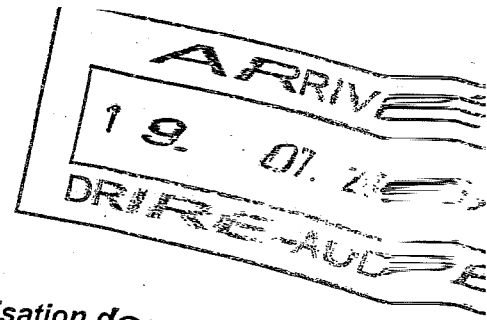


PREFECTURE DE L'AUDE



**Arrêté préfectoral 2007-11-1826 Renouvelant et étendant une autorisation de carrière de la SARL PATEBEX sur le territoire de la commune de BRAM**

Le préfet de l'Aude,  
Chevalier de la Légion d'Honneur ;

- VU le code minier ;
- VU le code de l'environnement ;
- VU le décret du 20 mai 1953 modifié déterminant la nomenclature des installations classées ;
- VU le décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement ;
- VU l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement de matériaux de carrières ;
- VU l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement ;
- VU l'arrêté ministériel du 9 février 2004 relatif à la détermination du montant des garanties financières de remise en état des carrières prévues par la législation des installations classées ;
- VU l'arrêté préfectoral approuvant le schéma départemental des carrières de l'Aude ;
- VU l'arrêté préfectoral n° 2004-11-4040 du 18 avril 2005 autorisant la SARL PATEBEX à exploiter une carrière de sables et graviers alluvionnaires au lieu-dit " Rouméga " sur le territoire de la commune de BRAM,
- VU la demande en date du 10 janvier 2006, complétée le 4 octobre 2006, par laquelle M. Victor PATEBEX agissant en qualité de gérant et pour le compte de la SARL PATEBEX sollicite de M. le Préfet de l'Aude, le renouvellement et l'extension de l'autorisation de la carrière de sables et graviers alluvionnaires susvisés,
- VU les plans et renseignements joints à la demande précitée ;
- VU le dossier d'enquête publique à laquelle cette demande a été soumise du 23 janvier 2007 au 23 février 2007 à la mairie de BRAM,
- VU l'avis du 19 février 2007 du directeur départemental de l'agriculture et de la forêt ;
- VU l'avis du 29 janvier 2007 du chef du service départemental de l'architecture et du patrimoine ;
- VU l'avis du 15 janvier 2007 de la directrice départementale des affaires sanitaires et sociales ;

- VU l'avis du 19 février 2007 de la direction régionale de l'environnement ;
- VU la délibération du conseil municipal de la commune de MONTREAL dans sa séance du 20 mars 2007 ;
- VU l'avis du 9 février 2007 du directeur départemental des services d'incendie et de secours ;
- VU le rapport et l'avis du commissaire-enquêteur en date du 27 mars 2007 ;
- VU le rapport et les propositions de l'inspecteur des installations classées ;
- VU l'avis de la formation spécialisée dite "des carrières" de la commission départementale de la nature, des paysages et des sites dans sa séance du 24 mai 2007 ;

CONSIDERANT que la nature et l'importance des installations pour lesquelles une autorisation est sollicitée, nécessitent la mise en œuvre d'un certain nombre de précautions permettant de garantir la préservation des intérêts visés à l'article L 511-1 du code de l'environnement susvisé ;

CONSIDERANT que les engagements de l'exploitant contenus dans son dossier de demande et notamment les études d'impact et de dangers, sont complétés par des prescriptions d'installation et d'exploitation conformément à l'article L 512-1 du code de l'environnement susvisé ;

CONSIDERANT que l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients de l'installation peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral ;

CONSIDERANT que la proximité du site d'exploitation et des installations de traitement de la SARL PATEBEX permet d'assurer la pérennité de cette entreprise dans des conditions favorables au respect des intérêts visés à l'article L 511-1 du Code de l'Environnement,

Le demandeur entendu ;

sur proposition du secrétaire général de la préfecture ;

## ARRÊTE

### ARTICLE 1 PORTÉE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS PRÉALABLES

#### ARTICLE 1.1 BÉNÉFICIAIRE DE L'AUTORISATION

La Société SARL PATEBEX dont le siège social est fixé à Route de Montréal 11150 BRAM, sous réserve de la stricte application des dispositions contenues dans le présent arrêté et, le cas échéant, de ses annexes techniques, est autorisée à procéder au renouvellement et à l'extension d'une carrière à ciel ouvert de sables et graviers alluvionnaires sur le territoire de la commune de BRAM au lieu-dit " Rouméga ",

#### ARTICLE 1.2 DURÉE DE L'AUTORISATION

L'autorisation d'exploiter est accordée pour une durée de 25 ans à compter de la date de notification du présent arrêté.

L'exploitation ne pourra être poursuivie au-delà que si une nouvelle autorisation est accordée ; il conviendra donc de déposer la demande correspondante dans les formes réglementaires et en temps utile.

#### ARTICLE 1.3 CONSISTANCES DES INSTALLATIONS CLASSÉES

Les installations classées pour la protection de l'environnement, ainsi que les installations situées dans l'établissement, non classées, mais connexes à des installations classées, sont soumises aux prescriptions du présent arrêté, en application des dispositions de l'article 19 du décret 77-1133 du 21 septembre 1977 susvisé.

Les caractéristiques de l'exploitation autorisée sont les suivantes :

Production moyenne annuelle à extraire	:	50 000 t/an	X
Production maximale annuelle à extraire	:	90 000 t/an	
Volume exploitable	:	500 000 m <sup>3</sup>	
Réserves totales de matériaux	:	1 000 000 t	
Superficie totale de l'ensemble des terrains concernés	:	9 ha 10 a 21 ca	
dont superficie de la zone à exploiter	:	7 ha 11a 30 ca	
dont superficie renouvelée	:	2 ha 04 a 00 ca	
dont superficie objet de l'extension	:	7 ha 06 a 21 ca	
Substances pour lesquelles l'autorisation est accordée	:	Sables et graviers alluvionnaires	
Modalités d'extraction	:	7 m	
Caractéristiques maximales des fronts	:	7 m	
Epaisseur d'extraction maximale	:	127,50 NGF	
Cote limite NGF d'extraction	:		

**ARTICLE 1.4 LISTE DES INSTALLATIONS CONCERNÉES PAR LA NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES**

Les installations autorisées sont visées comme suit à la nomenclature des installations classées :

Désignation de l'installation et taille en fonction des critères de la nomenclature ICPE	Nomenclature ICPE rubriques concernées	Régime
Exploitation de carrières	2510 - 1	Autorisation

**ARTICLE 1.5 CONFORMITÉ AUX PLANS ET DONNÉES DU DOSSIER - MODIFICATIONS**

La carrière sera implantée, réalisée, exploitée, et le site réhabilité conformément aux plans, aux dispositions de l'étude d'impact (mesures compensatoires notamment) et autres documents présentés dans le dossier de demande d'autorisation sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté.

Par application de l'article 20 du décret 77.1133 du 21 septembre 1977, toute modification apportée par l'exploitant aux installations, à leur mode d'exploitation ou à leur voisinage et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande en autorisation, doit être portée, avant sa réalisation, à la connaissance du préfet, avec tous éléments d'appréciation.

**ARTICLE 1.6 EMPLACEMENT DES INSTALLATIONS**

Les installations autorisées sont implantées sur la commune, parcelles et lieu-dit suivants : AC 48, AD53, AE.25, et l'ancien chemin rural, de " Rouméga ".

**ARTICLE 1.7 AUTRES RÉGLEMENTATIONS**

**ARTICLE 1.7.1 LISTE DES TEXTES APPLICABLES**

Les dispositions de cet arrêté préfectoral sont prises sans préjudice des autres réglementations applicables, en particulier du code civil, du code de l'urbanisme, du code du travail, du code des communes et du code forestier.

La présente autorisation ne vaut pas permis de construire, ni autorisation de défricher.

Sans préjudice des prescriptions figurant dans le présent arrêté :

- l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement de matériaux de carrières,

- l'arrêté du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement,

sont applicables.

#### **ARTICLE 1.7.2 PROTECTION DU PATRIMOINE ARCHEOLOGIQUE**

Toute découverte de vestiges pouvant intéresser l'art, l'histoire ou l'archéologie, doit, en application de l'article L 531-14 du Titre III du Livre V du Code du Patrimoine, immédiatement être signalée aux services de l'archéologie de la direction régionale des affaires culturelles.

#### **ARTICLE 1.8 CONDITIONS PRÉALABLES**

##### **ARTICLE 1.8.1 DISPOSITIONS PARTICULIERES**

###### **ARTICLE 1.8.1.1 ELOIGNEMENT DU VOISINAGE**

Exploitations à ciel ouvert :

Les bords des excavations des carrières à ciel ouvert sont tenus à distance horizontale d'au moins 10 m (10 mètres minimum) des limites du périmètre sur lequel porte l'autorisation ainsi que de l'emprise des éléments de la surface dont l'intégrité conditionne le respect de la sécurité et de la salubrité publiques.

De plus, l'exploitation du gisement à son niveau le plus bas est arrêtée à compter du bord supérieur de la fouille à une distance horizontale telle que la stabilité des terrains voisins ne soit pas compromise. Cette distance prend en compte la hauteur totale des excavations, la nature et l'épaisseur des différentes couches présentes sur toute cette hauteur. Cette distance est au minimum de 10 mètres.

###### **ARTICLE 1.8.1.2 SIGNALISATION, ACCES, ZONES DANGEREUSES**

L'exploitant est tenu, avant le début de l'exploitation, de mettre en place sur chacune des voies d'accès au chantier des panneaux indiquant en caractères apparents son identité, la référence de l'autorisation, l'objet des travaux et l'adresse de la mairie où le plan de remise en état du site peut être consulté.

Le ou les accès à la voie publique sont aménagés de telle sorte qu'ils ne créent pas de risque pour la sécurité publique.

Durant les heures d'activité, l'accès à la carrière est contrôlé.

En dehors des heures ouvrées, cet accès est interdit.

L'accès de toute zone dangereuse des travaux d'exploitation à ciel ouvert est interdit par une clôture efficace ou tout autre dispositif équivalent. Le danger est signalé par des pancartes placées, d'une part, sur le ou les chemins d'accès aux abords des travaux, d'autre part, à proximité des zones clôturées.

###### **ARTICLE 1.8.1.3 REPERE DE NIVELLEMENT ET DE BORNAGE**

Préalablement à la mise en exploitation des carrières à ciel ouvert, l'exploitant est tenu de placer :

1°/ Des bornes en tous les points nécessaires pour déterminer le périmètre de l'autorisation, ces bornes sur le terrain seront doublées de poteaux métalliques de deux mètres de hauteur peints en blanc et repérés suivant le plan de bornage précité;

2°/ Des bornes de nivellement.

Ces bornes doivent demeurer en place jusqu'à l'achèvement des travaux d'exploitation et de remise en état du site.

###### **ARTICLE 1.8.1.4 PROTECTION DES EAUX**

Lorsqu'il existe un risque pour les intérêts visés à L 211-2 du code de l'environnement, un réseau de dérivation empêchant les eaux de ruissellement d'atteindre la zone en exploitation est mis en place à la périphérie de cette zone.

## ARTICLE 1.8.2 GARANTIES FINANCIERES

### ARTICLE 1.8.2.1 OBLIGATION DE GARANTIES FINANCIERES

Conformément aux dispositions de l'article 23-3 du décret 77-1133 du 21 septembre 1977, la présente autorisation est subordonnée à la constitution et au maintien de garanties financières répondant de la remise en état du site après exploitation.

L'absence de garanties financières entraîne la suspension de l'activité, après mise en œuvre des modalités prévues à l'article L 514-1 du code de l'environnement susvisé.

Aucun aménagement ou exploitation ne pourra s'effectuer sur des terrains non couverts par une garantie financière.

### ARTICLE 1.8.2.2 MONTANT DES GARANTIES FINANCIERES

Le montant des garanties financières doit permettre de couvrir les frais de remise en état du site, par une entreprise extérieure, correspondant à la situation la plus défavorable envisageable dans laquelle ces frais seront les plus élevés au cours de la période considérée.

Sur ces principes, la détermination du montant des garanties financières est effectuée par périodes quinquennales successives.

Le montant minimum de référence des garanties financières est ainsi fixé:

Première période	01/01/2006	du 01/01/2011	au	29545 € T.T.C.
Deuxième période	01/01/2011	du 01/01/2016	au	28541 € T.T.C.
Troisième période	01/01/2016	du 01/01/2021	au	58647 € T.T.C.
Quatrième période	01/01/2021	du 01/01/2026	au	70643 € T.T.C.
Cinquième période	01/01/2026	du 01/01/2031	au	58517 € T.T.C.

La valeur de l'indice TP01 utilisé pour le calcul du montant des garanties financières est : 547,2

### ARTICLE 1.8.2.3 MODALITES D'ACTUALISATION DES GARANTIES FINANCIERES

Le montant indiqué dans le document d'attestation de la constitution de garanties financières doit être actualisé au moins tous les cinq ans.

Ce montant est obtenu par application de la méthode d'actualisation précisée à l'annexe III de l'arrêté ministériel du 9 février 2004 sus visé, au montant de référence figurant dans le présent arrêté préfectoral, pour la période considérée.

La formule d'actualisation est :

CR : le montant de référence des garanties financières.

Cn : le montant des garanties financières à provisionner l'année n et figurant dans le document d'attestation de la constitution de garanties financières.

Indexn : indice TP01 au moment de la constitution du document d'attestation de la constitution de garanties financières.

IndexR : indice TP01 utilisé pour l'établissement du montant de référence des garanties financières fixé par l'arrêté préfectoral ou indice TP01 février 1998 (416.2) pour les carrières conservant comme montant de référence le montant forfaitaire calculé en appliquant les dispositions de l'arrêté du 10 février 1998.

TVA<sub>n</sub> : taux de la TVA applicable au moment de la constitution du document d'attestation de la constitution de garanties financières.

TVA<sub>R</sub> : taux de la TVA applicable à l'établissement de l'arrêté préfectoral fixant le montant de référence des garanties financières. Pour les carrières conservant comme montant de référence le montant forfaitaire calculé en appliquant les dispositions de l'arrêté du 10 février 1998, ce taux est de 0.206.

Les indices TP01 sont consultables au Bulletin officiel de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes.

L'actualisation des garanties financières relève de l'initiative de l'exploitant.

#### **ARTICLE 1.8.2.4 MODALITES DE RENOUVELLEMENT DES GARANTIES FINANCIERES**

Le document attestant de la constitution des garanties financières correspondant à la première période quinquennale doit être transmis au préfet simultanément à la déclaration de début d'exploitation prévue à l'article 23-1 du décret 77-1133 du 21 septembre 1977 susvisé.

Le document attestant la constitution des garanties financières doit être conforme au modèle d'acte de cautionnement solidaire fixé par arrêté ministériel.

#### **ARTICLE 1.8.2.5 ATTESTATION DE CONSTITUTION DES GARANTIES FINANCIERES**

L'exploitant doit adresser au préfet le document établissant le renouvellement des garanties financières au moins 6 mois avant leur échéance.

#### **ARTICLE 1.8.2.6 MODIFICATIONS**

Toute modification de l'exploitation conduisant à une augmentation du coût de remise en état nécessite une révision du montant de référence des garanties financières.

#### **ARTICLE 1.8.3 CONFORMITE AU PRESENT ARRETE**

Avant mise en service des installations, les dispositions nécessaires au respect du présent arrêté doivent avoir été prises.

Avant la mise en service, l'exploitant doit s'assurer de la conformité des aménagements, équipements, procédures, avec les dispositions du présent arrêté.

Cette vérification doit prendre la forme d'un audit réalisé par un auditeur compétent des services de l'exploitant et indépendant des services d'exploitation de la carrière.

L'exploitant adresse au préfet la déclaration de début d'exploitation visée à l'article 23-1 du décret 77-1133 du 21 septembre 1977, en trois exemplaires, dès qu'ont été mis en place les aménagements du site permettant la mise en service effective de la carrière, tels qu'ils ont été précisés par le présent arrêté d'autorisation.

Cette déclaration portera notamment sur la :

- 1 - réalisation du bornage (périmètre et nivellement).
- 2 - mise en place des panneaux d'identification.
- 3 - réalisation du réseau de déviation des eaux pluviales.
- 4 - réalisation du ou des accès à la voirie publique de telle sorte qu'ils ne créent pas de risque pour la sécurité publique.

### **ARTICLE 2 CONDITIONS D'AMÉNAGEMENT**

#### **ARTICLE 2.1 CONDITIONS GENERALES**

##### **ARTICLE 2.1.1 OBJECTIFS**

Les installations doivent être conçues, surveillées et exploitées de manière à limiter les émissions de polluants dans l'environnement, directement ou indirectement, notamment par la mise en œuvre de techniques propres, économes et sûres, le développement de techniques de valorisation, la collecte sélective, le traitement des effluents et des déchets en fonction de leurs caractéristiques et la réduction des quantités rejetées.

Il est interdit de jeter, abandonner, déverser ou laisser échapper dans l'air, les eaux ou les sols une ou des substances quelconques ainsi que d'émettre des bruits ou de l'énergie dont l'action ou les réactions pourraient entraîner des atteintes aux intérêts visés par l'article L 511-1 du code de l'environnement et plus particulièrement :

- des effets incommodants pour le voisinage ;
- des atteintes à la salubrité, à la santé et à la sécurité publique ;
- des dommages à la flore ou à la faune ;
- des atteintes à la production agricole ;
- des atteintes aux biens matériels ;

- des atteintes à la conservation des constructions et monuments ;
- des atteintes aux performances des réseaux et stations d'assainissement ;
- des dégagements en égout directement ou indirectement des gaz ou vapeurs toxiques ou inflammables ;
- des modifications significatives du régime normal d'alimentation en eau ;
- des atteintes aux ressources en eau ;
- des limitations d'usage des zones de baignade et autres usages légitimes des milieux.

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires pour :

- limiter le risque de pollution des eaux, de l'air ou des sols et de nuisance par le bruit et les vibrations ;
- réduire les risques d'accident et pour en limiter les conséquences pour l'homme et l'environnement ;
- limiter les impacts paysagers.

Pour atteindre les objectifs rappelés ci-dessus, l'ensemble des installations doit être au minimum aménagé et exploité dans le respect des conditions spécifiées dans le présent arrêté.

#### **ARTICLE 2.1.2 VOIES ET AIRES DE CIRCULATION**

Les bâtiments et dépôts doivent être facilement accessibles par les services d'incendie et de secours.

L'entretien des chemins départementaux et communaux régulièrement utilisés par les transports de produits, doivent se faire en accord avec les instances administratives départementales et locales concernées.

Les voies de circulation, les pistes et les voies d'accès doivent être nettement délimitées, maintenues en constant état de propreté et dégagées de tout objet (fûts, emballages, ...) susceptible de gêner la circulation.

#### **ARTICLE 2.1.3 DISPOSITIONS DIVERSES - REGLES DE CIRCULATION**

Un plan spécifique définira les règles de circulation à l'intérieur de la carrière, ce plan est affiché dans les locaux de l'entreprise située à proximité.

#### **ARTICLE 2.1.4 ENTRETIEN DE L'ETABLISSEMENT**

L'établissement et ses abords doivent être tenus dans un état de propreté satisfaisant.

#### **ARTICLE 2.1.5 EQUIPEMENTS ABANDONNES**

Les équipements abandonnés ne doivent pas être maintenus sur le site.

#### **ARTICLE 2.1.6 RESERVES DE PRODUITS**

L'établissement dispose de réserves suffisantes de produits ou matières consommables utilisés de manière courante ou occasionnelle pour assurer la sécurité ou la protection de l'environnement tels que produits absorbants, produits de neutralisation ....

#### **ARTICLE 2.1.7 ENTRETIEN ET VERIFICATION DES APPAREILS DE CONTROLE**

Les appareils de mesures, d'enregistrement et de contrôle doivent être surveillés et entretenus de façon à les maintenir, en permanence, en bon état de fonctionnement.

#### **ARTICLE 2.1.8 CONSIGNES D'EXPLOITATION**

Les consignes d'exploitation de l'ensemble des installations (démarrage et arrêt, fonctionnement normal et entretien) doivent être obligatoirement établies par écrit et mises à disposition des opérateurs concernés. Elles doivent comporter explicitement les différents contrôles à effectuer de façon à permettre en toutes circonstances le respect des dispositions du présent article.

## ARTICLE 2.2 SUIVI DE L'APPLICATION DE L'ARRÊTÉ

### ARTICLE 2.2.1 GENERALITES

L'exploitant définit les objectifs, les orientations et les moyens garantissant le respect des prescriptions édictées par le présent arrêté et plus généralement celui des intérêts mentionnés à l'article L 511-1 du code de l'environnement susvisé.

L'exploitation doit se faire sous la surveillance, directe ou indirecte, d'une ou plusieurs personnes nommément désignées par l'exploitant et ayant une connaissance de la conduite de l'installation et des dangers et inconvénients des produits utilisés ou stockés dans l'installation.

### ARTICLE 2.2.2 CONTENU MINIMAL DE LA DOCUMENTATION

La documentation comprend au minimum :

- les informations sur les produits mis en oeuvre ;
- les diagrammes organisationnels sur le plan des responsabilités dans le domaine de la sécurité-environnement ;
- les différents textes applicables aux installations, et notamment l'étude d'impact une copie de l'arrêté d'autorisation en vigueur pris au titre des installations classées et des arrêtés complémentaires le cas échéant ;
- les plans d'exploitation et de réhabilitation d'échelle adaptée à la superficie de la carrière sur lesquels seront reportés :
  - \* les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que de ses abords, dans un rayon de 50 mètres ;
  - \* les bords de la fouille ;
  - \* les courbes de niveau ou cotes d'altitude des points significatifs ;
  - \* les zones remises en état ;
  - \* la position des ouvrages à protéger et, s'il y a lieu, leur périmètre de protection institué en vertu de réglementations spéciales.

Ce plan est mis à jour au moins une fois par an.

- . les plans, en particulier d'implantation des réseaux, des points de contr
- . les résultats des dernières mesures sur les effluents aqueux, sur le bruit, sur les vibrations,
- . les rapports des visites et audits ;
- . les rapports d'expertise prévus par le présent arrêté et autres rapports d'examen des installations électriques ;
- . les justificatifs de l'élimination des déchets industriels spéciaux (à conserver 3 ans) ;
- . les consignes prévues dans le présent arrêté ;
- . la trace des formations et informations données au personnel ;
- . les registres et documents prévus par le présent arrêté ;
- . tout document constituant des preuves tangibles du respect des obligations réglementaires.

L'ensemble de ces documents est tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées et du service chargé de la police des eaux.



## **ARTICLE 2.3 RAPPORT ANNUEL**

Un rapport de synthèse est établi chaque année.

Ce rapport argumenté comportant chiffres, schémas et diagrammes doit faire apparaître :

- les vérifications de la conformité au présent arrêté et leurs conclusions ;
- les enregistrements effectués sur les différents indicateurs de suivis ;
- les renseignements importants tels que les dépassements de norme de rejet et le traitement de ces anomalies ;
- les résultats des tests, des exercices ;
- la prise en compte du retour d'expérience des incidents, accidents et alarmes survenus dans l'établissement ou sur d'autres sites similaires ;
- le point de l'avancement des travaux programmés, phasage d'exploitation ...

Ce rapport doit être tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées et du service chargé de la police des eaux, au plus tard le 1er février, pour les données de l'année précédente.

## **ARTICLE 3 PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU**

### **ARTICLE 3.1 PRELEVEMENT ET CONSOMMATION D'EAU**

Les ouvrages de prélèvement d'eau doivent être aménagés conformément aux dispositions de la réglementation sanitaire en vigueur (cuvelage en béton, tête de forage étanche dépassant au moins de 0,5 m du niveau du sol ou des plus hautes eaux connues, ...). La conformité des ouvrages de prélèvement à ces dispositions doit être établie et maintenue.

Afin d'éviter tout retour de liquide pollué dans le milieu de prélèvement, les installations de prélèvement doivent être munies de dispositifs de protection anti-retour reconnus efficaces. L'arrêt au point d'alimentation doit pouvoir être obtenu promptement en toute circonstance par un dispositif clairement reconnaissable et aisément accessible.

En cas de cessation d'utilisation d'un ouvrage de prélèvement, l'exploitant doit prendre les mesures appropriées pour l'obturation ou le comblement de cet ouvrage afin de limiter tout risque de pollution des eaux.

La réalisation de tout nouvel ouvrage ou sa mise hors service doit être portée à la connaissance de l'inspecteur des installations classées.

Les forages doivent être réalisés et entretenus selon les règles de l'art de façon à ne pas détériorer la qualité de l'aquifère exploité. En particulier, les aquifères appartenant à des horizons géologiques différents ne doivent pas être mis en communication. De même, les eaux superficielles ne doivent pas pouvoir s'infiltrer par le biais du forage. Ces règles s'appliquent aussi bien pour les forages d'alimentation en eau que pour les piézomètres assurant le suivi du site. L'exploitant doit s'assurer après la réalisation des ouvrages de leur étanchéité.

L'interconnexion entre le réseau d'alimentation en eaux sanitaires et celui d'alimentation des eaux de l'usine (refroidissement, procédés,...) n'est pas autorisée.

L'exploitant doit rechercher par tous les moyens possibles à limiter sa consommation d'eau au strict nécessaire pour le bon fonctionnement des installations. Le refroidissement en circuit ouvert est interdit.

L'exploitant met en place les moyens de comptage nécessaires au suivi détaillé de sa consommation en eau.

### **ARTICLE 3.2 AMÉNAGEMENT DES RÉSEAUX D'EAU**

Les réseaux de collecte, de circulation ou de rejet des eaux de l'établissement doivent être du type séparatif. On doit distinguer en particulier les réseaux d'eaux pluviales externes, d'eaux pluviales internes, d'eaux industrielles et d'eaux sanitaires, notamment à l'aide de couleur différente conformément à la norme NFX 08-100.

Les réseaux de distribution d'eaux à usage sanitaire doivent être protégés contre tout retour d'eaux polluées, en particulier provenant d'installations industrielles, par des dispositifs conformes aux prescriptions du code de la santé publique. Toute communication entre les réseaux d'eaux sanitaires et les autres réseaux est interdite. Tout rejet direct depuis les réseaux transportant des eaux polluées dans le milieu naturel doit être rendu physiquement impossible.

Tous les circuits de collecte, de transfert ainsi que les ouvrages de stockage des eaux doivent être conçus pour qu'ils soient et restent étanches aux produits qui s'y trouvent et qu'ils soient aisément accessibles pour des opérations de contrôle visuel, d'intervention ou d'entretien.

### **ARTICLE 3.3 AMÉNAGEMENT DES POINTS DE REJETS**

Le rejet d'eaux dans une nappe souterraine, direct ou indirect, même après épuration, est interdit.

Les dispositifs de rejet des eaux résiduaires doivent être aménagés de manière à réduire autant que possible la perturbation apportée au milieu récepteur, aux abords du point de rejet, en fonction de l'utilisation de l'eau à proximité immédiate et à l'aval de celui-ci.

Sur chaque canalisation de rejet d'effluent doivent être prévus un point de prélèvement d'échantillons et des points de mesure (débit, température, concentration en polluant...).

Ces points doivent être implantés dans une section dont les caractéristiques (rectitude de la conduite à l'amont, qualité des parois, régime d'écoulement, etc) permettent de réaliser des mesures représentatives de manière à ce que la vitesse n'y soit pas sensiblement ralentie par des seuils ou obstacles situés à l'aval et que l'effluent soit suffisamment homogène.

Ces points doivent être aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes dispositions doivent également être prises pour faciliter l'intervention d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées.

### **ARTICLE 3.4 SCHÉMAS DE CIRCULATION DES EAUX**

L'exploitant tiendra à jour des schémas de circulation des eaux faisant apparaître les sources, les cheminements, les dispositifs d'épuration, les différents points de contrôle ou de regard, jusqu'aux différents points de rejet qui doivent être en nombre aussi réduit que possible tout en respectant le principe de séparation des réseaux évoqués ci-dessus.

Ces schémas, qui doivent être tenus en permanence à la disposition de l'inspecteur des installations classées, indiqueront, pour chaque branche, les valeurs de débits, des concentrations et des flux polluants dans les différentes configurations de marche.

### **ARTICLE 3.5 ALIMENTATION EN EAU POTABLE**

Les lieux seront raccordés au réseau public d'alimentation en eau potable pour les usages sanitaires.

L'alimentation en eau potable sera assurée à partir de fontaines d'eau alimentées par bouteilles.

### **ARTICLE 3.6 EAUX DE PLUIE**

L'exploitant prend toutes dispositions nécessaires pour que les eaux pluviales et de ruissellement ne soient pas affectées par les installations et leur activité.

### **ARTICLE 3.7 EAUX INDUSTRIELLES**

Les rejets d'eaux de procédé des installations de traitement des matériaux à l'extérieur du site autorisé sont interdits. Ces eaux sont intégralement recyclées.

### **ARTICLE 3.8 EAUX USÉES SANITAIRES**

Les eaux usées sanitaires doivent être évacuées (selon le cas....)

~ dans des dispositifs d'assainissement autonomes spécifiques conformes aux prescriptions de l'arrêté ministériel du 6 mai 1996 et de l'arrêté préfectoral n° 99/2011 du 28 juillet 1999. ;

~ par raccordement au réseau communal d'assainissement dans le respect des prescriptions du règlement édictées par le gestionnaire de ce réseau.

### **ARTICLE 3.9 ENTRETIEN DES VÉHICULES ET ENGIN**

L'entretien des véhicules et autres engins mobiles s'effectuera exclusivement sur des aires spécialement aménagées, dans les conditions prévues ci après.

### **ARTICLE 3.10 LIMITATION DES REJETS AQUEUX**

Les rejets d'eaux dans le bassin d'eau industrielle doivent faire l'objet en tant que de besoin d'un traitement permettant de respecter sans dilution, en particulier, les valeurs limites suivantes :

- le pH doit être compris entre 5,5 et 8,5 ;
- la température doit être inférieure à 30°C ;
- les matières en suspension totale (MEST) doivent avoir une concentration inférieure à 35 mg/l (Norme NFT 90105) ;
- la demande chimique en oxygène sur effluent non décanté (D.C.O.) doit avoir une concentration inférieure à 125 mg/l (norme NFT 90101) ;
- les hydrocarbures doivent avoir une concentration inférieure à 10 mg/l (norme NF EN ISO 9377-2).

Ces valeurs limites doivent être respectées pour tout échantillon prélevé proportionnellement au débit sur vingt quatre heures ; en ce qui concerne les matières en suspension, la demande chimique en oxygène et les hydrocarbures, aucun prélèvement instantané ne doit dépasser le double de ces valeurs limites.

La modification de couleur du milieu récepteur, mesurée en un point représentatif de la zone de mélange, ne doit pas dépasser 100 mg/ Pt/l.

### **ARTICLE 3.11 SURVEILLANCE DES REJETS AQUEUX**

#### **ARTICLE 3.11.1 MODALITES DE SURVEILLANCE DES REJETS AQUEUX**

L'exploitant mettra en oeuvre des moyens de surveillance de ses eaux résiduaires et de leurs effets sur l'environnement lui permettant de connaître les flux rejetés et les concentrations avec une précision et dans des délais suffisants pour agir sur la conduite et le réglage des installations, en cas de dérive. Ces actions garantiront le respect des normes de rejet.

Le ou les émissaires sont équipés d'un canal de mesure du débit et d'un dispositif de prélèvement.

La fréquence de la mesure de débit est fixée trimestriellement.

Les paramètres à analyser sont ceux cités au point 3.10 ci-dessus.

Les modalités des contrôles définies dans le présent article pourront être revues par l'inspecteur des installations classées en fonction des résultats observés, de l'expérience acquise et sur présentation d'un dossier motivé.

#### **ARTICLE 3.11.2 INFORMATION CONCERNANT LA POLLUTION AQUEUSE**

Un registre spécial sur lequel doivent être notés les incidents de fonctionnement des dispositifs de collecte, de traitement, de recyclage ou de rejet des eaux, les dispositions prises pour y remédier et les résultats des mesures et contrôles de la qualité des rejets auxquels il a été procédé est tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

Ce registre doit être archivé pendant une période d'au moins deux ans.

Ce registre pourra être remplacé par d'autres supports d'information définis en accord avec l'inspecteur des installations classées.

Les résultats des relevés de consommation d'eau, de débit des eaux rejetées et des analyses précitées doivent être adressés semestriellement à l'inspecteur des installations classées accompagnés de tout commentaire éventuellement nécessaire à leur compréhension ou à leur justification.

### **ARTICLE 3.12 PROTECTION DES EAUX SOUTERRAINES**

En cas de fracturation ouverte rencontrée sur le sol de la zone d'exploitation, la cavité devra être rebouchée avec de l'argile compactée recouverte de béton afin d'empêcher d'éventuelles pénétrations rapides vers l'aquifère profond.

## **ARTICLE 4 PRÉVENTION DES POLLUTIONS ATMOPSHÉRIQUES**

### **ARTICLE 4.1 PRINCIPES GENERAUX DE PREVENTION DES POLLUTIONS ATMOSPHERIQUES**

L'exploitant prend toutes dispositions utiles pour éviter l'émission et la propagation des poussières.

L'établissement est tenu dans un état de propreté satisfaisant et notamment l'ensemble des voies et aires de circulation des véhicules.

Les produits de ces dépoussiérages doivent être traités en fonction de leurs caractéristiques.

Les voies et aires de circulation des véhicules non revêtues d'un enduit bitumineux (ou autre produit équivalent) doivent faire l'objet d'un traitement approprié d'abattage de poussière (arrosage, ...).

Les véhicules circulant dans l'établissement ou en sortant ne doivent pas entraîner d'envols ou de dépôt de poussières ou de boue sur les voies de circulation publiques.

Lorsque les stockages de matériaux se font à l'air libre, il peut être nécessaire de prévoir l'humidification du stockage ou la pulvérisation d'additifs pour limiter les envols par temps sec  
Les documents où figurent les principaux renseignements concernant le fonctionnement des installations doivent être tenus à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

La combustion à l'air libre, notamment de déchets, est interdite.

### **ARTICLE 4.2 SURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES**

#### **ARTICLE 4.2.1 SURVEILLANCE DANS L'ENVIRONNEMENT (RETOMBEES DE POUSSIERES)**

Afin d'évaluer au mieux l'impact de son activité sur l'air ambiant, l'exploitant doit mettre en oeuvre un réseau de mesures des retombées de poussières sédimentables. L'implantation et l'exploitation de ce réseau de mesure pourront être confiées à un organisme agréé à cet effet par le ministère de l'environnement. Une convention doit alors être établie entre l'organisme et l'exploitant.

En tout état de cause, ce réseau doit être exploité conformément aux procédures qualité en vigueur au sein du dispositif français de surveillance de la pollution atmosphérique. Les données ainsi produites devront être communiquées à la banque nationale des données sur la qualité de l'air selon les formats préconisés par l'ADEME.

Les mesures effectuées par des laboratoires agréés et indépendants de l'exploitant devront être mises à profit afin de recalibrer les dispositifs de mesures d'autosurveillance mis en place par l'industriel.  
Le réseau de mesures des retombées de poussières sédimentables sera constitué par six capteurs judicieusement mis en place.

Cette implantation pourra au besoin être modifiée en accord avec l'inspecteur des installations classées.

### **ARTICLE 4.3 SURVEILLANCE DANS L'ENVIRONNEMENT DE LA POUSSIERE DE SILICE**

La qualité de l'air sera mesurée en amont et en aval des installations.

Les points de mesure comporteront au minimum une station de prélèvement en amont et une station de prélèvement en aval de l'exploitation judicieusement réparties.

Les campagnes de mesures seront effectuées de façon à pouvoir évaluer une qualité moyenne annuelle de l'air.

Chaque campagne aura une durée minimale de deux semaines consécutives avec le même support et devra être corrélée avec les situations particulières susceptibles d'altérer la représentativité des mesures (travaux agricoles à proximité pouvant soulever des poussières, circulation automobile particulière ...), avec les paramètres météorologiques (vent - pluie) et avec les conditions de marche des installations (rythme, créneaux horaires).

Ces campagnes de périodicité annuelle devront porter alternativement sur une période réputée sèche et sur une période réputée humide (juillet et novembre).

Les paramètres mesurés sont :

- PM 10 ;
  - Poussières alvéolaires, leur taux de silice cristalline et le dosage des formes de la silice (quartz, cristobalite et tridymite) ;
- en suspension dans l'air.

Les résultats sont transmis annuellement, à l'inspection des installations classées et à la DDASS accompagnés des commentaires et intentions de l'exploitant quant aux valeurs moyennes des concentrations en polluants en regard des Valeurs Toxicologiques de Référence (VTR) et règlements applicables tant pour les PM 10, les poussières alvéolaires que pour la silice cristalline et ses composés. Il conviendra de tenir compte de l'évolution des travaux en cours concernant ces VTR et règlements.

Au vu des résultats obtenus à l'issue des deux prochaines années, ces dispositions pourront être révisées.

## **ARTICLE 5 ÉLIMINATION DES DÉCHETS INTERNES**

### **ARTICLE 5.1 GESTION GENERALE DES DECHETS**

Les déchets internes à l'établissement doivent être collectés, stockés et éliminés dans des conditions qui ne soient pas de nature à nuire aux intérêts mentionnés à l'article L 511-1 du code de l'environnement susvisé.

Toute disposition doit être prise permettant de limiter les quantités de déchets produits, notamment en effectuant toutes les opérations de valorisation économiquement possibles. Les diverses catégories de déchets doivent être collectées séparément puis valorisées ou éliminées dans des installations appropriées.

Sans préjudice du respect des prescriptions du présent arrêté, la collecte et l'élimination des déchets doivent être réalisés conformément aux dispositions des titres Ier et IV du livre V du code de l'environnement et des textes pris pour leur application.

Quelles que soient les destinations des déchets internes, leur quantité en stock au sein de l'établissement ne doit en aucun cas dépasser la production d'un mois d'activité à allure usuelle des installations.

### **ARTICLE 5.2 DÉCHETS INDUSTRIELS SPÉCIAUX**

Les déchets industriels spéciaux doivent être éliminés dans des installations autorisées à recevoir ces déchets. L'exploitant doit être en mesure d'en justifier l'élimination ; les documents justificatifs doivent être conservés au minimum pendant 3 ans.

Cette disposition concerne entre autres les déchets banals souillés par des produits toxiques ou polluants.

Les huiles usagées et les huiles de vidange doivent être récupérées dans des cuves ou des récipients spécialement destinés à cet usage. Elles doivent être cédées à un ramasseur ou à éliminateur agréé dans les conditions prévues par le décret n° 85-387 du 29 mars 1985.

## ARTICLE 6 PRÉVENTION DES BRUITS ET VIBRATIONS

Les installations doivent être implantées, construites, équipées et exploitées de façon que leur fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits aériens ou solidiens susceptibles de compromettre la tranquillité du voisinage.

### ARTICLE 6.1 VEHICULES - ENGIN DE CHANTIER

Les véhicules de transport, matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur des installations doivent être conformes à la réglementation en vigueur. En particulier, les engins de chantier doivent répondre aux dispositions du décret 95-79 du 23 janvier 1995 fixant les prescriptions prévues par l'article 2 de la loi 92-1444 du 31 décembre 1992.

L'usage de tout appareil de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.), gênant pour le voisinage, est interdit sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents ou à la sécurité des personnes.

### ARTICLE 6.2 LIMITATION DES NIVEAUX DE BRUIT

#### ARTICLE 6.2.1 PRINCIPES GENERAUX

En dehors des tirs de mines, les dispositions relatives aux émissions sonores des carrières sont fixées par l'arrêté du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement.

Au sens du présent arrêté, on appelle :

- émergence : la différence entre les niveaux de pression continue équivalents pondérés A, du bruit ambiant (installations en fonctionnement) et du bruit résiduel (en l'absence de bruit généré par l'établissement).
- zones à émergence réglementée,
- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers, existant à la date de l'autorisation et leurs parties extérieures les plus proches (cour, jardin, terrasse) ;
- les zones constructibles, définies par des documents d'urbanisme opposables aux tiers et publiés à la date de l'arrêté d'autorisation ;
- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers qui ont été implantés après la date de l'arrêté d'autorisation dans les zones constructibles définies ci-dessus et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse) à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles.

#### ARTICLE 6.2.2 VALEURS LIMITEES DE BRUIT

L'installation est construite, équipée et exploitée de façon que son fonctionnement ne puisse pas être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solidienne susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celui-ci.

Les émissions sonores ne doivent pas engendrer une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau ci-après, dans les zones où celles-ci est réglementée :

NIVEAU de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)	EMERGENCE admissible pour la période allant de 7 heures à 22 heures, sauf dimanches et jours fériés	EMERGENCE admissible pour la période allant de 22 heures à 7 heures, ainsi que les dimanches et jours fériés
Supérieur à 35 dB (A) et inférieur ou égal à 45 dB (A)	6 dB (A)	4 dB (A)
Supérieur à 45 dB (A)	5 dB (A)	3 dB (A)

Les émissions sonores des installations ne doivent pas dépasser les niveaux de bruit admissibles en limite de propriétés fixés, pour chacune des périodes de la journée (diurne et nocturne) :

- diurne : 70 dB (A)
- nocturne : 60 dB (A).

Les différents niveaux de bruits sont appréciés par le niveau de pression continu équivalent pondéré Laeq. L'évaluation de ce niveau doit se faire sur une durée représentative du fonctionnement le plus bruyant des installations.

### **ARTICLE 6.3 AUTOCONTRÔLE DES NIVEAUX SONORES**

Un contrôle des niveaux sonores est effectué dès l'ouverture de la carrière puis au moins une fois par an.

Les mesures des émissions sonores sont faites selon la méthode fixée à l'annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 précité.

### **ARTICLE 7 PROTECTION DE LA FLORE ET DE LA FAUNE**

Les travaux de défrichement et de décapage ne seront pas réalisés en période de nichage et de reproduction des animaux (octobre à mars).

### **ARTICLE 8 RÉHABILITATION - LIMITATION DES IMPACTS PAYSAGERS**

#### **ARTICLE 8.1 PROPRETE DU SITE**

L'ensemble du site et ses abords placés sous le contrôle de l'exploitant doit être maintenu en bon état de propreté et d'esthétique (peinture, plantations, zones engazonnées, écrans de végétation, ...). L'exploitant tiendra à jour un schéma d'aménagement.

#### **ARTICLE 8.2 MAÎTRISE DES IMPACTS PAYSAGERS PENDANT L'EXPLOITATION**

##### **ARTICLE 8.2.1 LIMITATION DES IMPACTS PAYSAGERS PENDANT L'EXPLOITATION**

Le développement dans le temps des travaux d'exploitation et simultanément des travaux de remise en état paysagère est fixé selon le schéma d'exploitation et de remise en état prévu dans le dossier de demande.

Les phases successives d'exploitation et de réhabilitation doivent être conduites de façon à :

- limiter à tout moment l'étendue et l'impact sur l'environnement, notamment du point de vue paysager ;
  - permettre la mise au point de la méthode optimale de réhabilitation (choix de matériaux, essences végétales, sols, ...).
- L'importance des extractions, des aires à impact visuel important, doit rester limitée en toutes circonstances aux valeurs définies dans les plans prévisionnels d'exploitation et de remise en état.

##### **ARTICLE 8.2.1.1 DEBOISAGE, DEFRICHAGE**

Sans préjudice de la législation en vigueur, le déboisement et le défrichage éventuels des terrains sont réalisés progressivement, par phases correspondant aux besoins de l'exploitation.

##### **ARTICLE 8.2.1.2 TECHNIQUE DE DECAPAGE**

Le décapage des terrains est limité au besoin des travaux d'exploitation.

Le décapage est réalisé de manière sélective, de façon à ne pas mêler les terres végétales constituant l'horizon humifère aux stériles. L'horizon humifère et les stériles sont stockés séparément et réutilisés pour la remise en état des lieux.

### **ARTICLE 8.3 RÉHABILITATION DU SITE À L'ARRÊT DES INSTALLATIONS**

L'exploitant est tenu de remettre en état le site affecté par son activité, compte tenu des caractéristiques essentielles du milieu environnant.

La remise en état ne sera réalisée qu'avec des matériaux non susceptibles d'altérer la qualité des eaux souterraines.

Conformément aux indications de l'étude d'impact, le site est restitué en fin d'exploitation, dans un état permettant sa réutilisation ultérieure pour partie à des fins de :

- des terres à vocation agricole
- de plan d'eau industriel
- de bois revégétalisé.

D'une façon générale, le site est remis dans un état tel, que soit garantie la protection des intérêts visés à l'article L 511-1 du code de l'environnement susvisé.

En particulier, le sol est débarrassé des éléments polluants ou encombrants incompatibles avec la vocation ultérieure du site, et remis dans une forme facilitant cette utilisation ultérieure.

La remise en état du site doit être achevée au plus tard six mois avant l'échéance de l'autorisation, sauf dans le cas où l'autorisation d'exploiter a été renouvelée.

La remise en état comporte au minimum les dispositions suivantes :

- la mise en sécurité des fronts de taille,
- le nettoyage de l'ensemble des terrains et, d'une manière générale, la suppression de toutes les structures n'ayant pas d'utilité après la remise en état du site,
- l'insertion satisfaisante de l'espace affecté par l'exploitation dans le paysage, compte tenu de la vocation ultérieure du site, et dans un souci de cohérence avec la remise en état des carrières réfléchi à l'échelle communale et intercommunale.

#### **ARTICLE 8.4 SANCTIONS DE NON CONFORMITÉ DE RÉHABILITATION**

Toute infraction aux prescriptions relatives aux conditions de remise en état du site, constituée après mise en demeure, un délit conformément aux dispositions de l'article L 514-11 du code de l'environnement susvisé.

#### **ARTICLE 9 PÉRIODE DE DÉMARRAGE, DE DYSFONCTIONNEMENT OU D'ARRÊTÉ MOMENTANÉ**

Pendant la période de démarrage, de dysfonctionnement ou d'arrêt momentané, les dispositions du présent arrêté, relatives à la prévention des risques et à la limitation des inconvénients, s'appliquent intégralement.

#### **ARTICLE 10 CONDUITE DE L'EXPLOITATION**

##### **ARTICLE 10.1 CONFORMITE AUX PLANS ET DONNEES TECHNIQUES**

##### **ARTICLE 10.1.1 SCHEMA PREVISIONNEL D'EXPLOITATION**

La carrière sera exploitée et remise en état conformément aux plans et données techniques présentés dans le dossier de la demande modifiée et complétée pour tenir compte des dispositions du présent arrêté.

##### **ARTICLE 10.2 EXPLOITATION DANS LA NAPPE PHRÉATIQUE**

Le pompage de la nappe phréatique pour le décapage, l'exploitation et la remise en état des gisements de matériaux alluvionnaires est interdit.

##### **ARTICLE 10.3. REMBLAYAGE DE LA CARRIÈRE**

##### **ARTICLE 10.3.1. DISPOSITIONS GENERALES**

Sans préjudice de l'observation des législations et réglementations en vigueur applicables et des mesures particulières qui pourraient être prescrites en application de l'article 34.1 du décret n° 77-1133, l'exploitation doit être conduite et les terrains exploités doivent être réaménagés à des fins de culture, conformément aux dispositions et mesures particulières définies dans le présent article.

D'une manière générale, le site est remis dans un état tel que soit garantie la protection des intérêts visés à l'article 511-1 du code de l'Environnement. En outre, le réaménagement doit être effectué de



façon à assurer la sécurité du site pendant et après l'exploitation et à permettre sa réintégration rapide dans le paysage.

### **ARTICLE 10.3.2. MODALITES PRATIQUES**

Les terres de découverte nécessaires à la remise en état superficiel du sol doivent être conservées en les stockant à part. Elles sont réutilisées pour la remise en état du sol au fur et à mesure de l'avancement des travaux de réaménagement.

La remise en état du site doit suivre au plus près le développement de l'exploitation et être achevée au plus tard six mois avant l'échéance de l'autorisation d'exploitation de la carrière sauf dans le cas où l'autorisation d'exploitation serait renouvelée.

L'excavation doit être remblayée par des matériaux neutres provenant de la carrière et de l'extérieur dans les conditions définies ci-après :

Le niveau final du réaménagement de cette partie doit correspondre au niveau général initial du site.

Le remblayage des carrières ne doit pas nuire à la qualité et au bon écoulement des eaux. Lorsqu'il est réalisé avec apport de matériaux extérieurs (déblais de terrassements, matériaux de démolition...), ceux-ci doivent être préalablement triés de manière à garantir l'utilisation des seuls matériaux inertes.

Les apports extérieurs doivent être accompagnés d'un bordereau de suivi qui indique leur provenance, leur destination, leurs quantités, leurs caractéristiques et les moyens de transport utilisés et qui atteste la conformité des matériaux à leur destination.

Les matériaux extérieurs admis sur le site sont exclusivement :

- les terres et granulats non pollués et sans mélange
- les bétons
- les briques
- les tuiles et céramiques
- les déchets de verre

### **ARTICLE 10.4. APPORTS DE MATERIAUX EXTERIEURS**

#### **ARTICLE 10.4.1. ORIGINE ET QUALITES DES MATERIAUX**

Les apports de matériaux nécessaires au remblayage de la carrière peuvent provenir soit du site de la carrière, soit de l'extérieur, sous réserve qu'ils soient triés sur une aire de réception de manière à garantir l'utilisation des seuls matériaux inertes.

Les déchets admissibles sont des produits qui ne se décomposent pas, ne brûlent pas et ne produisent aucune réaction chimique, physique ou biologique de nature à nuire à l'environnement. Leur potentiel polluant et leur teneur élémentaire en polluant ainsi que leur écotoxicité doivent être insignifiants.

Sont ainsi seuls autorisés au sein de la carrière les déchets de matériaux inertes en provenance des entreprises suivantes :

- Patebex
- Posocco
- Aude TP.
- Casal
- Guintoli
- Eurovia
- EJJ
- David.

Les déchets provenant des maçons œuvrant pour les maisons particulières, les terres de terrassement d'installations classées pour la protection de l'environnement, les déchets de particuliers, les déchets de chantiers de défrichage, et tous autres déchets seront refusés.

Sont interdits au sein de la carrière, les déchets contenant des matières plastiques, les déchets industriels, les terres polluées, les déchets dangereux, les bois et branchages, les déchets métalliques, les papiers et cartons, les déchets organiques, les déchets fermentescibles, les déchets de plâtre ou de matériaux contenant plus de 5 % de plâtre, les déchets de matériaux en amiante-ciment, les déchets radioactifs, les déchets non pelletables dont les liquides, les déchets non refroidis, les déchets présentant un caractère explosif ou susceptible de s'enflammer spontanément.

#### **ARTICLE 10.4.2. AIRE DE RECEPTION DES DECHETS**

Le site dispose d'une aire de réception et de tri de déchets extérieurs qui est délimitée par une clôture ou un merlon infranchissable par les véhicules apportant les déchets et est munie d'une barrière d'accès qui doit être maintenue fermée en dehors des heures d'ouverture.

L'aire de réception doit disposer :

- d'une aire étanche bétonnée pour le déchargement des camions de déchets,
- d'un local destiné à l'argent chargé du contrôle de la qualité des déchets,
- de bennes amovibles pour accueillir les déchets issus des opérations de tri et impropres à être accueillis sur le site avec un minimum de 5 bennes réservées au bois, aux métaux, aux DIS et DIB, aux papiers et cartons, aux matières plastiques.

#### **ARTICLE 10.4.3. ADMISSION ET TRI DES DECHETS**

10.4.3.1. Toute livraison de déchets doit faire l'objet de l'établissement préalable d'un document rempli par le producteur de déchets et l'exploitant. Ce document est remis à l'exploitant de la carrière. Ce document indique la provenance, la destination, les quantités et le type de déchets.

Toutefois, si les déchets sont apportés en faibles quantités ou de façon occasionnelle, le document précité peut être rempli à l'arrivée sur le site.

L'exploitant conserve ce document qui est intégré dans un registre des admissions et des refus qui peut être informatisé.

Une quantification des déchets admis est effectuée à l'entrée de l'installation de stockage.

L'exploitant doit au minimum évaluer les volumes de déchets admis.

10.4.3.2. Un contrôle visuel et olfactif des déchets est réalisé à l'entrée du site, puis lors du déchargement du camion et lors du régilage des déchets afin de vérifier l'absence de déchets interdits.

Les déchets, à l'exception des déchets provenant des chantiers de travaux publics exempts d'éléments interdits et des déchets d'amiante-ciment, sont déversés sur l'aire de réception en vue de les trier. Les déchets impropres à être entreposés dans la carrière sont déposés dans les bennes prévues à cet effet qui sont alors dirigés vers des installations d'élimination adaptés.

#### **ARTICLE 10.4.4. AMENAGEMENT DU SITE**

10.4.4.1. Les parties de la carrière réservées à la réception, au tri et au stockage de déchets doivent être clôturées et gardiennées pendant les heures d'ouverture.

La propreté des voies publiques ne doit pas être perturbée par l'activité attachée aux déchets extérieurs.

10.4.4.2. Le site doit être aménagé de façon à ce que la circulation induite par l'activité liée aux déchets extérieurs soit totalement indépendante de celle générée par l'activité d'exploitation de la carrière.

10.4.4.3. Les eaux pluviales tombant sur la carrière doivent être détournées des parties réservées à la réception, au tri et au stockage de déchets.

La qualité des eaux souterraines est vérifiée par un réseau de trois piézomètres – 1 en amont hydraulique et deux en aval hydraulique – installé avant tout début de réception des déchets extérieurs.

Deux analyses de type B3, C2 et C4 a au sens du décret n° 89-03 en date du 3 janvier 1989 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine doivent être réalisées, par l'exploitant et à ses frais, sur les eaux des piézomètres avant tout début de réception et déchets puis deux fois par an, aux mois de mai et de novembre.

Les résultats de ces relevés sont immédiatement adressés à l'inspecteur des installations classées accompagnés des commentaires qui s'imposent.

#### **ARTICLE 10.4.5. EXPLOITATION DU SITE**

10.4.5.1. L'aire de réception des déchets et les alvéoles de stockage doivent être aménagées de sorte que les envois soient évités.

La dépose directe en alvéole de stockage doit être privilégiée chaque fois que cela est possible, notamment pour les produits issus de chantiers de travaux publics.

10.4.5.2. Les déchets éventuellement après une opération de tri sélectif sont entreposés, par l'exploitant ou sous son contrôle, par tranches : les déchets issus des chantiers de travaux publics sont situés en fond de fouille, les déchets issus des chantiers du bâtiment sont déposés hors d'eau en superposition des déchets de travaux publics.

10.4.5.3. L'exploitant doit tenir à jour un registre sur lequel sont répertoriés la provenance, les quantités, les caractéristiques des matériaux et les moyens de transport utilisés ainsi qu'un plan topographique permettant de localiser les zones de remblais correspondant aux données figurant sur le registre ;

Ce plan du site doit indiquer pour chaque stockage l'origine et le tonnage des déchets ainsi que les dimensions, la localisation et les dates d'exploitation de ces stockages ;

10.4.5.4. Une couverture finale constituée de matériaux de découverte de la carrière ou de terre arable extérieure doit être mise en place dès l'obtention de la côte définitive d'une alvéole, avec une épaisseur de 1,00 m.

Une couverture intermédiaire doit être mise en place si la mise en dépôt de déchets cesse pendant plus de six mois.

#### **10.4.6. Dispositions diverses**

Les frais résultant de l'application du présent arrêté sont à la charge de l'exploitant.

### **ARTICLE 11 – CONDITIONS PARTICULIERES A LA PREVENTION DES ACCIDENTS**

#### **ARTICLE 11.1 INFORMATION DES POUVOIRS PUBLICS**

L'exploitant est tenu de déclarer dans les meilleurs délais à l'inspecteur des installations classées, les accidents et incidents survenus du fait du fonctionnement de l'installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L 511-1 du code de l'environnement susvisé.

Il fournira à ce dernier, sous 24 heures, un premier rapport écrit sur les circonstances et les causes du phénomène, les effets sur les personnes et l'environnement, les mesures prises ou envisagées pour éviter un accident ou un incident similaire et pour en pallier les effets à moyen ou long terme. Un rapport complet lui est présenté sous quinze jours au plus tard.

#### **ARTICLE 11.2 PRÉVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES DES EAUX**

##### **ARTICLE 11.2.1 GENERALITES**

Des dispositions appropriées doivent être prises pour éviter que des véhicules ou engins quelconque puissent heurter ou endommager les installations, stockages ou leurs annexes.

Les transferts de produits dangereux ou insalubres à l'intérieur de l'établissement avec des réservoirs mobiles s'effectueront suivant des parcours bien déterminés et doivent faire l'objet de consignes particulières.

Les récipients fixes de produits toxiques ou dangereux doivent porter de manière très lisible la dénomination exacte de leur contenu, le numéro et le symbole de danger conformément à la réglementation relative à l'étiquetage des substances et préparations chimiques dangereuses.

#### **ARTICLE 11.2.2 FUITE ACCIDENTELLE DE LIQUIDES SUR ENGIN**

Une procédure d'intervention devra être établie pour remédier à une fuite accidentelle de liquide sur un engin (avec utilisation de produits absorbants disponibles dans les engins). Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent pas être rejetés et doivent être éliminés comme les déchets.

#### **ARTICLE 11.3 PRÉVENTION DES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION**

##### **ARTICLE 11.3.1 PRINCIPES GÉNÉRAUX DE MAÎTRISE DES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION**

Toutes dispositions doivent être prises pour éviter les risques d'incendie et d'explosion. Les moyens de prévention, de protection et de défense contre les sinistres doivent être étudiés avec un soin proportionné à la nature des conséquences de ceux-ci.

Un moyen de communication fiable permettant d'alerter les secours (téléphone portatif par exemple) doit exister sur le site, et être tenu à la disposition du personnel.

Des consignes de sécurité permettant d'alerter les moyens d'intervention extérieurs (n° de téléphone des sapeurs-pompiers, gendarmerie, médecin, etc ...) seront affichées à proximité de ce moyen de communication.

Une attention particulière devra être apportée à la prévention des risques d'incendie en milieu boisé (consigne permanente auprès de l'exploitant).

##### **ARTICLE 11.3.2 INTERDICTION DES FEUX**

Il est interdit d'apporter du feu sous une forme quelconque dans les parties des installations présentant des risques d'incendie ou d'explosion, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait l'objet d'un "permis de feu". Cette interdiction doit être affichée en caractères apparents.

##### **ARTICLE 11.3.3 PERMIS DE TRAVAIL**

Dans les parties des installations visées au point précédent, tous les travaux de réparation ou d'aménagement conduisant à une augmentation des risques (emploi d'une flamme ou d'une source chaude, purge des circuits, ...) ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un "permis de travail" et en respectant les règles d'une consigne particulière.

Le "Permis de travail" et la consigne particulière doivent être établis et visés par l'exploitant ou par la personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le "permis de travail" et la consigne particulière relative à la sécurité de l'installation, doivent être cosignés par l'exploitant et l'entreprise extérieure ou les personnes qu'ils doivent avoir nommément désignées.

Après la fin des travaux et avant la reprise de l'activité, une vérification des installations doit être effectuée par l'exploitant ou son représentant.

##### **ARTICLE 11.3.4 MATÉRIEL ÉLECTRIQUE**

Les installations électriques doivent être réalisées conformément aux règles de l'art, notamment aux normes UTE et aux dispositions du décret n° 88-1056 du 14 novembre 1988 et ses textes d'application.

En outre, dans les zones où peuvent apparaître de façon permanente ou semi-permanente des atmosphères explosives, les installations électriques doivent être réduites à ce qui est strictement nécessaire. Elles doivent être entièrement constituées de matériels utilisables dans les atmosphères explosives et répondre aux dispositions du décret n° 78-779 du 17 juillet 1978 et de ses textes d'application.

Dans les zones où les atmosphères explosives peuvent apparaître de manière épisodique avec une faible fréquence et une courte durée, les installations électriques doivent soit répondre aux prescriptions de l'alinéa ci-dessus, soit être constituées de matériels de bonne qualité industrielle qui,

en service normal n'engendrent ni arc, ni étincelle, ni surface chaude susceptible de provoquer une explosion.

#### **ARTICLE 11.3.5 PROTECTION CONTRE LES COURANTS DE CIRCULATION**

Les équipements métalliques (réservoirs, cuve, canalisations) doivent être mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables, compte tenu notamment de la nature explosive ou inflammable des produits.

Est considéré comme "à la terre" tout équipement dont la résistance de mise à la terre est inférieure ou égale à 20 ohms.

Ces mises à la terre sont faites par des prises de terre particulières ou par des liaisons aux conducteurs de terre créées en vue de la protection des travailleurs par application du décret n° 88-1056 du 14 novembre 1988.

Une consigne précise la périodicité des vérifications des prises de terre et la continuité des conducteurs de mise à la terre.

Des dispositions doivent être prises en vue de réduire les effets des courants de circulation.

Les courants de circulation volontairement créés (protection électrique destinée à éviter la corrosion, par exemple) ne doivent pas constituer des sources de danger.

#### **ARTICLE 11.4 MOYENS D'INTERVENTION EN CAS DE SINISTRE**

Les installations sont pourvues d'équipements de lutte contre l'incendie adaptés et conformes aux normes en vigueur. Ces matériels sont maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.

### **ARTICLE 12 AUTRES DISPOSITIONS**

#### **ARTICLE 12.1 DELAIS**

Les points et aménagements ci-après définis doivent être respectés ou réalisés, dans les délais suivants à compter de la notification du présent arrêté :

#### **ARTICLE 12.2 INSPECTION DES INSTALLATIONS**

##### **ARTICLE 12.2.1 INSPECTION DE L'ADMINISTRATION**

L'exploitant doit se soumettre aux visites et inspections de l'établissement qui seront effectuées par les agents désignés à cet effet.

L'exploitant prend les dispositions nécessaires pour qu'en toute circonstance, et en particulier lorsque l'établissement est placé sous la responsabilité d'un cadre délégué, l'administration ou les services d'interventions extérieurs puissent disposer d'une assistance technique de l'exploitant et avoir communication d'informations disponibles dans l'établissement et utiles à leur intervention.

##### **ARTICLE 12.2.2 CONTROLES PARTICULIERS**

Indépendamment des contrôles explicitement prévus par le présent arrêté, l'inspecteur des installations classées peut demander que des contrôles sonores, de vibrations, des prélèvements (sur les rejets aqueux, sur les rejets atmosphériques, sur les sols, sur les sédiments ...) analyses et études soient effectués par un organisme reconnu compétent, et si nécessaire agréé à cet effet par le ministre de l'environnement, en vue de vérifier le respect des prescriptions d'un texte réglementaire pris au titre de la législation des installations classées. Les frais occasionnés sont supportés par l'exploitant.

##### **ARTICLE 12.3 CESSATION D'ACTIVITÉ**

L'autorisation cesse de produire effet au cas où les installations ne sont pas exploitées durant deux années consécutives, sauf cas de force majeure.

En cas de cessation d'activité, l'exploitant doit remettre le site de l'installations dans un état tel qu'il ne s'y manifeste aucun des dangers ou inconvénients mentionnés à l'article L 511-1 du Code de l'Environnement. A cette fin :

- tous les produits dangereux ainsi que tous les déchets doivent être valorisés ou évacués vers des installations dûment autorisées,
- les structures n'ayant pas d'utilité après la remise en état du site doivent être évacuées,
- la qualité des sols, sous-sols, et bâtiments est vérifiée par une étude spécifique et au besoins ceux-ci doivent être traités.

Au minimum un an avant la date d'expiration de l'autorisation d'exploitation de la carrière, l'exploitant doit adresser au préfet une notification et un dossier comprenant :

- les plans à jour de l'installation accompagnés de photographies dont une photographie aérienne datant de moins d'un mois
- le plan de remise en état définitif
- un mémoire sur l'état du site

Au minimum 6 mois avant la date d'expiration de l'autorisation d'exploitation de la carrière, l'exploitant complète le dossier de cessation d'activité.

#### **ARTICLE 12.4 TRANSFERT - CHANGEMENT D'EXPLOITANT**

Tout transfert d'installation sur un autre emplacement nécessite une nouvelle demande d'autorisation.

En cas de changement d'exploitant, le nouvel exploitant ou son représentant doit en faire la demande préalable au Préfet comportant notamment tous justificatifs relatifs aux capacités techniques et financières du nouvel exploitant.

#### **ARTICLE 12.5 TAXE GÉNÉRALE SUR LES ACTIVITÉS POLLUANTES**

L'exploitant est soumis à la taxe générale sur les activités polluantes mentionnée à l'article L 151-1 du code de l'environnement susvisé.

#### **ARTICLE 12.6 ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE L'AUTORISATION**

Indépendamment des prescriptions figurant dans le présent arrêté, l'exploitant doit se conformer à toutes celles que l'administration pourra juger utile de lui prescrire ultérieurement, s'il y a lieu, en raison des dangers ou inconvénients que son exploitation pourrait présenter pour la commodité du voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publique, pour l'agriculture, pour la protection de l'environnement et pour la conservation des sites et monuments.

#### **ARTICLE 12.7 AFFICHAGE ET COMMUNICATION DES CONDITIONS D'AUTORISATION**

En vue de l'information des tiers :

une copie du présent arrêté est déposée auprès de la mairie de BRAM et pourra y être consultée,

un extrait de cet arrêté énumérant notamment les motifs qui ont fondé la décision ainsi que les prescriptions auxquelles l'installation est soumise est affiché pendant une durée minimum d'un mois dans cette mairie.

Ce même extrait doit être affiché en permanence de façon visible dans l'établissement par les soins du bénéficiaire.

Un avis au public est inséré par les soins du préfet et aux frais de l'exploitant dans deux journaux locaux ou régionaux diffusés dans tout le département.

#### **ARTICLE 12.8. RECOURS**

La présente décision est soumise à un contentieux de pleine juridiction. Elle peut être déférée à la juridiction administrative conformément aux dispositions de l'article 514-6 du code de l'environnement susvisé.

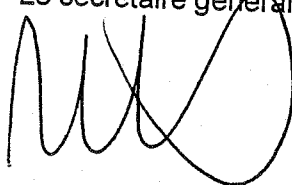
- par l'exploitant, dans un délai de deux mois qui commence à courir du jour où ledit acte lui a été notifié,
- par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts visés à l'article L 511-1 dans un délai de quatre ans à compter de la publication ou de l'affichage desdits actes.

#### **ARTICLE 12.9 EXECUTION**

Le secrétaire général de la préfecture de l'Aude, le directeur régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement – Inspecteur des Installations Classées - le directeur départemental de l'Agriculture et de la Forêt, la directrice départementale de l'Équipement, la directrice départementale des Affaires Sanitaires et Sociales, le chef du service départemental de l'Architecture, la directrice régionale de l'Environnement, le directeur régional des Affaires Culturelles, le chef du service Interministériel de défense et de protection civile, le directeur départemental des Services d'Incendie et de Secours, le maire de BRAM, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui est publié au recueil des actes administratifs de la préfecture et dont une copie est notifiée à la SARL PATEBEX dont le siège social se situe route de Montréal 11150 BRAM.

Carcassonne, le 4 juillet 2007

Pour le préfet et par délégation,  
Le secrétaire général par intérim,



Gérard DUBOIS

## SOMMAIRE

### ARTICLE 1 PORTÉE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS PRÉALABLES

Article 1.1 BÉNÉFICIAIRE DE L'AUTORISATION

Article 1.2 DURÉE DE L'AUTORISATION

Article 1.3 DROITS DES TIERS

Article 1.4 CONSISTANCES DES INSTALLATIONS CLASSÉES

Article 1.5 LISTE DES INSTALLATIONS CONCERNÉES PAR LA NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES

Article 1.6 CONFORMITÉ AUX PLANS ET DONNÉES DU DOSSIER - MODIFICATIONS

Article 1.7 EMLACEMENT DES INSTALLATIONS

Article 1.8 AUTRES RÉGLEMENTATIONS

Article 1.8.1 LISTE DES TEXTES APPLICABLES

Article 1.8.2 PROTECTION DU PATRIMOINE ARCHEOLOGIQUE

Article 1.9. CONDITIONS PRÉALABLES

Article 1.9.1 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES

Article 1.9.1.1 Eloignement du voisinage

Article 1.9.1.2 Signalisation, accès, zones dangereuses

Article 1.9.1.3 Repère de nivellement et de bornage

Article 1.9.1.4 Protection des eaux

Article 1.9.2. GARANTIES FINANCIÈRES

Article 1.9.2.1 Obligation de garanties financières

Article 1.9.2.2 Montant des garanties financières

Article 1.9.2.3. Modalités d'actualisation des garanties financières

Article 1.9.2.4. Modalités de renouvellement des garanties financières

Article 1.9.2.5. Attestation de constitution des garanties financières

Article 1.9.2.6. Modifications

Article 1.9.3. CONFORMITÉ AU PRÉSENT ARRÊTÉ

ARTICLE 2 CONDITIONS D'AMÉNAGEMENT

Article 2.1. CONDITIONS GÉNÉRALES

Article 2.1.1 OBJECTIFS

Article 2.1.2 VOIES ET AIRES DE CIRCULATION

Article 2.1.3. DISPOSITIONS DIVERSES - RÈGLES DE CIRCULATION

Article 2.1.4 ENTRETIEN DE L'ÉTABLISSEMENT

Article 2.1.5 EQUIPEMENTS ABANDONNÉS

Article 2.1.6. RÉSERVES DE PRODUITS

Article 2.1.7. ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DES APPAREILS DE CONTRÔLE

Article 2.1.8. CONSIGNES D'EXPLOITATION

Article 2.2. SUIVI DE L'APPLICATION DE L'ARRÊTÉ

Article 2.2.1. GÉNÉRALITÉS

Article 2.2.2. CONTENU MINIMAL DE LA DOCUMENTATION

Article 2.3 RAPPORT ANNUEL

ARTICLE 3 PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU

Article 3.1 PRÉLÈVEMENT ET CONSOMMATION D'EAU

Article 3.2 AMÉNAGEMENT DES RÉSEAUX D'EAU

Article 3.3 AMÉNAGEMENT DES POINTS DE REJETS

Article 3.4 SCHÉMAS DE CIRCULATION DES EAUX

Article 3.5 ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Article 3.6 EAUX DE PLUIE

Article 3.7 EAUX INDUSTRIELLES

Article 3.8 EAUX USÉES SANITAIRES

Article 3.9 ENTRETIEN DES VÉHICULES ET ENGIN

Article 3.10 LIMITATION DES REJETS AQUEUX

Article 3.11 SURVEILLANCE DES REJETS AQUEUX

Article 3.11.1 MODALITÉS DE SURVEILLANCE DES REJETS AQUEUX

Article 3.11.2 INFORMATION CONCERNANT LA POLLUTION AQUEUSE



Article 3.12 PROTECTIONS DES EAUX SOUTERRAINES  
ARTICLE 4 PRÉVENTION DES POLLUTIONS ATMOPSHÉRIQUES  
Article 4.1 PRINCIPES GÉNÉRAUX DE PRÉVENTION DES POLLUTIONS ATMOSPHÉRIQUES  
Article 4.2. SURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES  
Article 4.2.1 SURVEILLANCE DANS L'ENVIRONNEMENT (RETOMBEES DE POUSSIÈRES)  
Article 4.3. SURVEILLANCE DANS L'ENVIRONNEMENT DE LA POUSSIÈRE DE SILICE  
ARTICLE 5 ÉLIMINATION DES DÉCHETS INTERNES  
Article 5.1 GESTION GÉNÉRALE DES DÉCHETS  
Article 5.2 DÉCHETS INDUSTRIELS SPÉCIAUX

ARTICLE 6 PRÉVENTION DES BRUITS ET VIBRATIONS  
Article 6.1. VÉHICULES - ENGIN DE CHANTIER  
Article 6.2. LIMITATION DES NIVEAUX DE BRUIT  
Article 6.2.1 PRINCIPES GÉNÉRAUX  
Article 6.2.2. VALEURS LIMITES DE BRUIT  
Article 6.3. AUTOCONTRÔLE DES NIVEAUX SONORES  
ARTICLE 7 PROTECTION DE LA FLORE ET DE LA FAUNE  
ARTICLE 8 RÉHABILITATION - LIMITATION DES IMPACTS PAYSAGERS  
Article 8.1. PROPRIÉTÉ DU SITE  
Article 8.2. MAÎTRISE DES IMPACTS PAYSAGERS PENDANT L'EXPLOITATION  
Article 8.2.1 LIMITATION DES IMPACTS PAYSAGERS PENDANT L'EXPLOITATION  
Article 8.2.1.1 Déboisement, défrichage  
Article 8.2.1.2. Technique de décapage  
Article 8.3. RÉHABILITATION DU SITE À L'ARRÊT DES INSTALLATIONS  
Article 8.4. SANCTIONS DE NON CONFORMITÉS DE RÉHABILITATION

ARTICLE 9 PÉRIODE DE DÉMARRAGE, DE DISFONCTIONNEMENT OU D'ARRÊTÉ MOMENTANÉ  
ARTICLE 10 CONDUITE DE L'EXPLOITATION  
Article 10.1 CONFORMITÉ AUX PLANS ET DONNÉES TECHNIQUES  
Article 10.1.1 SCHÉMA PRÉVISIONNEL D'EXPLOITATION  
Article 10.2. EXPLOITATION DANS LA NAPPE PHRÉATIQUE  
Article 10.3. REMBLAYAGE DE LA CARRIÈRE  
Article 10.3.1. Dispositions générales  
Article 10.3.2. Modalités pratiques  
Article 10.4. APPORTS DE MATÉRIAUX EXTERIEURS  
Article 10.4.1. Origine et qualités des matériaux  
Article 10.4.2. Aire de réception des déchets  
Article 10.4.3 Admission et tri des déchets  
Article 10.4.4. Aménagement du site  
Article 10.4.5. Exploitation du site  
Article 10.4.6. Dispositions diverses

ARTICLE 11 CONDITIONS PARTICULIÈRES À LA PRÉVENTION DES ACCIDENTS  
Article 11.1. INFORMATIONS DES POUVOIRS PUBLICS  
Article 11.2. PRÉVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES DES EAUX  
Article 11.2.1. Généralités  
Article 11.2.2. Fuite accidentelle de liquides sur engin  
Article 11.3. PRÉVENTION DES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION  
Article 11.3.1. Principes généraux de maîtrise des risques d'incendie et d'explosion  
Article 11.3.2. Interdiction des feux  
Article 11.3.3. Permis de travail  
Article 11.3.4. Matériel électrique  
Article 11.3.5. Protection contre les courants de circulation  
Article 11.4. MOYENS D'INTERVENTION EN CAS DE SINISTRE

## ARTICLE 12 AUTRES DISPOSITIONS

Article 12.1. DELAIS

Article 12.2. INSPECTION DES INSTALLATIONS

Article 12.2.1. Inspection de l'administration

Article 12.2.2. Contrôles particuliers

Article 12.3. CESSATION D'ACTIVITE

Article 12.4. TRANSFERT CHANGEMENT D'EXPLOITANT

Article 12.5. TAXE GENERALE SUR LES ACTIVITES POLLUANTES

Article 12.6. EVOLUTION DES CONDITIONS DE L'AUTORISATION

Article 12.7. AFFICHAGE ET COMMUNICATION DES CONDITIONS D'AUTORISATION

Article 12.8. RECOURS

Article 12.9. COPIES