

CEREMA DTerCE DLCF	Fiche d'évolution d'un référentiel	Réf. : R2.DLCF.DM.005 Révision : 001 Du 27/01/2014
---	---	--

Intitulé du référentiel

Référence de l'ancienne version : NF EN 1097-2 juin 2010

Référence de la nouvelle version : NF EN 1097-2 avril 2020 (homologuée et publiée en juillet 2020)

Nature des modifications apportées par la nouvelle version :

Le laboratoire de Clermont-Ferrand pratique uniquement l'essai Los Angeles donc seules les évolutions liées à cet essai sont listées ci-dessous :

	Analyse des impacts
- précision du schéma de la machine Los Angeles (§ 4.2.2): pas d'impact	pas d'impact
- contrôle des boulets (§4.2.2.2)	
NOTE 1: modification du diamètre des boulets prescrit : <ul style="list-style-type: none"> Ancienne consigne diamètre compris entre 45 et 49 mm. Nouvelle consigne : approximativement 47 mm 	pas d'impact
NOTE 3: dureté comprise entre HRC 60 et HRC 66:	à analyser
-Précision sur la préparation de l'échantillon (§5.2) avec introduction de la réduction de masse directement sur les classes granulaires :	Pas d'impact, déjà pratiquée au laboratoire.
-Ajout de la version de la date de publication de la norme utilisée (§5.5.1)	A prendre en compte sur les futurs PV
-Ajout de données facultatives 5.5.2:	Pas d'impact

Nature des impacts sur la réalisation des essais

<i>Évolutions nécessaires</i>	Actions à prévoir y compris planification
<i>Les évolutions nécessitent-elles une mise à niveau des agents ?</i> OUI : NON : X	
<i>Les évolutions nécessitent-elles la rédaction d'un nouveau mode opératoire ?</i> OUI : NON : X	
<i>Les évolutions nécessitent-elles l'achat de nouveaux matériels ou l'adaptation des matériels existants ?</i> OUI : NON : X	En raison de l'arrêt programmé des essais granulats à Clermont-Fd il a été décidé de continuer à appliquer l'ancienne norme.
<i>Les évolutions nécessitent-elles des changements de l'environnement de travail ?</i> OUI : NON : X	
<i>Les évolutions nécessitent-elles des changements des consignes de sécurité (salle d'essai, poste de travail) ?</i> OUI : NON : X	
<i>Les évolutions nécessitent-elles une information des clients ?</i> OUI : NON : X	L'ensemble des marchés ayant été conclus avant l'évolution de la norme (juillet 2020), les essais ont été réalisés selon la version de la norme NF EN 1097-2 de juin 2010 en vigueur lors de la signature du contrat. En cas de nouvelle demande, il sera précisé au client que l'essai sera réalisé selon la NF EN 1097-2 juin 2010.

CEREMA DTerCE DLCF	Fiche d'évolution d'un référentiel	Réf. : R2.DLCF.DM.005 Révision : 001 Du 27/01/2014
---	---	--

BILAN :

- La NOTE 3 du paragraphe 4.2.2.2 a un impact sur les vérifications métrologiques à opérer chaque année et potentiellement sur les résultats d'essais.
- Le laboratoire n'est pas en mesure de vérifier la dureté des boulets.
- Les différents résultats obtenus aux essais croisés, aux essais réalisés par l'intermédiaire d'un matériau de référence ainsi que les résultats d'audits internes et externes ont montré que le laboratoire maîtrisait l'essai NF EN 1097-2 juin 2010 et continuera d'effectuer les essais à partir de cette norme jusqu'à la clôture de l'accréditation Cofrac.

Conclusion :

Du fait de la future demande d'audit de clôture de la portée granulats au sein du DLCF, il est décidé de continuer à appliquer la version de juin 2010 jusqu'à l'arrêt de l'essai à Clermont-Fd fin 2020.

En cas d'essai réalisé pour un nouveau marché, le client sera prévenu de la version de la norme appliquée. Les PV d'essai seront modifiés pour préciser la date de publication de la norme utilisée.

Proposé par :

Nom : L BLACHERE

Visa :

Date : 1/10/20

Validé par le chef d'unité :

Nom : J ALBARET

Visa :

Date : 1/10/20.

Diffusé à : *Responsable Qualité DLCF (A CUER), J Blache, Métrologie (F IVARS)*