



CARRIÈRES de la MONTAGNE NOIRE  
Le Plolis  
Route d'Arfons  
81 100 DOURGNE

**Systeme 04**  
**Année 2016**

**NF EN 12620+A1**  
**GRANULATS POUR BÉTONS**  
(hors bétons de chaussées)

<b>Granularité</b>	Désignation	<b>0/2 G<sub>F</sub>85</b>
<b>Module de finesse</b>	Catégorie	<b>MF<sub>A</sub></b>
<b>Masse volumique réelle</b>	Valeur déclarée	<b><math>\rho_{rd} = 2,87 \text{ Mg/m}^3</math></b>
<b>Propreté</b>		
Teneur en fines	Catégorie	<b>f<sub>22</sub></b>
Qualité des fines	Catégorie	<b>MB<sub>1,5</sub></b>
<b>Composition/Teneur</b>		<b>Calcaire</b>
Chlorures	Valeur déclarée	<b>CI = 0,0004 %</b>
Sulfates solubles dans l'acide	Catégorie	<b>AS = 0,04 %</b>
Soufre total	Valeur de seuil admise	<b>S = 0,01 %</b>
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	Valeur déclarée	<b>Négatif</b>
<b>Absorption d'eau</b>	Valeur déclarée	<b>WA<sub>24</sub> = 1,0 %</b>
<b>Emission de radioactivité</b>		
<b>Libération de métaux lourds</b>		
<b>Libération de matériaux polyaromatiques</b>		
<b>Libération d'autres substances dangereuses</b>	Valeur de seuil en vigueur sur le lieu d'utilisation	<b>Ces granulats ne contiennent pas de substance dangereuse au sens de la réglementation applicable en France à la date de la rédaction du présent document.</b>
<b>Durabilité face à la réaction d'alcali-silice</b>	Valeur déclarée	<b>NR</b>

CODE : A



CARRIÈRES de la MONTAGNE NOIRE  
Le Plolis  
Route d'Arfons  
81 100 DOURGNE

**Systeme 04**  
**Année 2016**

**NF EN 12620+A1**  
**GRANULATS POUR BÉTONS**  
(hors bétons de chaussées)

<b>Forme des grains</b>	Catégorie	<b>Fl<sub>15</sub></b>
<b>Granularité</b>	Désignation	<b>2/6,3 G<sub>C</sub> 80/20</b>
<b>Masse volumique réelle</b>	Valeur déclarée	<b>ρ<sub>rd</sub> = 2,81Mg/m<sup>3</sup></b>
<b>Propreté</b>		
Teneur en fines	Catégorie	<b>f<sub>4</sub></b>
<b>Résistance à la fragmentation</b>	Catégorie	<b>LA<sub>25</sub></b>
<b>Composition/Teneur</b>		<b>Calcaire</b>
Chlorures	Valeur déclarée	<b>Cl = 0,0003 %</b>
Sulfates solubles dans l'acide	Catégorie	<b>AS= Non renseigné</b>
Soufre total	Valeur de seuil admise	<b>S = Non renseigné</b>
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	Valeur déclarée	<b>Non renseigné</b>
<b>Absorption d'eau</b>	Valeur déclarée	<b>WA<sub>24</sub> = 0,5 %</b>
<b>Emission de radioactivité</b>		
<b>Libération de métaux lourds</b>		
<b>Libération de matériaux polyaromatiques</b>		
<b>Libération d'autres substances dangereuses</b>	Valeur de seuil en vigueur sur le lieu d'utilisation	<b>Ces granulats ne contiennent pas de substance dangereuse au sens de la réglementation applicable en France à la date de la rédaction du présent document.</b>
<b>Durabilité face au gel/dégel</b>	Catégorie	<b>F<sub>NR</sub></b>
<b>Durabilité face à la réaction d'alcali-silice</b>	Valeur déclarée	<b>NR</b>

CODE : A



CARRIÈRES de la MONTAGNE NOIRE  
Le Plolis  
Route d'Arfons  
81 100 DOURGNE

**Systeme 04**  
**Année 2016**

**NF EN 12620+A1**  
**GRANULATS POUR BÉTONS**  
(hors bétons de chaussées)

<b>Forme des gravillons</b>	Catégorie	<b>Fl<sub>15</sub></b>
<b>Granularité</b>	Désignation	<b>6,3/10 G<sub>C</sub> 80/20</b>
<b>Masse volumique réelle</b>	Valeur déclarée	<b>ρ<sub>rd</sub> = 2,79 Mg/m<sup>3</sup></b>
<b>Propreté</b>		
Teneur en fines	Catégorie	<b>f<sub>1,5</sub></b>
<b>Résistance à la fragmentation</b>	Catégorie	<b>LA<sub>25</sub></b>
<b>Composition/Teneur</b>		<b>Calcaire</b>
Chlorures	Valeur déclarée	<b>Cl = 0,0002 %</b>
Sulfates solubles dans l'acide	Catégorie	<b>AS = 0,05 %</b>
Soufre total	Valeur de seuil admise	<b>S = 0,01 %</b>
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	Valeur déclarée	<b>Non renseigné</b>
<b>Absorption d'eau</b>	Valeur déclarée	<b>WA<sub>24</sub> = 0,5 %</b>
<b>Emission de radioactivité</b>		
<b>Libération de métaux lourds</b>		
<b>Libération de matériaux polyaromatiques</b>		
<b>Libération d'autres substances dangereuses</b>	Valeur de seuil en vigueur sur le lieu d'utilisation	<b>Ces granulats ne contiennent pas de substance dangereuse au sens de la réglementation applicable en France à la date de la rédaction du présent document.</b>
<b>Durabilité face au gel/dégel</b>	Catégorie	<b>F<sub>NR</sub></b>
<b>Durabilité face à la réaction d'alcali-silice</b>	Valeur déclarée	<b>NR</b>

CODE : A



CARRIÈRES de la MONTAGNE NOIRE  
Le Plolis  
Route d'Arfons  
81 100 DOURGNE

**Systeme 04**  
**Année 2016**

**NF EN 12620+A1**  
**GRANULATS POUR BÉTONS**  
(hors bétons de chaussées)

<b>Forme des gravillons</b>	Catégorie	<b>Fl<sub>15</sub></b>
<b>Granularité</b>	Désignation	<b>6,3/16 G<sub>C</sub> 90/15</b>
<b>Masse volumique réelle</b>	Valeur déclarée	<b><math>\rho_{rd} = 2,79 \text{Mg/m}^3</math></b>
<b>Propreté</b>		
Teneur en fines	Catégorie	<b>f<sub>1,5</sub></b>
<b>Résistance à la fragmentation</b>	Catégorie	<b>LA<sub>25</sub></b>
<b>Composition/Teneur</b>		<b>Calcaire</b>
Chlorures	Valeur déclarée	<b>Cl = Non renseigné</b>
Sulfates solubles dans l'acide	Catégorie	<b>AS = Non renseigné</b>
Soufre total	Valeur de seuil admise	<b>S = Non renseigné</b>
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	Valeur déclarée	<b>Non renseigné</b>
<b>Absorption d'eau</b>	Valeur déclarée	<b>WA<sub>24</sub> = 0,6%</b>
<b>Emission de radioactivité</b>		
<b>Libération de métaux lourds</b>	Valeur de seuil en vigueur sur le lieu d'utilisation	<b>Ces granulats ne contiennent pas de substance dangereuse au sens de la réglementation applicable en France à la date de la rédaction du présent document.</b>
<b>Libération de matériaux polyaromatiques</b>		
<b>Libération d'autres substances dangereuses</b>		
<b>Durabilité face au gel/dégel</b>	Catégorie	<b>F<sub>NR</sub></b>
<b>Durabilité face à la réaction d'alcali-silice</b>	Valeur déclarée	<b>NR</b>

CODE : A



CARRIÈRES de la MONTAGNE NOIRE  
Le Plolis  
Route d'Arfons  
81 100 DOURGNE

**Systeme 04**  
**Année 2016**

**NF EN 12620+A1**  
**GRANULATS POUR BÉTONS**  
(hors bétons de chaussées)

<b>Forme des grains</b>	Catégorie	<b>Fl<sub>15</sub></b>
<b>Granularité</b>	Désignation	<b>16/22 G<sub>C</sub> 80/20</b>
<b>Masse volumique réelle</b>	Valeur déclarée	<b>ρ<sub>rd</sub> = 2,80Mg/m<sup>3</sup></b>
<b>Propreté</b>		
Teneur en fines	Catégorie	<b>f<sub>1,5</sub></b>
<b>Résistance à la fragmentation</b>	Catégorie	<b>LA<sub>25</sub></b>
<b>Composition/Teneur</b>		<b>Calcaire</b>
Chlorures	Valeur déclarée	<b>Cl = Non renseigné</b>
Sulfates solubles dans l'acide	Catégorie	<b>AS= Non renseigné</b>
Soufre total	Valeur de seuil admise	<b>S = Non renseigné</b>
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	Valeur déclarée	<b>Non renseigné</b>
<b>Absorption d'eau</b>	Valeur déclarée	<b>WA<sub>24</sub> = 0,3%</b>
<b>Emission de radioactivité</b>		
<b>Libération de métaux lourds</b>		
<b>Libération de matériaux polyaromatiques</b>		
<b>Libération d'autres substances dangereuses</b>	Valeur de seuil en vigueur sur le lieu d'utilisation	<b>Ces granulats ne contiennent pas de substance dangereuse au sens de la réglementation applicable en France à la date de la rédaction du présent document.</b>
<b>Durabilité face au gel/dégel</b>	Catégorie	<b>F<sub>NR</sub></b>
<b>Durabilité face à la réaction d'alcali-silice</b>	Valeur déclarée	<b>NR</b>

CODE : A