

## TABLE DES MATIÈRES DES ANNEXES AU FORMULAIRE GENERAL

ANNEXE 1. RECEPISSE DU DROIT DE DOSSIER .....	6
ANNEXE 2. SITUATION DE L'ETABLISSEMENT SUR UNE CARTE A L'ECHELLE ADAPTEE.....	6
ANNEXE 3. EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL COMPRENANT LES PARCELLES OU PARTIES DE PARCELLES SITUEES DANS UN RAYON DE 200 METRES AUTOUR DES PARCELLES CONCERNEES PAR LE PROJET .....	7
ANNEXE 4. "PLAN DESCRIPTIF DE L'ETABLISSEMENT (FORMULAIRE GENERAL, CADRE 1.4.4.).....	11
4.1. INTRODUCTION.....	11
4.2. PLAN DESCRIPTIF ET PLANS ASSOCIES (numéros : AN04-1 et AN 04-2) .....	11
4.3. PLANS RELATIFS AU PROGRAMME D'EXPLOITATION ET REAMENAGEMENT DE LA CARRIERE (numéros AN10-1 à AN10-5 + AN11-1) .....	11
4.4. PLAN RELATIF AU VOLET "VALORISATION DE TERRES EXOGENES" (Numéro AN13) .....	12
4.5. PLAN RELATIF AU VOLET URBANISTIQUE DE LA DEMANDE (Numéro AN15) .....	12
4.6. PLANS RELATIFS AUX VOIRIES : Numéros AN16-1 à AN16-6 .....	12
ANNEXE 5. FORMULAIRE RELATIF AUX CARRIERES.....	13
ANNEXE 6. FORMULAIRE RELATIF AUX PRISES D'EAU.....	14
ANNEXE 7. FORMULAIRE RELATIF A LA VALORISATION DE TERRES ET MATIERES PIERREUSES.....	15
ANNEXE 8. PRESENTATION NON TECHNIQUE DE LA DEMANDE : RELATIONS ENTRE RUBRIQUES R.G.P.E., INSTALLATIONS ET DEPOTS PROJETES.....	16
8.1. INTRODUCTION.....	16
8.2. DESCRIPTION NON TECHNIQUE DE L'ACTIVITE PROJETEE.....	16
8.3. INTERACTIONS ENTRE ACTIVITES DE PRODUCTION PROJETEES.....	18
8.4. Contenu de la demande, au regard des incidences environnementales .....	18
8.5. EXPLICATIONS RELATIVES AU FORMULAIRE GENERAL : rubriques DE PERMIS D'ENVIRONNEMENT mentionnées, relations Bâtiments / Installations / Dépôts / Rejets .....	20
ANNEXE 9. DESCRIPTION GEOLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE DU SITE .....	27
9.1. Introduction.....	27
9.2. Géologie .....	27

9.3. Hydrogéologie .....	32
9.4. PEDOLOGIE .....	32
9.5. Conclusions.....	33
 ANNEXE 10. PROGRAMME D'EXPLOITATION ET D'OCCUPATION DES TERRAINS.....	34
10.1. NATURE DES SUBSTANCES A EXTRAIRE, QUANTITES ANNUELLES PRESUMÉES ET LEURS DESTINATIONS.....	34
10.2. HYPOTHESES RETENUES – METHODE D'EXPLOITATION DE LA CARRIERE .....	35
10.3. SITUATION ACTUELLE DES FOSSES D'EXTRACTION (plan n° AN10-1) – RESUME DES TRAVAUX A ENTREPRENDRE POUR ENTAMER L'EXTENSION.....	36
10.4. SITUATION PREVUE EN COURS ET EN FIN DE PHASE 1 (plan n° AN10-2).....	36
10.5. SITUATION PREVUE EN FIN DE PHASE 2 : OUVERTURE DE LA FOSSE NORD-OUEST (plan n° AN10-3) .....	37
10.6. SITUATION PREVUE EN FIN DE PHASE 3 : EXTRACTION TERMINEE SUR LA PARTIE NORD-OUEST (plan n° AN10-4) 38	
10.7. PROFILS REPRESENTATIFS DE L'EVOLUTION DU RELIEF (plan n° AN10-5) .....	39
10.8. PRise en compte des recommandations de l'Etude d'incidences .....	39
 ANNEXE 11. DESTINATION DU SITE APRES EXPLOITATION ; ETUDE DES TRAVAUX A EFFECTUER POUR REAMENAGER LE SITE, COUT GLOBAL, PROGRAMME D'EXECUTION ; FORMULE DE REVISION DE LA SURETE ET MONTANT DE LA SURETE DE DEPART.....	40
11.1. DESTINATION DU SITE APRES EXPLOITATION .....	40
11.2. PROGRAMME DE REAMENAGEMENT SOUMIS A LA CRITIQUE DE L'ETUDE D'INCiDences.....	40
11.3. PROGRAMME DE REAMENAGEMENT PROPOSE, ADAPTE SUITE AUX RECOMMANDATIONS DE L'EIE.....	41
11.4. COUT DU PROGRAMME DE REAMENAGEMENT.....	46
11.5. FORMULE DE calcul de la sûreté PRECONISEE.....	47
11.6. MONTANT DE LA Sûreté PRECONISE A L'OCTROI DU PERMIS .....	49
11.7. SYNTHESE DES RECOMMANDATIONS DE L'ETUDE D'INCIDENCES ET POSITION DU DEMANDEUR.....	49
 ANNEXE 12. DONNEES TECHNIQUES RELATIVES AUX PRISES D'EAU SOUTERRAINES.....	51
12.1. DESCRIPTION DES INSTALLATIONS PREVUES EN SURFACE ; SCHEMAS COMPRENANT LES DIMENSIONS ; PROJETS DE DELIMITATION DES ZONES DE PRISE D'EAU .....	51
12.2. NOTE TECHNIQUE DECRIVANT LES REPERCUSSIONS PROBABLES DU PROJET SUR LA NAPPE AQUIFERE ET SUR LES PROPRIETES VOISINES .....	52
12.3. POSITION DU DEMANDEUR VIS-A-VIS DES RECOMMANDATIONS DE L'ETUDE D'INCIDENCES .....	54
 ANNEXE 13. DOCUMENTS RELATIFS AU PROJET DE VALORISATION DE TERRES EXOGENES EN CARRIERE .....	55

13.1.	INTRODUCTION .....	55
13.2.	CODES DE VALORISATION DES DECHETS CONCERNES.....	55
13.3.	PLANS DU SITE DE VALORISATION AU FORMAT APPROPRIE PRECISANT LES TYPES D'USAGE de fait et de droit ainsi que la synthèse avec le type d'usage le plus restrictif, la localisation des remblais projetés .....	57
13.4.	profils topographiques permettant d'appréhender le relief de fait et projeté.....	57
13.5.	volume envisagé à remblayer .....	58
13.6.	altimétrie de la nappe phréatique au repos.....	58
13.7.	flux prévus (charroi, itinéraires) .....	59
13.8.	finalités de l'opération .....	59
13.9.	POSITION DU DEMANDEUR VIS-A-VIS DES RECOMMANDATIONS DE L'ETUDE D'INCIDENCES .....	60
ANNEXE 14. INFORMATIONS TECHNIQUES RELATIVES AUX DEPOTS DE MATIERES DANGEREUSES ET AUX DEPOTS DE DECHETS .....		61
14.1.	DEPOTS DE MATIERES DANGEREUSES : FICHES DE DONNEES DE SECURITE .....	61
14.2.	DEPOTS DE DECHETS : MESURES DE PREVENTION, VALORISATION OU ELIMINATION .....	61
14.3.	MESURES DE SECURITE RELATIVES AUX EXPLOSIFS .....	62
ANNEXE 15. VOLET URBANISTIQUE DE LA DEMANDE.....		63
15.1.	INTRODUCTION .....	63
15.2.	ELEMENTS COMMUNS AUX DIFFERENTS VOLETS DE LA DEMANDE .....	64
15.3.	ELEMENTS RELATIFS AU VOLET "modification sensible de relief du sol" commentaires des plans.....	64
15.4.	ELEMENTS RELATIFS AU VOLET "TRAVAUX TECHNIQUES" .....	65
15.5.	JUSTIFICATION DE LA DEROGATION AU PLAN DE SECTEUR.....	65
15.6.	LIENS ENTRE LA DEMANDE DE PERMIS UNIQUE ET LE SITE CLASSE DES MEGALITHES.....	72
15.7.	POSITION DU DEMANDEUR VIS-A-VIS DES RECOMMANDATIONS DE L'EIE .....	73
ANNEXE 16. VOLET DE LA DEMANDE RELATIF AUX MODIFICATIONS DE VOIRIES COMMUNALES.....		75
16.1.	INTRODUCTION – JUSTIFICATION DE L'INTERET DU DEMANDEUR.....	75
16.2.	SCHEMA GENERAL DU RESEAU DE VOIRIES DANS LEQUEL S'INSCRIT LA DEMANDE (Art.11, 1° du décret)..	76
16.3.	VOLET URBANISTIQUE DE LA DEMANDE.....	78
16.4.	JUSTIFICATION DE LA DEMANDE EU EGARD AUX COMPETENCES DEVOLUES A LA COMMUNE (Art. 11, 2° du décret) .....	89
16.5.	PLAN DE DELIMITATION (Art. 11, 3° du décret).....	91
16.6.	NOTICE D'EVALUATION PREALABLE DES INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT .....	92

16.7.	POSITION DU DEMANDEUR VIS-A-VIS DES RECOMMANDATIONS DE L'EIE .....	93
-------	--	----

ANNEXE 17.	EFFETS SONORES : DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT SONORE DE LA CARRIERE, IMPACT DE L'ACTIVITE, COMPARAISON AUX CONDITIONS GENERALES ET SECTORIELLES APPLICABLES ; MESURES DE PREVENTION PREVUES.....	95
------------	--	----

17.1.	INTRODUCTION - ORIGINE DES EMISSIONS SONORES .....	95
-------	--	----

17.2.	RESUME DES DEMARCHES DE L'ETUDE ACOUSTIQUE .....	97
-------	--	----

17.3.	IMPACTS DES SOURCES SONORES CONSIDEREES COMME INSTALLATIONS – MESURES DE PREVENTION ....	97
-------	--	----

17.4.	DISCUSSION – POSITIONS PRISES VIS-A-VIS DES RECOMMANDATIONS DE L'ETUDE D'INCIDENCES .....	98
-------	---	----

ANNEXE 18.	EFFETS SUR LES EAUX : CADRE GENERAL, DETAIL DES CIRCUITS DE REJET, JUSTIFICATION DES DEBITS, MESURES DE PREVENTION .....	99
------------	--	----

18.1.	CADRE GENERAL.....	99
-------	--------------------	----

18.2.	DETAILS DES CIRCUITS DE REJET – DEBITS - MESURES DE PREVENTION.....	101
-------	---	-----

18.3.	GESTION DES ECOULEMENTS D'EAU EN PERIPHERIE DU PROJET .....	103
-------	---	-----

18.4.	POSITION DU DEMANDEUR VIS-A-VIS DES RECOMMANDATIONS DE L'EIE .....	104
-------	--	-----

ANNEXE 19.	EFFETS SUR L'AIR ; CARACTERISTIQUES DES REJETS CANALISES ET DIFFUS ; MESURES DE PREVENTION PREVUES .....	105
------------	--	-----

19.1.	ESTIMATION DES EMISSIONS ACTUELLES DANS L'AIR.....	105
-------	--	-----

19.2.	POSITION DU DEMANDEUR VIS-A-VIS DES RECOMMANDATIONS DE L'ETUDE D'INCIDENCES .....	106
-------	---	-----

ANNEXE 20.	EFFETS SUR LES SOLS ET LES EAUX SOUTERRAINES.....	108
------------	---	-----

20.1.	JUSTIFICATION DE L'ABSENCE D'ETUDE D'ORIENTATION .....	108
-------	--	-----

20.2.	STATUT DU SITE VIS-A-VIS DE LA BANQUE DE DONNEES DE L'ETAT DES SOLS .....	109
-------	---	-----

20.3.	EFFETS PRESENTIS DU PROJET SUR LES SOLS.....	110
-------	--	-----

20.4.	EFFETS PRESENTIS SUR LES EAUX SOUTERRAINES : REMBLAIS DES TERRES DE TYPE III .....	110
-------	--	-----

20.5.	RECOMMANDATIONS DE L'ETUDE D'INCIDENCES ET POSITION DU DEMANDEUR .....	110
-------	--	-----

ANNEXE 21.	CHARROI INTERNE ET EXTERNE : DESCRIPTION, QUANTIFICATION, ITINERAIRES SUIVIS, SECURITE ROUTIERE....	111
------------	---	-----

21.1.	INTRODUCTION - IMPLANTATION GENERALE DU PROJET .....	111
-------	--	-----

21.2.	DESCRIPTION ET QUANTIFICATION DU CHARROI EXTERNE DANS LES CONDITIONS ACTUELLES et PROJETEES .....	111
-------	---	-----

21.3.	IMPACT DU PROJET SUR LA MOBILITE DOUCE ET SUR LES CHEMINS .....	112
-------	---	-----

21.4.	POSITION DU DEMANDEUR VIS-A-VIS DES RECOMMANDATIONS DE L'ETUDE D'INCIDENCES .....	113
-------	---	-----

ANNEXE 22. VIBRATIONS DUES AUX TIRS DE MINES .....	115
22.1. INTRODUCTION .....	115
22.2. DESCRIPTION DE LA TECHNIQUE UTILISEE .....	115
22.3. MESURES EFFECTUEES SUR DES TIRS DURANT L'EIE.....	115
22.4. PREDICTIONS D'EVOLUTION DES NIVEAUX DE VIBRATION – DISCUSSION .....	116
22.5. POSITION DU DEMANDEUR VIS-A-VIS DES RECOMMANDATIONS DE L'ETUDE D'INCIDENCES .....	117
ANNEXE 23. SYNTHESE DES RECOMMANDATIONS DE L'ETUDE D'INCIDENCES ET DE LEUR PRISE EN COMPTE PAR LE DEMANDEUR .....	118
ANNEXE 24. COPIES DES PRINCIPALES AUTORISATIONS EN VIGUEUR .....	128
ANNEXE 25. ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT : RAPPORT TECHNIQUE.....	129
ANNEXE 26. ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT : ANNEXES .....	129
ANNEXE 27. ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT : RESUME NON TECHNIQUE.....	129