

# RAPPORT D'ACTIVITE 2017

## 1 – Organisation

La composition de l'association n'a pas été modifiée en 2017. Deux représentants au Conseil d'administration ont été remplacés.

## 2 – Activités de certification

Le nombre de certificats a légèrement augmenté en 2017 : il est passé de 291 certificats fin 2016 à 294 fin 2017 ainsi répartis :

	2016	2017
<b>ABA</b>	160	160
<b>Armatures</b>	96	97
<b>Pose</b>	14	16
<b>DRAAB</b>	12	12
<b>Boîtes d'attente</b>	9	9

## 3 – Normes de référence et Règles de certification

Les normes NF A 35-020-1, NF A 35-020-2-1 et NF A 35-020-2-2 portant sur les Dispositifs de Raboutage et les Dispositifs d'Ancrage ont été publiées en novembre 2017. Les principales modifications concernent les essais de résistance aux sollicitations sismiques.

La norme NF A 35-025 portant sur les aciers galvanisés à chaud a été publiée en décembre 2017. Elle a désormais le statut de norme homologuée.

La norme XP A 35-014 portant sur les aciers pour béton armé en inox est en cours de révision. La norme devrait être publiée en 2018 et transposée en norme NF.

## 4 – Communication

Les actions principales ont été :

- Des rencontres avec des prescripteurs pour les informer de l'intérêt des certifications AFCAB,
- Participation aux journées d'information portant sur les évolutions normatives du béton et de sa mise en œuvre, auprès de l'Education nationale,
- Développement de partenariat avec de nouveaux organismes comme l'AQC, Qualibat, la DHUP.

## 5 – Gestion de la qualité

L'audit d'accréditation de l'AFCAB par le COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17065 ayant désormais lieu tous les 15 mois, celui-ci sera effectué en 2018. L'ensemble des activités de l'AFCAB est accrédité, et son certificat est téléchargeable sur le site du [COFRAC](#).

## 6 – Participation aux instances françaises et internationales

L'AFCAB a participé aux travaux :

- De normalisation française (UNMAC 104-10, BNTRA Eurocode 2 qui est la commission miroir pour la série des EN 1992) et P18A, européenne (ECISS/TC104) et internationale (ISO/TC17/SC16) relatifs aux aciers pour béton armé et à leur utilisation,
- D'AFOCERT (Association Française des Organismes CERTificateurs des produits de la construction),
- Liés au marquage CE des aciers pour béton armé (GT10: coordination nationale des organismes notifiés ou prénotifiés, SG14 : coordination européenne des organismes notifiés ou prénotifiés dans le domaine des aciers pour béton),
- De CONSCERT (Association des organismes européens pour la certification des aciers de construction),

La collaboration avec OCAB, organisme belge pour le contrôle des armatures, s'est poursuivie.

## 7 – Perspectives

Pour 2018, l'AFCAB prévoit :

- De poursuivre le développement de nouveaux partenariats, notamment avec des organismes d'essais,
- De poursuivre les actions de promotion de la certification, notamment auprès de partenaires institutionnels et des pouvoirs publics,
- De promouvoir les certifications AFCAB auprès des maîtres d'œuvre et prescripteurs, intervenant notamment dans le cadre du chantier du Grand Paris.

## ACTIVITY REPORT 2017

### 1 – Organisation

The composition of the association were not changed in 2017. Two representatives of the Board of administrators have been replaced.

### 2 – Certification activities

The certificate's number has slightly increased during the last year: it came up from 291 certificates at the end of 2016 to 297 at the end of 2017 as follow:

	2016	2017
ABA	160	160
Armatures	96	97
Pose	14	16
DRAAB	12	12
Boîtes d'attente	9	9

### 3 – Reference standards and certification rules

NF A 35-020-1, NF A 35020-2-1 and NF A 35020-2-2 standards which covers mechanical splices and mechanical anchorages have been issued in November 2017. Main modifications are concerning seismic resistance tests.

NF A 35-025 standard which covers hot-dip galvanised rebars has been issued in December 2017. It now has the status of an approved standard.

XP A 35-014 standard which covers stainless steel rebars is under revision. It should be issued in 2018 as a NF Standard.

### 4 – Communication

The main activities were:

- ✓ Meetings with purchasing advisers to inform them of the interest of the AFCAB certifications,
- ✓ Participation to information days concerning normative evolution of concrete and its implementation.
- ✓ Partnership development with new organisations such as AQC, Qualibat, DHUP.

### 5 – Quality management

The accreditation of AFCAB by COFRAC according to NF EN ISO/CEI 17065 taking now place every 15 months, it will be performed in 2018. All of AFCAB's activities are under accreditation and certificate can be downloaded on [COFRAC's website](#).

### 6 – Involvement in French and international commissions

AFCAB was involved in the activities of:

- ✓ French (UNMAC 104-10, BNTRA Eurocode 2 which is the mirror commission for the series of EN 1992 and P18A, European (ECISS/TC104) and international (ISO/TC17/SC16) standardisation concerning reinforcing steels and their uses,
- ✓ AFOCERT (French association of construction product certification bodies),
- ✓ CE marking of concrete reinforcing steels (GT10: national coordination of notified and pre-notified bodies, SG14: European coordination of notified and pre-notified bodies in the field of concrete reinforcing and prestressing steels),
- ✓ CONSCERT (European association of the certification bodies of constructional steels).

The collaboration with OCAB, the Belgian body for the certification of reinforcing steels, went on.

### 7 – Perspectives

For 2018, AFCAB forecasts to:

- ✓ Go on developing new partnerships, especially concerning the performance of tests,
- ✓ To continue actions to promote certification, in particular with institutional partners and public authorities,
- ✓ Promote AFCAB certifications to prime contractors and advisers, who are acting particularly in Grand Paris Project.