

RAPPORT D'ACTIVITE 2016

1 – Organisation

La composition de l'association n'a pas été modifiée en 2016. Quatre représentants au Conseil d'administration ont été remplacés.

2 – Activités de certification

Le nombre de certificats a légèrement augmenté en 2016 : il est passé de 287 certificats fin 2015 à 291 fin 2016 ainsi répartis :

	2015	2016
ABA	158	160
Armatures	97	96
Pose	14	14
DRAAB	10	12
Boîtes d'attente	8	9

3 – Normes de référence et Règles de certification

Les règles de certification AFCAB – Boîtes d'attente pour le béton armé ont été actualisées afin d'intégrer l'option LPPVE pour les boîtes d'attente suite à la publication du Fascicule de documentation FD P18-720.

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 2017 et transposée en norme NF.

La norme NF A 35-020-1 portant sur les Dispositifs de Raboutage et les Dispositifs d'Ancrage est également en cours de révision pour la partie résistance aux sollicitations sismiques. La norme devrait être publiée en 2017.

La norme XP A 35-025 portant sur les aciers galvanisés à chaud devrait être publiée en 2017.

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.

5 – Gestion de la qualité

L'accréditation de l'AFCAB par le COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17065 a été reconduite, suite à l'audit COFRAC des 6 et 7 décembre 2016, pour toutes ses activités (voir <https://www.cofrac.fr>).

Un nouveau questionnaire d'évaluation des prestations d'audit de l'AFCAB a été mis en place en 2016 afin de déterminer le niveau de satisfaction sur cette activité. La distribution de ce questionnaire continuera en 2017.

6 – Participation aux instances françaises et internationales

L'AFCAB a participé aux travaux :

- De normalisation française (BNAC 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 2017, 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 en participant aux présentations « les ciments et les bétons, évolutions normatives, innovations et nouvelles solutions constructives » en partenariat avec CIMBETON, le SNBPE, le SNBP et le SYNAD,
- De promouvoir les certifications AFCAB auprès des maîtres d'œuvre et prescripteurs, intervenant notamment dans le cadre du chantier du Grand Paris.

ACTIVITY REPORT 2016

1 – Organisation

The composition of the association were not changed in 2016. Four 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 287 certificates at the end of 2015 to 291 at the end of 2016 as follow:

	2015	2016
ABA	158	160
Armatures	97	96
Pose	14	14
DRAAB	10	12
Boîtes d'attente	8	9

3 – Reference standards and certification rules

AFCAB – Boîtes d'attente pour le béton armé Certification rules have been updated to add LPPVE option, following publication of Fascicule de documentation FP P18-720.

XP A 35-014 standard which covers stainless steel rebars is under revision. It should be issued in 2017 as a NF Standard.

NF A 35-020-1 standard which covers mechanical splices and mechanical anchorages is also under revision. It should be issued in 2017.

XP A 35-025 standard which covers hot-dip galvanised rebars should be should be issued in 2017.

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.

5 – Quality management

The accreditation of AFCAB by COFRAC according to NF EN ISO/CEI 17065 has been renewed, following audit performed on 6th and 7th of December 2017, for all its activities (see <https://www.cofrac.fr>).

A new questionnaire for evaluation of AFCAB's audit service has been implemented in 2016 to determine satisfaction level of this activity. This questionnaire distribution will still implemented in 2017.

6 – Involvement in French and international commissions

AFCAB was involved in the activities of:

- French (BNAcier 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 2017, AFCAB forecasts to:

- Go on developing new partnerships, especially concerning the performance of tests,
- Launch new actions of promotion of the certification, especially by participating to presentations "cements and concretes, normative evolution, innovation and new building solutions" in partnership with CIMBETON, SNBPE, SNBP AND SYNAD,
- Promote AFCAB certifications to prime contractors and advisers, who are acting particularly in Grand Paris Project.