette Eurocode qui permet d'estimer les efforts aux appuis au sol et les réactions aux ancrages pour des échafaudages de façade jusqu'à 24 m de hauteur).



> RÉVISION DU MANUEL DE L'ÉCHAFAUDAGE

La révision de la partie « calcul » du Manuel a débuté en 2019. Un comité réduit (mais ouvert) se réunit chaque mois en visio-conférence.

La nouvelle version du Manuel sera découpée en deux parties pour faciliter la lecture et l'utilisation du Manuel.

- Partie 1 : Conception
- Partie 2 : Calcul

Le sommaire de la partie 2 a été entièrement rédigé et les anciens chapitres du Manuel ont été réintégrés dans ce nouveau sommaire.

La relecture et la révision des chapitres a commencé notamment celui sur les combinaisons d'action pour le calcul aux Eurocodes.



APPORTEZ VOTRE SOUTIEN

Les entreprises sont invitées à soutenir les travaux de l'Université de Nancy Lorraine via le solde (13%) de la taxe d'apprentissage encore dénommé « dépenses libératoires ». Contactez le Syndicat pour connaître la démarche.

GRUPE ÉCHAFAUDAGE MÉTHODOLOGIE DE MONTAGE



ANIMATEUR

Philippe MARTIN
MILLS



13 rencontres

> Entre octobre 2020 et février 2021



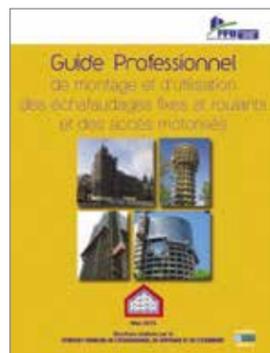
TRAVAUX RÉALISÉS

> PUBLICATION DU GUIDE DE MÉTHODOLOGIES DE MONTAGE DES ÉCHAFAUDAGES FIXES

La nouvelle édition du Guide de méthodologies de montage des échafaudages fixes a été publiée en novembre 2020. Cette nouvelle édition compile les nouvelles fiches (dont la fiche B4 sur le montage des protections bas de pente) et les dernières mises à jour des fiches existantes.

Ce guide s'adresse aux entreprises spécialisées dans le montage des échafaudages fixes pour réaliser des montages avec des configurations parfois non décrites dans les notices des fabricants.

Ce guide 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. Ces méthodologies, qui prennent en compte risques de chute et limitation des manutentions, sont applicables à la majorité des matériels.



TRAVAUX EN COURS

> RÉVISION DU GUIDE PROFESSIONNEL DE MONTAGE ET D'UTILISATION DES ÉCHAFAUDAGES FIXES ET ROULANTS ET DES SYSTÈMES MOTORISÉS

Au gré de leurs disponibilités et sous le rythme de l'animateur du GT, quelques experts se sont réunis une douzaine de fois en visioconférence entre octobre 2020 et février 2021. Initialement limité à la prise en compte des commentaires préalablement recueillis, la révision a finalement débouché sur un examen approfondi de l'ensemble du texte avec de nombreuses évolutions. Une mise à jour finalement bienvenue pour cet ouvrage de référence !



TRAVAUX TRANSVERSAUX

> HOMOGENÉISATION DES PRATIQUES D'UTILISATION DES ÉCHAFAUDAGES EN ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

Le GITE (Groupement Isolation Thermique Extérieure) est un groupement d'Unions et de Syndicats métiers de la FFB qui sont des acteurs du marché de l'ITE.

Après une étude terrain puis des essais en laboratoire, le GITE a élaboré avec l'OPPBTP et le soutien technique du SFECE (validé au CA du 25 septembre 2018) une procédure de méthode de travail sans garde-corps intérieur après pose et fixation de l'isolant. L'isolant faisant alors office de support conformément à la réglementation en vigueur.

Cette méthode a été présentée à la CNAM et à la CRAMIF le 28 septembre 2020 avec des retours encourageants de la part de leurs représentants.



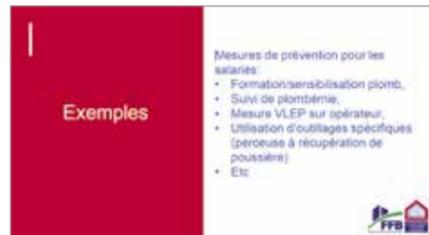
> GUIDE OPBTP - FILETS EN SOUS-FACE DE SYSTÈME S - MAÎTRISER UNE OPÉRATION DE TRAVAUX EN HAUTEUR

Le SFECE a activement participé à l'élaboration de ce Guide de l'OPPBTP publié courant juin 2021. C'est à la suite d'une étude sur le vieillissement des filets de sécurité menée par l'INRS, et face à un constat de mauvaises conditions de mise en œuvre, qu'un groupe de travail a constaté le besoin d'accompagner les différents acteurs de la filière. Fabricant, donneur d'ordre, installateur, vérificateur, formateur, utilisateur...

Cet ouvrage présente notamment le dossier technique et son élaboration. Il développe les bonnes pratiques de pose, de réception, de vérification et d'utilisation du filet pour les phases d'installation et de mise en œuvre. Et il décrit des référentiels de compétence de formations adaptées destinées aux différents acteurs des opérations de pose de filets suivies de réalisation de travaux.



GROUPE PLOMB



TRAVAUX RÉALISÉS

> PRÉSENTATION DE LA GESTION DU RISQUE PLOMB VU PAR LES ÉCHAFAUDEURS

M. Fay et M. Leterme, représentants le groupe plomb du SFECE, ont respectivement présenté la gestion du risque plomb vu par les échafaudeurs, lors de la réunion technique de service de la CRAMIF et lors du club CSPS de la CRAMIF et de l'OPPBT d'octobre 2020. Les deux présentations ont permis de présenter objectivement la gestion du risque plomb par les échafaudeurs pour les échafaudeurs (formation, déclaration à la médecine du travail, suivi de plombémie et mesure de VLEP, équipements de travail adaptés, etc.) sur un chantier au risque plomb préalablement diagnostiqué. Et par ailleurs d'identifier tous les points de la gestion quotidienne du risque plomb sur les échafaudages par l'utilisateur (ou les utilisateurs). Et enfin et surtout de rappeler les obligations des maîtres d'ouvrages à prévoir et gérer ce risque en amont et sur les chantiers.

> INTERVENTION DE M. FRÉNÉHARD AU CONSEIL DES PROFESSIONS DE LA FFB

Une partie du groupe de travail plomb a préparé l'intervention de M. Frénéhard, président du SFECE, au Conseil des Professions de la FFB qui regroupe l'ensemble des présidents des Unions et Syndicats de la Fédération Française du Bâtiment. Cette intervention qui a finalement eu lieu le 19 mai 2021 a eu pour objet de faire un constat des situations que rencontrent les adhérents, principalement franciliens et d'alerter les corps d'états concernés. Puis d'indiquer les démarches et actions déjà menées par les entreprises, le SFECE ou les autres unions ou syndicats de métiers. Et enfin de demander aux services de la FFB de d'appeler ou de rappeler à la responsabilité des maîtres d'ouvrages.

GROUPE PROTECTION MAÇON GRIMPANTE / PLAQUÉE



TRAVAUX EN COURS

> ÉLABORATION D'UN RÉFÉRENTIEL COMMUN DE CONCEPTION ET DE MISE EN ŒUVRE

La protection maçon, dite plaquée ou grimpante, est un garde-corps de chantier qui a pour particularité de pouvoir être élevé au fur et à mesure de l'élevation du mur en cours de réalisation ou rénovation. Ces garde-corps sont utilisés préalablement à un échafaudage mutualisé, en particulier sur les chantiers de

maisons individuelles. Ces produits sont généralement conçus sur la base de la norme NF EN 13374 Garde-corps temporaires de chantiers bien que l'utilisation ex-nihilo de cette norme soit insuffisante pour les caractériser.

Or les innovations et la modernisation apportées sur ces produits en ont relancé l'attrait sur les chantiers. Pour en faciliter la reconnaissance (en particulier en île de France) et la bonne mise en œuvre, le groupe a émis favorable à une proposition d'élaboration d'un référentiel technique commun de conception et de mise en œuvre.

GROUPE SYSTÈME D'ÉLÉVATION, D'ACCÈS ET DE TRAVAIL MOTORISÉ



ANIMATEUR

Philippe LEMAIRE
Brand France



8 rencontres

- > 28 avril 2020
- > 5, 12 et 19 mai 2020
- > 22 juin 2020
- > 27 octobre 2020
- > 11 février 2021
- > 18 mars 2021



TRAVAUX RÉALISÉS

> GUIDE DE BONNES PRATIQUES « PLATE-FORME DE TRANSPORT »

Conséquence d'une demande forte d'accompagnement des donneurs d'ordre, installateurs et des utilisateurs de plate-forme de transport par la CRAMIF, ce nouveau Guide a été publié en novembre 2020.

Il a pour objet de favoriser une mise en œuvre efficace et en sécurité des mesures législatives ou réglementaires en vigueur.

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.

> PLATES-FORMES DE TRAVAIL SUR MÂTS - AFFICHES PRÉVENTION

Dans la poursuite de l'accompagnement des monteuses et des utilisateurs des plates-formes de travail sur mâts (PTDM), 3 affiches prévention ont été réalisées.

Ces trois affiches ont pour objet de favoriser une mise en œuvre et une utilisation en sécurité des 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.



Ces affiches ont été gracieusement réalisées par une entreprise adhérente. Qu'elle en soit remerciée !

GRUPE MARQUE NF 096



1 rencontre
> 19 avril 2021



ANIMATEUR

Frédéric BOUËTEL

Entrepose
Échafaudages



ANIMATEUR

Luis-Manuel SANTOS

ABC Minet

TRAVAUX RÉALISÉS

> NOUVEAU RÉFÉRENTIEL DE LA MARQUE NF 096, VERSION 15

Les révisions du référentiel de la marque NF 096 s'enchaînent ces dernières années. 13 mois après la publication de la version 14 (c'est à dire 1 mois après la date limite de mise en conformité des fabricants - titulaires de la marque NF 096 - à cette version 14), une nouvelle version a été publiée en mai 2021.

Pour se conformer aux nouvelles règles d'édition de la marque NF (charte graphique, chapitres et articles obligatoire, etc.) la version 15 a été entièrement revue. Elle intègre également différentes évolutions techniques (qualification des soudeurs, définition d'un lot homogène de fabrication, fréquence des audits, flèche admissible des plateaux sous charge, protection contre la corrosion, etc.) qui ont parfois fait l'objet d'après discussions.

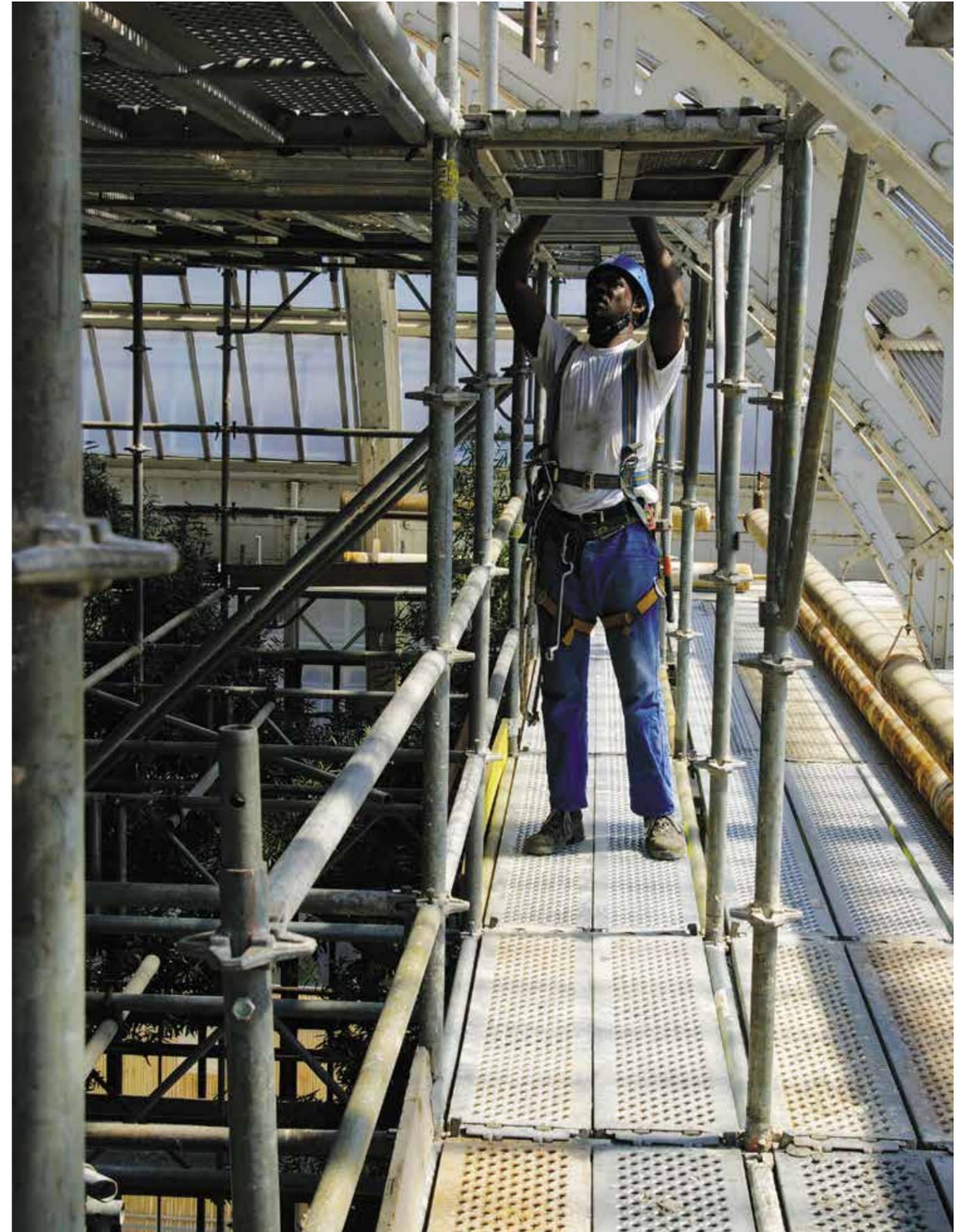
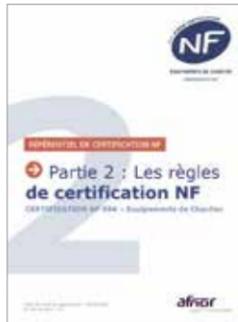
> ÉCHAFAUDAGE ROULANT - ÉLABORATION D'UNE MÉTHODE DE CALCUL DE CONCEPTION COMMUNE

La sortie de la nouvelle édition de la norme NF EN 1004-1 « Échafaudage roulant » (ex NF EN 1004) a modifié les critères de validation de la conception d'un échafaudage roulant conforme à la NF EN 1004-1. Par voie de conséquence, le secrétariat technique de la marque NF 096 doit requalifier au plus tard le 1er janvier 2022 tous les échafaudages roulants concernés. Pour faciliter le travail de vérification de la note de calcul par le secrétariat technique, les fabricants d'échafaudages roulants titulaires de la marque NF 096 ont proposé d'élaborer une méthode, commune et détaillée, de calcul de conception. Quatre réunions entre les différents acteurs auront été nécessaires pour modifier et valider la méthode type.

TRAVAUX EN COURS

> RÉVISION DU RÉFÉRENTIEL DE LA MARQUE NF 096, VERSION 16

La révision 15 n'ayant pas intégré toutes les évolutions ou demandes de modification du référentiel de la marque NF 096, une nouvelle version est donc en cours d'élaboration. Les sujets en cours concernent le maintien des performances des produits, les essais contradictoires, le marquage, etc.





PROMOTION DES MÉTIERS & COMMUNICATION

- > COMMISSION PROMOTION DES MÉTIERS P 46
- > VALORISATION DES MÉTIERS P 46
- > COMMUNICATION PRÉVENTION P 49
- > LES OUTILS DE COMMUNICATION P 50



COMMISSION PROMOTION DES MÉTIERS



PRÉSIDENT

Éric LIMASSET

Layher

La commission promotion des métiers, créée en mars 2017, est animée par Eric LIMASSET. Ses deux axes majeurs sont les suivants :

- La valorisation des métiers
- La communication prévention

Dans le cadre de la promotion des métiers, le Syndicat a réalisé en 2019 deux vidéos sur les travaux en hauteur. Ces vidéos visibles sur le compte YouTube du SFECE ont remporté 5 000 vues. Elles sont principalement destinées à un public jeune, afin de leur présenter les différents métiers et leur valeurs ajoutée.



En 2020, le Syndicat s'oriente vers une nouvelle cible : les institutionnels et les agences de recrutement. Un plan de communication a été élaboré et sera lancé en 2021.

VALORISATION DES MÉTIERS



LES COULISSES DU BÂTIMENT

Opération organisée chaque année par la FFB, l'objectif de cet événement est de susciter des vocations auprès des jeunes et de les inciter à rejoindre les filières de formation du bâtiment. En raison du contexte sanitaire, les Coulisses du Bâtiment 2020 sont 100% virtuelles et les jeunes ont découvert le Bâtiment au sein de leur établissement. Les Coulisses Virtuelles du Bâtiment se sont déroulées le 8 et 9 octobre dans plus de 120 établissements scolaires. La FFB Grand Paris a mis à leur disposition la visite en duplex d'un chantier sur YouTube, des témoignages de salariés et d'apprentis, et de nombreuses informations sur les métiers et les formations du secteur. Un kit virtuel des Coulisses est disponible sur le site internet de la

FFB Grand Paris. Ce kit comprend :

- La visite d'un chantier en live et en streaming
- La découverte des métiers du Bâtiment (fiches métiers, les métiers d'encadrement du Bâtiment...)
- La découverte des formations du Bâtiment (informations sur les CFA, cartographie des formations, alternance...)
- Des vidéos sur le Bâtiment (témoignages d'apprentis et de salariés, présentation des métiers et des CFA...)
- Des infos complémentaires sur le Bâtiment (salaires, avantages sociaux, métiers, formations...)

Cet espace virtuel est resté disponible toute l'année scolaire sous le nom de « Classe Virtuelle du Bâtiment ». Un kit de communication a été envoyé à chaque établissement inscrit avec des carnets de métiers, des flyers « Le Bâtiment ça le fait », des affiches et des goodies.

LE SALON DE L'APPRENTISSAGE ET DE L'ALTERNANCE

Par le biais du SFECE, les métiers des travaux en hauteur ont été présentés au Salon Virtuel de l'Apprentissage et de l'Alternance les 12 et 13 mars 2021, sur le stand de l'Union des Fédérations du Bâtiment sous l'enseigne Village du Bâtiment « Région Ile-de-France ». L'objectif était de faire découvrir les métiers des travaux en hauteur aux jeunes et aux prescripteurs de l'emploi.



5 VILLAGES VIRTUELS DU BÂTIMENT ONT VU LE JOUR :

- 28 septembre 2020 (spécial rentrée scolaire)
- 3 mars 2021 (spécial prescripteurs de l'emploi)
- 14 avril 2021
- 19 mai 2021
- 23 juin 2021

VILLAGE VIRTUEL DU BÂTIMENT

Ces métiers sont méconnus du jeune public ou victimes de préjugés. À l'occasion des Coulisses du Bâtiment 2019, la FFB Grand Paris avait inauguré de nouveaux outils de valorisation des métiers du Bâtiment. Titouan et Zoé, deux collégiens et mascottes de cette campagne, découvrent les métiers, les formations et les opportunités de carrières du Bâtiment et ils trouvent que ce secteur, #çalefait ! Cette campagne de communication a été déployée lors du Salon de l'Apprentissage et de l'Alternance à Paris en janvier 2020. Dans la continuité de ce salon, le Village Virtuel du Bâtiment a vu le jour. Des invitations ont été envoyées aux prescripteurs de l'orientation et de l'emploi (collèges, lycées, professeurs, académies, missions locales, insertion emploi jeunes, association de parents d'élèves...). Une édition spéciale rentrée a été organisée en septembre 2020 et quatre éditions classiques ont été organisées entre mars et juin 2021, ce qui a permis au SFECE de présenter les métiers des travaux en hauteur et la FCIL du 77 lors de rendez-vous téléphoniques avec des jeunes.

LE MOIS DE L'ORIENTATION

Tout au long du mois de mars, la FFB Grand Paris Ile-de-France propose des actions d'échange et de découverte des métiers et des formations du Bâtiment : entretiens individuels avec les CFA du Bâtiment en visioconférence pour les prescripteurs de l'orientation et pour les jeunes, vidéos pour découvrir les métiers et les formations, rencontres avec des apprentis des CFA en live sur les réseaux sociaux, découverte des diplômes...

Le mois de mars est celui des choix de l'orientation pour les élèves de 3^e et de Terminale. La FFB Grand Paris Ile-de-France les accompagne et a pris le pari de leur faire choisir le Bâtiment grâce à cette opération 100% digitale. En Ile-de-France particulièrement, les opportunités sont nombreuses et variées grâce aux grands travaux et grands projets en cours : les WorldSkills, les JO 2024 et la construction du Grand Paris Express. Le secteur compte de nombreux métiers en tension et multiplie les opérations de valorisation des métiers et d'insertion professionnelle.

Sur les réseaux sociaux (Facebook et Instagram) la FFB Grand Paris a publié une fiche métier le lundi 1er mars sur la FCIL Monteur d'Echafaudage.

CALENDRIER DE L'AVENT

La FFB Grand Paris a lancé, sur le mois de décembre 2020, sur ses réseaux sociaux Instagram et Facebook le calendrier de l'aveugle du bâtiment. L'objectif de cette campagne de communication a été de présenter chaque jour un métier du bâtiment. Ainsi, 23 métiers ont été mis en avant, tous les secteurs du bâtiment ont été représentés.

Pour dynamiser cette campagne et inciter les jeunes à suivre les comptes, un jeu concours sur le compte Instagram a été lancé jusqu'au 24 décembre. Après un tirage au sort aléatoire à la fin du mois, une personne a gagné une carte cadeau d'un montant de 100€ et un bâtiment en chocolat.

Le but de cette action a été de gagner en visibilité et d'inciter de nombreux jeunes à s'abonner aux pages pour les informer tout au long de l'année des actions de la FFB Grand Paris.





PARTENARIAT AVEC LES MISSIONS LOCALES

Un partenariat a été mis en place avec l'Association Régionale des Missions Locales d'Île-de-France. L'objectif est de faire connaître, de manière concrète, les métiers représentés par le SFECE aux prescripteurs de l'emploi ainsi qu'aux jeunes. L'Association Régionale des Missions Locales d'Île-de-France (ARML-IDF) œuvre pour l'ensemble des Missions Locales Franciliennes. Elle a pour rôle de consolider et de renforcer l'action des 72 Missions Locales de la région. En effet, une méconnaissance théorique et pratique des métiers ne favorise pas l'insertion des jeunes dans le monde professionnel. L'ARML et le SFECE ont donc souhaité créer un programme complet alliant des présentations métiers du syndicat ainsi que des retours d'expériences de jeunes en poste tout en y intégrant de la démonstration et de la mise en pratique.

Les objectifs étaient :

1. Image/rôle : faire connaître aux jeunes, aux prescripteurs de l'emploi et aux professionnels les métiers représentés par le syndicat.
2. Attirer des futurs professionnels dans les métiers représentés par le SFECE et favoriser le recrutement.

Les cibles étaient :

- Les jeunes à partir de 18 ans (exigence pour le poste de monteur d'échafaudage),
- Les prescripteurs de l'emploi (missions locales, médias spécialisés, les professeurs...),
- Les professionnels adhérents.

Un webinaire de présentation de l'ARML d'Île-de-France a été organisé le mercredi 31 mars après-midi. Les adhérents du SFECE ont été invités à y participer afin d'y présenter leurs problématiques et besoins.

Ce webinaire a été organisé en 3 temps :

- Une présentation de l'ARML d'Île de France,
- Une présentation du SFECE aux 20 chargés de relations entreprises des missions locales,
- Un temps d'échange entre les adhérents du SFECE et les chargés de relations entreprises.

A la suite de ce webinaire, 2 pistes sont en cours d'élaboration :

- Organiser des webinaires entre les jeunes des missions locales intéressés par le secteur et les jeunes de la FCIL du 77 ;
- Une communication auprès des agences d'intérim spécialisées en échafaudage/coffrage/étalement dans le but de rediriger les jeunes des missions locales vers ces agences afin de les recruter.

COMMUNICATION PRÉVENTION

PRÉVENTICA

Le SFECE était présent au salon Préventica Lyon du 22 au 24 juin 2021 en animant une conférence sur « Les clés pour réussir son chantier échafaudage en période d'épidémie » tout en y ajoutant la notion de coûts supplémentaires (EPI, perte de temps, etc.). Cette conférence avait pour objectif de présenter les étapes et solutions clés pour réussir son chantier dans le cadre de l'utilisation d'échafaudages et/ou de systèmes motorisés (plateformes suspendues ou sur mâts, ascenseurs de chantiers, monte matériaux) tout en prenant en compte les mesures sanitaires expérimentées par les adhérents. Cette conférence s'adresse aux MOA, MOE, CSPS, aux chefs d'entreprises et à leurs responsables prévention et formations. En plus de ces animations, les visiteurs ont pu échanger avec nos experts sur les bonnes pratiques dans nos métiers.



WEBINAIRES

En raison du faible nombre de réunions en départements et régions dû à la crise sanitaire, le SFECE a proposé d'organiser des webinaires afin d'assurer un lien directement avec les adhérents du Syndicat.



- > 8 avril 2021 : Le travail en hauteur
- > 20 mai 2021 : Aides financières liées au soudage

LES OUTILS DE COMMUNICATION



SITE INTERNET

Le site Internet du SFECE offre une vision d'ensemble des métiers de l'Echafaudage, du Coffrage et de l'Étalement. Par ailleurs une large place est accordée à la formation et à la promotion des métiers dans le but de d'attirer des candidats à la pratique du métier.



E-MAILINGS

Les actualités du Syndicat sont envoyées par mail aux adhérents. Cette année les informations sont présentées de façon thématique. Les thèmes sont reconnaissables grâce à leur couleur, par exemple le orange pour les invitations, le gris pour les publications...

Toutes les circulaires publiées par La FFB Grand Paris sur les thèmes suivants : Social, Juridique, Economie et Environnement sont envoyées par mail tous les 15 jours. Elles sont également disponibles dans l'espace adhérents.



LA LETTRE DU SFECE

Tous les trimestres, la lettre du SFECE offre une vision des actualités du syndicat à travers cinq rubriques : vie syndicale, normalisation, technique, promotion des métiers, formation. Le chantier du trimestre vient clôturer la lettre. Cet article présente une réalisation proposée par un adhérent. Les métiers du syndicat, systèmes motorisés, coffrage, étalement sont présenté les uns après les autres selon un calendrier éditorial.

UN ONGLET PROMOTION DES MÉTIERS POUR FAIRE DÉCOUVRIR LE TRAVAIL EN HAUTEUR



UNE RUBRIQUE FORMATION POUR DÉVELOPPER L'APPRENTISSAGE



L'ESPACE ADHÉRENTS

Les adhérents ont accès à une base documentaire comprenant les circulaires, les guides, les préconisations du SFECE, la lettre du syndicat...



LES RÉSEAUX SOCIAUX

Le SFECE est présent sur Youtube, LinkedIn, Facebook et Twitter. Formations, salons, webinaires, informations pratiques sont régulièrement postées et relayées d'un réseau à l'autre. Depuis deux ans, la promotion des métiers est mise en lumière à travers deux vidéos. Le croisillon #LesTravauxEnHauteur complète le dispositif de communication sur la promotion des métiers.



Facebook
521
abonnés

YouTube
+ DE 5000
vues des
deux vidéos

Twitter
1156
abonnés

LinkedIn
795
abonnés
soit 162 de plus



Deux vidéos sur les travaux en hauteur ont été réalisées et sont postées sur la page Youtube



FORMATION

- > LA COMMISSION FORMATION SFECE P 54
- > LES FORMATION AGRÉES SFECE P 54
- > FCIL ÉCHAFAUDEUR P 55
- > FORMATIONS SELON
LES RÉFÉRENTIELS DU SYNDICAT P 56



LA COMMISSION FORMATION



PRÉSIDENT

Thibaud PEYROT

LV TEC

La formation est au cœur des enjeux de notre profession. C'est par conséquent l'un des axes majeurs dans les missions du syndicat. La richesse de nos métiers se traduit par des actions concrètes, portées par des élus motivés et enthousiastes au sein de la Commission Formation.

EN 2020

16 ORGANISMES DE FORMATION AGRÉÉS

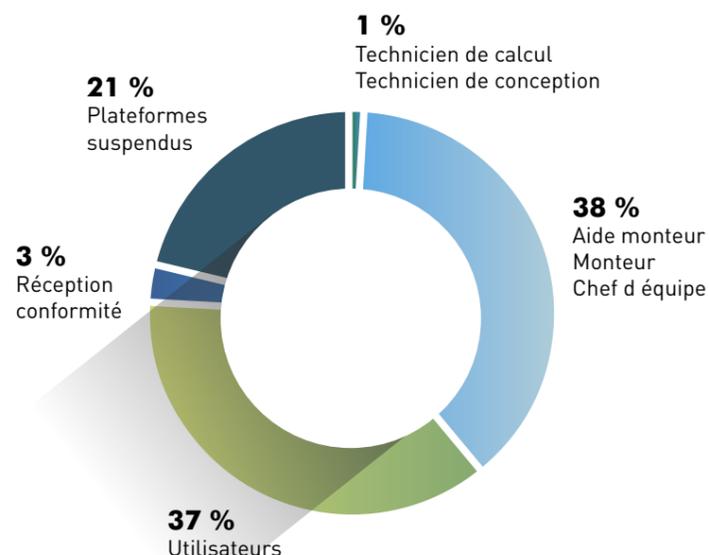
2 CQP MONTEUR D'ÉCHAFAUDAGE :
7 diplômés monteur d'échafaudage
(54 % de réussite)

**2 CQP MONTEUR DE PLATEFORME
SUSPENDUE :**
11 diplômés monteur de plateforme
suspendue (100% de réussite)



LES FORMATIONS AGRÉÉES SFECE

LES ORGANISMES DE FORMATION ONT FORMÉ 1 886 STAGIAIRES
EN 2020 SOUS LES RÉFÉRENTIELS DU SFECE RÉPARTIS COMME SUIT :



On constate que les formations pour les monteurs professionnels représentent **63% des actions** contre **37% pour les utilisateurs**.



Le SFECE organise régulièrement des sessions d'examens de CQP Monteur d'Echafaudage et Monteur de plate-forme suspendue. Ces CQP permettent d'acquérir une qualification opérationnelle reconnue et ont une durée de validité illimitée.



FCIL ÉCHAFAUDEUR

FORMATION COMPLÉMENTAIRE D'INITIATIVE LOCALE

Le Lycée Benjamin Franklin à La Rochette (77) et le Lycée Léopold Bissol situé à Le Lamentin (972) en partenariat avec le Greta de l'académie de La Martinique s'investissent pleinement pour la Formation Complémentaire d'Initiative Locale Echafaudeur [FCIL].

Cinq jeunes ont intégré la promotion 2020-2021 de la FCIL Echafaudeur au Lycée Benjamin Franklin à La Rochette (77). Cette formation, unique en France, d'une durée de 18 semaines au Lycée et de 18 semaines en entreprise, se

conclut par le passage de l'examen CQP Monteur d'Echafaudage. Les jeunes ont participé à un job dating le 27 novembre 2020 auquel étaient conviées les entreprises adhérentes au syndicat. En raison du contexte sanitaire, il s'est déroulé en visioconférence.



Une seconde FCIL Echafaudeur a vu le jour en 2020 à La Martinique. Le Lycée Léopold Bissol et le SFECE ont signé une convention de partenariat à cet effet. La formation, débutée en octobre 2020, se clôturera fin juillet 2021 par le passage du CQP. La première promotion est composée de 12 élèves.

FORMATIONS SELON LES RÉFÉRENTIELS DU SYNDICAT

LES ATTESTATIONS DE FORMATION DELIVRÉES PAR LES ORGANISMES DE FORMATION AGRÉÉS AU SFECE

Les stages de formation dispensés par les organismes de formation reconnus par le

syndicat et selon l'un des référentiels décrits dans le tableau donnent lieu, en cas de réussite, à une attestation de formation avec le logo du SFECE, véritable gage de compétence professionnelle pour l'entreprise et le stagiaire.



| FORMATION | MÉTIERS DE L'ÉCHAFAUDAGE ET ÉCHAFAUDAGES DE PIED ET ROULANTS | | | | | | | | MONTEUR-UTILISATEUR ET VÉRIFICATEUR -UTILISATEUR D'ÉCHAFAUDAGES RÉFÉRENTIELS COMMUN INRS/SFECE | | | | SYSTÈMES D'ÉLÉVATION, D'ACCÈS & DE TRAVAIL MOTORISÉS | | | | ÉTAIEMENT | |
|--|--|---------------------------------|---|--|---|--|---|--|--|---|---|--|--|--|---|--|---|---|
| | ECH001 Aide-Monteur d'échafaudage | ECH002 Monteur d'échafaudage | ECH003 Remise à niveau monteur d'échafaudage | ECH004 Chef d'équipe en échafaudage | ECH005 Conception des échafaudages fixes | ECH006 Technicien de bureau d'étude calcul des échafaudages fixes | ECH008 Vérification des échafaudages fixes et roulants | ECH010 Utilisation et vérification journalière des échafaudages fixes | ECH015 Monter, utiliser et réaliser la vérification journalière des échafaudages de pied | ECH016 Vérifier, réceptionner et réaliser la maintenance des échafaudages de pied (au sens de la R408) | ECH017 Utiliser et réaliser la vérification journalière des échafaudages de pied | ECH018 Monter, vérifier et utiliser des échafaudages roulants | PF001 Monteur de plates-formes de travail, ascenseurs de chantier & monte-matériaux | PF002 Monteur de plates-formes suspendues | PF003 Utilisation de plates-formes suspendues motorisées | PF004 Utilisation de plates-formes sur mâts | ETA001 Monteur de tours d'étalement niveau 1 | ETA002 Monteur de tours d'étalement niveau 2 |
| DURÉE MINIMUM | 2 JOURS | 5 JOURS | 2 JOURS | 5 JOURS | 4 JOURS | 5 JOURS | 3 JOURS | 1 JOUR | 3 JOURS | 2 JOURS | 1 JOUR | 2 JOURS | 3 JOURS | 3 JOURS | 1 JOUR | 1 JOUR | 1,5 JOUR | 3 JOURS |
| > ABSKILL LE HAVRE (Céforas Formation) | • | • | • | | | | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • |
| > ABSKILL CHERBOURG (Céforas Formation) | • | • | • | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | |
| > ALTITUDE FORMATION | • | • | • | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | |
| > APAVE BORDEAUX | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | |
| > APAVE LE HAVRE | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | |
| > APAVE LYON SAINT-PRIEST | • | • | • | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | |
| > ATSI - FORMA'LOG | • | • | • | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | |
| > A.T.S.P. (Assistance Technique Sécurité et Prévention) | • | • | • | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | |
| > BR CONSULT | • | • | • | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • |
| > CFM | • | • | • | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | |
| > C.F.T.E.A | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| > COMEP FORMATION | • | • | • | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | |
| > CONFORM | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| > GO ! FORMATIONS 54 | • | • | • | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | |
| > LAYHER FORMATION | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | |
| > ONET ANTENNE CENTRE OUEST SUD-OUEST | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | | | | | | | |
| > ONET NORD NORMANDIE | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | | | | | | | |
| > ONET ANTENNE SUD EST | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | | | | | | | |
| > ONET PLAINE DE L'AIN RHONE ALPES | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | | | | | | | |
| > POSITIV'FORMATION | • | • | • | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | |
| > SCAFF'HOLDING | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | • | • |
| > S.T.A FORMATION | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | | | | | | • | • |

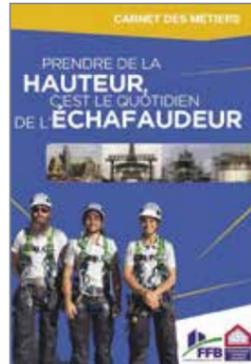


DOCUMENTATION ET OUTILS

- | | |
|---|------|
| > PROMOTION DES MÉTIERS | P 60 |
| > ÉCHAFAUDAGE | P 61 |
| > SYSTÈME D'ÉLÉVATION D'ACCÈS ET DE TRAVAIL MOTORISÉ | P 62 |
| > COFFRAGE-ÉTAIEMENT | P 63 |



PROMOTION DES MÉTIERS



CARNET DES MÉTIERS

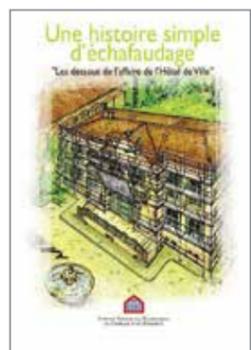
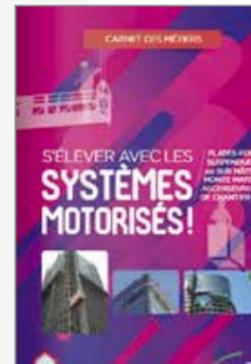
« **PRENDRE DE LA HAUTEUR, C'EST LE QUOTIDIEN DE L'ÉCHAFAUDEUR** »

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.



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.

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 se 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 mâts(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 impliqués 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)

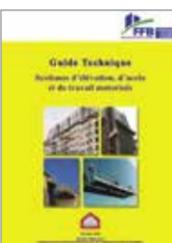
Ce guide rappelle les exigences réglementaires et décrit les règles de bonnes pratiques qui permettent aux salariés d'intervenir dans les meilleures conditions de sécurité et de protection de la santé lors de l'exploitation (installation, utilisation et repli) des plates-formes de travail se déplaçant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



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'étaieement, nécessaires à la réalisation des ouvrages du bâtiment. Il détermine la méthodologie à appliquer pour le déroulement du chantier.

CAHIER D'UTILISATION DU COFFRAGE

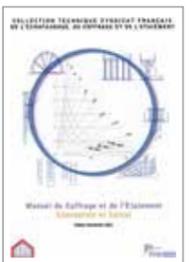
Ce cahier répond à toutes les questions que peuvent se poser les différents intervenants dans le montage, la mise en œuvre et le démontage de tous les types de coffrages sur les chantiers du Bâtiment et des TP. Il codifie les procédures de montage, de mise en œuvre et de démontage à destination des utilisateurs 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'Étaieement est un ouvrage de référence incontournable pour tous ceux qui travaillent en rapport avec le coffrage et l'étaieement. 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'Échafaudage, du Coffrage et de l'Étaielement
10, rue du Débarcadère - 75852 Paris cedex 17
Tél. 01 40 55 13 00
www.sfece.fr

