AVENIR DE LA MARQUE NF DRR

Syndicat des Equipements de la Route

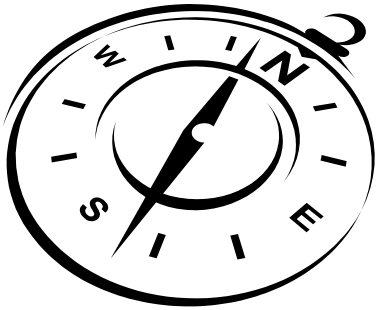
ascquer
association pour la certification et la qualification des équipements de la route

IDEAL connaissances

CLUB ROUTES

SOMMAIRE

- Préambule
- Les normes : présentation, chronologie
- Travaux normatifs
- Certification NF
- Évolutions majeures



NF/CE : LES DIFFERENCES

- La marque NF :

Dispositifs génériques

Marquage des <u>composants</u>

un composant
=
un droit d'usage NF

- Le marquage CE :

Le fabricant assure la conception

Marquage du <u>dispositif</u>

un dispositif
=
un certificat CE

NF/CE : LES DIFFERENCES

- Marquage CE :

1) Le fabricant démontre la conformité de son dispositif aux normes euro°

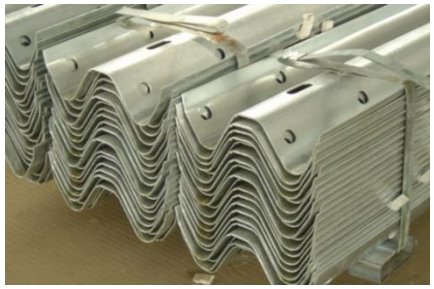
Crash-tests → Performances du dispositif

2) Le fabricant démontre sa capacité à produire son dispositif

- Certification orientée **PERFORMANCE + FABRICATION** -

- Marque NF :

Le fabricant démontre sa capacité à produire un composant défini



- Certification orientée **FABRICATION** -

DRR : Avenir de la marque NF

Titres Français	Ancienne référence	Nouvelle référence	Principales modifications par rapport aux versions en vigueur
Glissières de sécurité simples en acier (profils A et B) - Composition fonctionnement et éléments constitutifs	NF P98-410:1991 NF P98-411:1991 NF P98-412:1997	prNF P98-415	Une seule norme des normes pour les glissières simples.
Glissières de sécurité doubles en acier (profils A et B) - Composition fonctionnement et éléments constitutifs	NF P98-410:1991 NF P98-411:1991 NF P98-412:1997	prNF P98-416	Une seule norme pour les glissières doubles.
Glissières de sécurité simples en acier (profils A et B) - Guide précisant les **conditions d'implantation** et les spécifications de montage	NF P98-413:1991	prBP P98-417	Regroupement en un guide des conditions d'implantation et les spécifications de montage des produits
Barrière de sécurité en béton armé et en métal **BN1 et BN2** - Composition fonctionnement conditions d'implantation et de montage éléments constitutifs	XP P98-422:2000	prNF P98-422	Mise à jour technique de la norme.
Barrière de sécurité en acier **BN4** - Composition fonctionnement conditions de montage éléments constitutifs	XP P98-421:1991	prNF P98-421	Mise à jour technique de la norme.
Barrière de sécurité en acier **BN5** - Composition fonctionnement et éléments constitutifs	XP P98-424:1998	prNF P98-424	Mise à jour technique de la norme.
Barrière de sécurité en acier **BHO** - Composition fonctionnement et éléments constitutifs	NF P98-420:1991	prNF P98-420	Mise à jour technique de la norme.
Barrière de sécurité en acier **BHO et BN5** - Guide précisant les **conditions d'implantation** et les spécifications de montage	NF P98-420:1991 XP P98-424:1998	prBP P98-425	Regroupement en un guide des conditions d'implantation et les spécifications de montage des produit (BN5 et BHO).
Séparateurs et murets en béton coulé en place modèles **DBA GBA et MVL** - Composition fonctionnement et éléments constitutifs	NF P98-430:1991 NF P98-431:1991 NF P98-433:199	prNF P98-426	Mise à jour technique de la norme.
Séparateurs et murets en béton coulé en place modèles **DBA GBA et MVL** - Guide précisant les **conditions d'implantation** et les spécifications de montage	prBP P98-431	prBP P98-427	Regroupement en un guide des conditions d'implantation et les spécifications de montage des produits
Détermination de la résistance des sols sous la poussée sur un support de barrière - Méthode d'essai	prXP P98-437	prNF P98-429	Texte reprenant, en un seul document, et en l'actualisant le texte de deux annexes dans la norme BHO (NFP98420) et GS (P 98.413)

PROCESSUS DE CERTIFICATION CE

- ASCQUER :

ASsociation pour la **C**ertification et la **Q**ualification des **E**quipements de la **R**oute

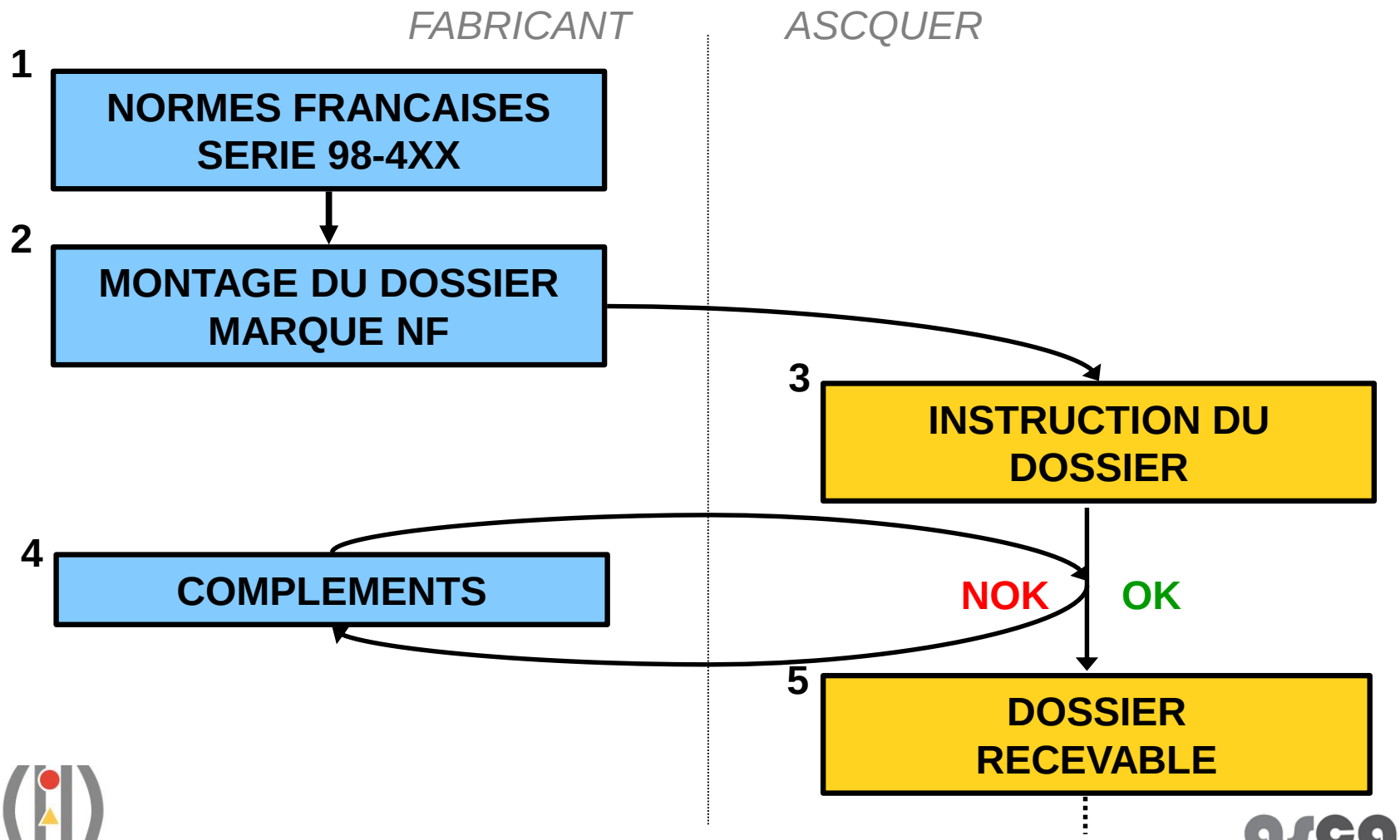
Organisme mandaté par l'AFNOR pour la marque NF des DRR

(mais aussi pour les Produits de marquage, Balises, Portiques, etc.)

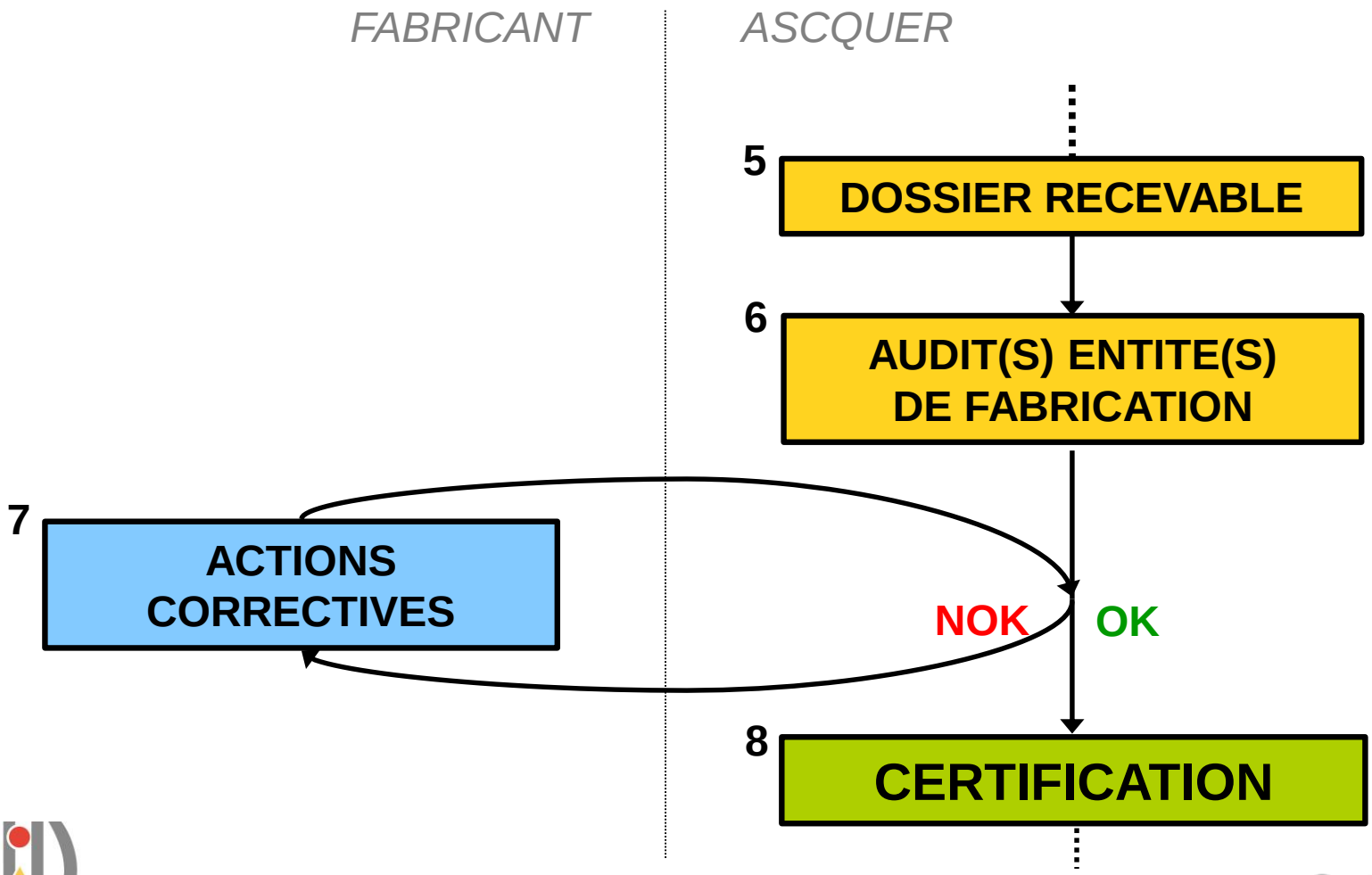
- **13** entreprises certifiées pour +**120** composants

- **5** sociétés étrangères

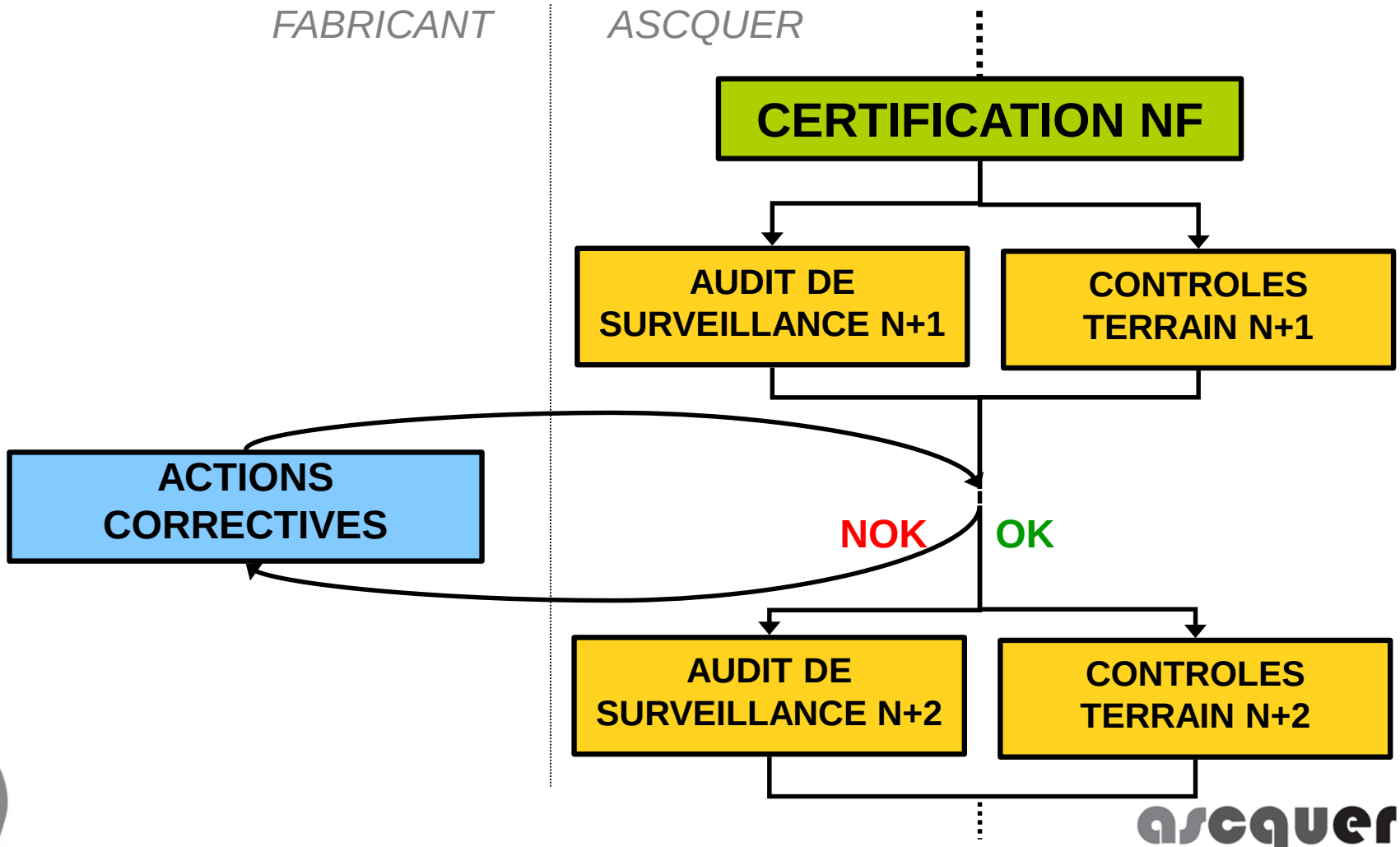
PROCESSUS DE CERTIFICATION NF



PROCESSUS DE CERTIFICATION NF



PROCESSUS DE CERTIFICATION NF



VIE DU SYSTEME DE CERTIFICATION CE :

- COMITE DE MARQUE :

Comité réunit par l'ASCQUER, comporte 3 collèges :

- Fabricants
- Utilisateurs
- Évaluateurs

Est chargé de faire vivre le système de certification :

- Évolution du référentiels
- Litige
- …

DROIT D'USAGE NF / FICHE TECHNIQUE

ascquer

Mandaté par AFNOR Certification

MARQUE NF-058 : EQUIPEMENTS DE LA ROUTE
WWW.MARQUE-NF.COM

DECISION D'ADMISSION	DISPOSITIFS DE RETENUE
Le 15/08/2001 sous N°BN4-[redacted] RENOUVELLEMENT AU : 01/03/2013	BARRIÈRES DE SÉCURITÉ

Adresse du titulaire :

Cette décision atteste , après évaluation, que ce produit est conforme aux règles de certification NF 058 révision 9 et aux annexes de certification NF 058 "Dispositif de retenue" révision 6

Pièce d'ancrage

La fiche technique du 28/07/2010 doit obligatoirement être annexée à la présente décision.

Cette décision est valable jusqu'au 28/02/2014 sous réserve des contrôles effectués par l'ASCQUER, qui peut prendre toute sanction conformément aux règles précitées.

La validité du droit d'usage peut être vérifiée sur le site www.ascquer.fr

En vertu de la présente décision notifiée par l'ASCQUER, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire, pour les produits objets de la décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions des règles générales de la marque NF et des règles de certification mentionnées ci-dessus.

Pour l'ASCQUER
Le Délégué Général
Gérard DECHAUMET

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0052 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Association pour la Certification et la Qualification des Equipements de la Route
Enregistrée à Paris le 11 mars 2011 sous le n° w 921000005
Siège social : 58, rue de l'Arcade - 75384 PARIS Cedex 08
Tél. : +33(0)1 40 08 17 00 - Fax : +33(0)1 40 08 00 30 - Mel : contact@ascquer.fr - Site : www.ascquer.fr
APE 9499Z - SIRET 398 289 140 00038 - TVA Intracommunautaire FR 94 398 289 140

FICHE TECHNIQUE

GLISSIERES DE SECURITE EN ACIER DE PROFIL A ET B
établie en application des règles de certification « NF Equipement de la Route »
révision N°5 et annexes dispositifs de retenue révision N°5
et selon la norme XPP 98421

ADMISSION N° BN4-[redacted] du 01/06/99

SOCIETE TITULAIRE

Fabricant	Mandataire

DESIGNATION DU PRODUIT

Pièce d'ancrage

RESULTATS D'ESSAIS

Essais et constatations réalisés par le L.R.P.C. de Lille

MARQUAGE

Apposé de façon indélébile et visible
Il comporte : le logo fabricant – le logo NF – le N° de lot

NF CONTROLE PAR ASQUER

et positionné suivant le schéma défini au verso
La mention « CONTROLE PAR ASQUER » est obligatoire pour les boulons et plaquettes

Réseau des LPC représenté par le LCPC / ESE
58 Bd Lefebvre
75 732 Paris Cedex 15
Tel : 01.40.43.53.89
Fax : 01.40.43.54.99

date d'édition : 31/01/08

N.B.: la présente fiche technique n'est pas utilisable seule. Elle doit-être obligatoirement présentée avec l'attestation de droit d'usage NF en cours de validité

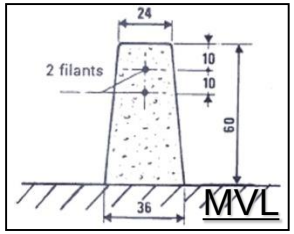
ASQUER – ASsociation pour la Qualification des Equipements de la Route
Régie par la loi du 1er juillet 1901 – Enregistrée à L'HAY-LES-ROSES le 02/12/2004 sous le N° 44851 (J.O. Du 27/01/93)
Siège Social : 165, Avenue Aristide Briand – 94 234 CACHAN Cédex
Tél : +33 (0)1.49.08.51.90 – Fax : +33 (0)1.49.08.94.78 – mel : contact@asquer.fr - Site : www.asquer.fr
APE 913 E – SIRET 398 289 140 00020 – TVA intracommunautaire FR 94 398 289 140

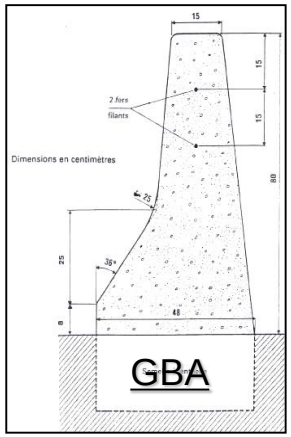
MARQUE NF : outils a disposition

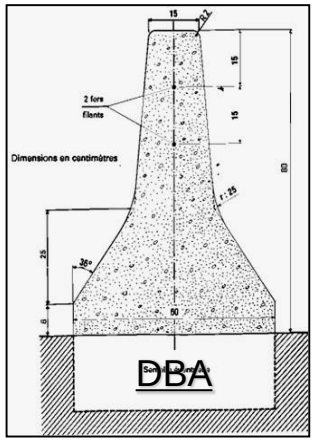
- REFERENTIELS
- REPERTOIRE DES PRODUITS CERTIFIES

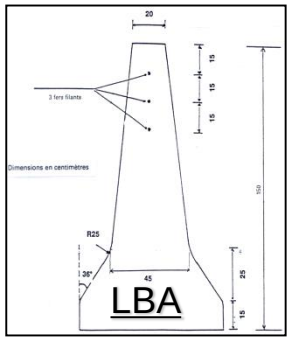
http://www.ascquer.fr/

Evolutions majeures des normes NF









- Modification des dimensions types (hauteur donnée à partir du début du galbe / hors talon)
- Lors des rechargements de chaussée, est toléré au plus une valeur de talon nulle (absence de passage d'eau)
- Possibilité d'augmenter la largeur du séparateur (largeur en tête)
- Pente des abaissés de MVL : indication de la valeur en ml (pente de 20% = 2m mini sur 60cm de hauteur de séparateur)
- Capot simplifié pour interruption courte : 2x 3 trous de chaque côté avec I<80cm et L=I + 2*(75+170)
- Capot droit (capot îlot) pour interruption courte : 2x 3 trous de chaque côté avec I<80cm et L=I + 500
- Renforcement de la partie béton des murets par armement en extrémité de séparateur et utilisation de capots renforcés pour 0m80< I <4m : ETUDE SPECIFIQUE !
- Définition du Raccord LBA/GBA sur 1m925+5m puis raccord sur d'autres dispositifs de retenue par l'intermédiaire de la GBA. Extrémité abaissée sur 3m575. Longueur d'efficacité = 20m
- Raccord Pile de pont/DBA :

Niveau N : pas de liaison entre la pile de pont et le raccord

Niveau H2 mini : par tenon mortaise ou aciers de couture (calcul statique à fournir)

- Maintien de la règle des 1/20 et 1/40 pour le désalignement transversal
- Origine séparateur béton :

Abaissé 20m en origine de file : trafic très faible vitesse ou absence de risque de choc frontal

Préconisé : abaissé d'1m65 avec raccord à un autre dispositif ou atténuateur de choc

Séparateurs Modulaires de Voies

FA157866 ISSN 0335-3931

norme européenne

norme française

NF EN 1317-5+A1

Décembre 2008

Indice de classement : P 98-440-5

ICS : 93.080.30

Dispositifs de retenue routiers

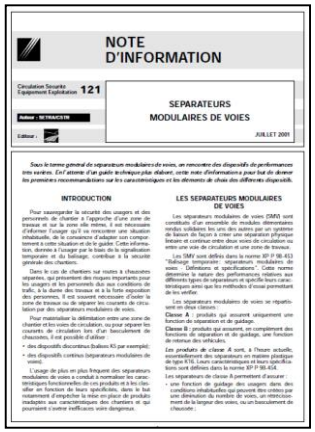
Partie 5 : Exigences relatives aux produits et évaluation de la conformité pour les dispositifs de retenue pour véhicules

E : Road restraint systems — Part 5: Product requirements and evaluation of conformity for vehicle restraint systems

D : Rückhaltesysteme an Straßen — Teil 5: Anforderungen an die Produkte, Konformitätsverfahren und -bescheinigung für Fahrzeugrückhaltesysteme

Normes Européennes

Performances des produits



NOTE D'INFORMATION

Circulation Sécurité Équipement Exploitation 121

SEPARATEURS MODULAIRES DE VOIES

JUILLET 2001

INTRODUCTION

LES SEPARATEURS MODULAIRES DE VOIES

AXIMUM

GS2+

PROJET DE FASICULE DE DOCUMENTATION (FD) DISPOSITIFS DE RETENUE TEMPORAIRES

Choix des produits : Note 121 révisée + Notice de pose + Projet de fascicule de documentation

Syndicat des Equipements de la Route

ascquer association pour la certification et la qualification des équipements de la route