



CETE de Lyon	<b>Fiche d'évolution d'un référentiel</b>	Réf. : R2.DLCF.DM.005 Révision : 000 Du 03/10/ 2012
DLCF		

<b>Intitulé du référentiel</b>	• NF EN 12390-1 Essai pour béton durci - Forme, dimensions et autres exigences relatives aux éprouvettes et aux moules
Référence de l'ancienne version :	• Ancienne version : octobre 2001
Référence de la nouvelle version :	• Nouvelle version : novembre 2012

<b>Nature des modifications apportées par la nouvelle version :</b>
Augmentation des tolérances admissibles sur les dimensions des éprouvettes.

Nature des impacts sur la réalisation des essais	
Evolution nécessaire	Actions à prévoir y compris planification
Les évolutions nécessitent-elles une mise à niveau des agents ? <input checked="" type="radio"/> OUI    ●    NON :    ●	Information par conseil du chargé d'essai des changements apportés
Les évolutions nécessitent-elles la rédaction d'un nouveau mode opératoire ? <input checked="" type="radio"/> OUI :    ●    NON :    ●	Les modes opératoires de réalisation des moules et de la planéité et l'attribution des éprouvettes rectifiées sont à modifier
Les évolutions nécessitent-elles l'achat de nouveaux matériels ou l'adaptation des matériels existants ? OUI :    ● <input checked="" type="radio"/> NON :    ●	
Les évolutions nécessitent-elles des changements de l'environnement de travail ? OUI :    ● <input checked="" type="radio"/> NON :    ●	
Les évolutions nécessitent-elles des changements des consignes de sécurité (salle d'essai, poste de travail) ? OUI :    ● <input checked="" type="radio"/> NON :    ●	
Les évolutions nécessitent-elles une information des clients ? OUI :    ● <input checked="" type="radio"/> NON :    ●	
<b>BILAN :</b> Nouveaux moins sévère que l'ancienne, donc pas de difficulté a priori	
Date d'application des nouvelles dispositions : Dès les prochains contrôles dimensionnels des moules et éprouvettes.	
Proposé par :	Nom : BOULET    Visa :  Date : 14/05/2013
Validé par le chef d'unité :	Nom : VAISSIERE    Visa :  Date : 15/05/2013
Diffusé à :	

**Sujet:** Nouvelle norme NF EN 12390-1

**De :** BOULET Bruno - CETE Lyon/DLCF/GCM/SOA <Bruno.Boulet@developpement-durable.gouv.fr>

**Date :** Wed, 15 May 2013 09:17:40 +0200

**Pour :** DOMAS Christophe - CETE Lyon/LRC/Ouvrages Art  
<Christophe.Domas@developpement-durable.gouv.fr>

**Copie à :** "VAISSIERE Richard (Responsable unité Structures et Ouvrages d'Art) - CETE Lyon/DLCF/GCM/SOA" <Richard.Vaissiere@developpement-durable.gouv.fr>

Christophe,

Une nouvelle version de la norme NF EN 12390-1 "essais pour béton durci - Forme, dimensions et autres exigences relatives aux éprouvettes et aux moules" est sortie en novembre 2012.

Elle modifie partiellement les tolérances dimensionnelles sur les moules et éprouvettes rectifiées:

- Hauteur: pas modifiée
- Diamètre: la tolérance passe à 1% au lieu de 0.5%.
- Planéité: pas modifiée
- Perpendicularité: la tolérance passe de 0.5 mm à 1.1 mm pour nos moules et éprouvettes 160 x 320 mm.

J'ai modifié en conséquence les deux notices de contrôles liées à la rectifieuse COA 041 (elles sont rangées dans le dossier matériel).

J'ai créé une nouvelle notice de contrôle pour la vérification dimensionnelle des moules readyform COA 035 (elle est rangée dans le dossier matériel).

Tout cela est applicable lors des prochains contrôles de ces matériels.

Bruno