



Raffinage Chimie

No. PG-CPR2013-RN-001

Plateforme Normandie  
Raffinerie de Normandie

## DECLARATION DES PERFORMANCES BITUMES ROUTIERS RAFFINERIE DE NORMANDIE

1. Code d'identification unique du produit type :

**Bitumes routiers 20/30 à 160/220**

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11(4) :

**AZALT 20/30, 35/50, 50/70, 70/100, 160/220  
AZALT COPRO 20/30, 35/50, 50/70, 70/100, 160/220  
AQUALT 70/100, 160/220**

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

**Construction et entretien des chaussées routières, des pistes d'aéroports et autres chaussées**

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11(5) :

**TOTAL Plateforme de Normandie  
Raffinerie de Normandie  
BP 98  
Gonfreville l'Orcher  
76700 HARFLEUR**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12(2) :

*Non applicable*

6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément au RPC, Annexe V :

**Système 2+**

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

**AFNOR Certification (Organisme Notifié No. 0333) a réalisé l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanentes du contrôle de la production en usine (selon le système 2+) et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine.**

8. Performances déclarées

**Voir le Tableau en Annexe**

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Harfleur, le 19 septembre 2016

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Patrick VEDRINE  
Directeur Adjoint Opérations,

*Y. DURIEUX* Directeur plateforme NOR



Tableau : Performances déclarées des bitumes routiers AZALT, AZALT COPRO et AQUALT

Caractéristiques essentielles	Performances							Spécifications techniques harmonisées
	Unités	20/30	35/50	50/70	70/100	160/220		
Consistance à température intermédiaire de service	0.1 mm	20 à 30	35 à 50	50 à 70	70 à 100	160 à 220		
Consistance à température élevée de service	°C	55 à 63	50 à 58	46 à 54	43 à 51	35 à 43		
Durabilité pour la consistance aux températures intermédiaire et élevée de service	%	≥ 55	≥ 53	≥ 50	≥ 46	≥ 37		
	°C	≤ 8	≤ 8	≤ 9	≤ 9	≤ 11		
Fragilité à basse température de service	°C	-	≤ -5 ou NPD (1)	≤ -8 ou NPD (1)	≤ -10 ou NPD (1)	≤ -15 ou NPD (1)		EN 12591:2009
	-	-1.5 à 0.7 ou NPD (1)						
Dépendance de la consistance avec la température	Pa.s	≥ 440 ou NPD (1)	≥ 225 ou NPD (1)	≥ 145 ou NPD (1)	≥ 90 ou NPD (1)	≥ 30 ou NPD (1)		
	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		

(1) Lorsque la caractéristique ne fait pas l'objet d'exigences réglementaires dans l'Etat Membre de destination, l'option NPD (performance non déterminée) peut être utilisée.





Raffinage Chimie

No. PG-CPR2014-RN-100

Plateforme Normandie  
Raffinerie de Normandie

## DECLARATION DES PERFORMANCES BITUMES ROUTIERS RAFFINERIE DE NORMANDIE

1. Code d'identification unique du produit type :

**Bitumes routiers 20/30 à 160/220**

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11(4) :

**BITUMES 20/30, 35/50, 50/70, 70/100, 160/220**

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

**Construction et entretien des chaussées routières, des pistes d'aéroports et autres chaussées**

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11(5) :

**TOTAL Plateforme de Normandie  
Raffinerie de Normandie  
BP 98  
Gonfreville l'Orcher  
76700 HARFLEUR**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12(2) :

*Non applicable*

6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément au RPC, Annexe V :

**Système 2+**

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

**AFNOR Certification (Organisme Notifié No. 0333) a réalisé l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanentes du contrôle de la production en usine (selon le système 2+) et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine.**

8. Performances déclarées

**Voir le Tableau en Annexe**

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Harfleur, le 19 septembre 2016

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Patrick VEDRINE  
Directeur Adjoint Opérations,

*Patrick VEDRINE Directeur plateforme NOR*



Tableau : Performances déclarées des bitumes routiers.

Caractéristiques essentielles	Performances							Spécifications techniques harmonisées
	Unités	20/30	35/50	50/70	70/100	160/220		
Consistance à température intermédiaire de service	0.1 mm	20 à 30	35 à 50	50 à 70	70 à 100	160 à 220		
Consistance à température élevée de service	°C	55 à 63	50 à 58	46 à 54	43 à 51	35 à 43		
Durabilité pour la consistance aux températures intermédiaire et élevée de service	%	≥ 55	≥ 53	≥ 50	≥ 46	≥ 37		
	°C	≤ 8	≤ 8	≤ 9	≤ 9	≤ 11		
Fragilité à basse température de service	°C	-	≤ -5 ou NPD (1)	≤ -8 ou NPD (1)	≤ -10 ou NPD (1)	≤ -15 ou NPD (1)		EN 12591:2009
	-	-1.5 à 0.7 ou NPD (1)						
Dépendance de la consistance avec la température	Pa.s	≥ 440 ou NPD (1)	≥ 225 ou NPD (1)	≥ 145 ou NPD (1)	≥ 90 ou NPD (1)	≥ 30 ou NPD (1)		
	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		

(1) Lorsque la caractéristique ne fait pas l'objet d'exigences réglementaires dans l'Etat Membre de destination, l'option NPD (performance non déterminée) peut être utilisée.





Raffinage Chimie

No. SPB-CPR2013-RN-001

Plateforme Normandie  
Raffinerie de Normandie

## DECLARATION DES PERFORMANCES BITUMES ROUTIERS DE GRADE DUR RAFFINERIE DE NORMANDIE

1. Code d'identification unique du produit type :

**Bitumes routiers de grade dur 10/20 et 15/25**

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11(4) :

**MODULOTAL 10/20, 15/25  
MODULOTAL COPRO 10/20, 15/25**

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

**Construction et entretien des chaussées routières, des pistes d'aéroports et autres chaussées**

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11(5) :

**TOTAL Plateforme de Normandie  
Raffinerie de Normandie  
BP 98  
Gonfreville l'Orcher  
76700 HARFLEUR**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12(2) :

*Non applicable*

6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément au RPC, Annexe V :

**Système 2+**

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

**AFNOR Certification (Organisme Notifié No. 0333) a réalisé l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanentes du contrôle de la production en usine (selon le système 2+) et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine.**

8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances			Spécifications techniques harmonisées
	Unités	10/20	15/25	
Consistance à température intermédiaire de service	0,1 mm	10 à 20 (Classe 3)	15 à 25 (Classe 2)	EN 13924:2006
Consistance à température élevée de service	° C	62 à 72 (Classe 4)	58 à 68 (Classe 2)	
Durabilité pour la consistance aux températures intermédiaire et élevée de service	%	≥ 55 (Classe 2)	≥ 55 (Classe 2)	
	° C	≤ 8 (Classe 2)	≤ 8 (Classe 2)	
Fragilité à basse température de service (1)	° C	≤ 3 (Classe 2) ou NPD (Classe 0)	≤ 0 (Classe 3) ou NPD (Classe 0)	
Substances dangereuses réglementées	-	NPD	NPD	

(1) Lorsque la caractéristique ne fait pas l'objet d'exigences réglementaires dans l'Etat Membre de destination, l'option NPD (performance non déterminée) peut être utilisée.

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

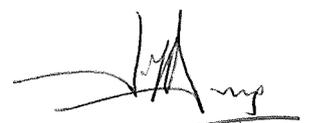
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Harfleur, le 19 septembre 2016

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Patrick VEDRINE  
Directeur Adjoint Opérations,

*LY DUREUX*  
*Directeur plateforme NAR*



Règlement (UE) 305/2011  
Liste des Déclarations de Performances - Sites France

Date de mise à jour: 28/06/2013

Catégorie de site	Site	Liant	Numéro de DoP	Date signature de DoP
Raffineries	Raffinerie de Donges	Bitume routier	PG-CPR2013-DGS-001	05/06/2013
	Plateforme de Feyzin	Bitume routier Grade dur	PG-CPR2013-FZN-001 SPB-CPR2013-FZN-001	24/06/2013 24/06/2013
	Raffinerie de Normandie	Bitume routier Grade dur	PG-CPR2013-RN-001 SPB-CPR2013-RN-001	17/06/2013 17/06/2013
	Raffinerie de Grandpuits	Bitume routier	PG-CPR2013-GPS-001	03/06/2013
	Plateforme de La Mède	Bitume routier	PG-CPR2013-MED-001	22/06/2013
	Sté de la Raffinerie de Dunkerque	Bitume routier Grade dur	SRD-TOTAL-001-EN12591:2009 SRD-TOTAL-001-EN13924:2006	25/06/2013 25/06/2013
	Dépôts	SOBIB - Blaye	Bitume routier	SOBIB-001-EN12591:avril2009
LBC - Bayonne		Bitume routier	PG-CPR2013-BAY-001	26/06/2013
Usines de liants	TOTAL ACS - Givors	Bitume polymère	PMBFR-CPR2013-GIV-001	26/06/2013
		Bitume polymère fluxé	FB-CPR2013-GIV-001	26/06/2013
		Bitume routier	PG-CPR2013-GIV-001	26/06/2013
		Grade dur	SPB-CPR2013-GIV-001	26/06/2013

