

Guide de lecture des Annexes du dossier de Demande d'Autorisation Environnementale

Document établi le 23/11/2023

Ce document a pour but d'aider la lecture du dossier en indiquant précisant où trouver les annexes des différents tomes du dossier de demande d'autorisation environnementale dans les fichiers mis en ligne.

En dernière page est présenté un erratum concernant des coquilles ou renvois erronés dans le dossier.

Tome 1 : Document Administratif

Annexe 1 :	Arrêté Préfectoral d'autorisation d'exploitation du 3 août 2018 et Arrêté Préfectoral Complémentaire du 12 octobre 2020	
Fichier IRMG Glomel Tome 1 DA 4sur6 - 2023-02		P24
Annexe 2 :	Liste des parcelles sollicitées en renouvellement et en extension	
Fichier IRMG Glomel Tome 1 DA 4sur6 - 2023-02		P119
Annexe 3 :	Documents d'arpentage des nouvelles parcelles sollicitées en renouvellement	
Fichier IRMG Glomel Tome 1 DA 4sur6 - 2023-02		P145
Annexe 4 :	Extrait K-bis et justification des pouvoirs du signataire	
Fichier IRMG Glomel Tome 1 DA 4sur6 - 2023-02		P152
Annexe 5 :	Preuves de la maîtrise foncière des terrains	
Fichier IRMG Glomel Tome 1 DA 4sur6 - 2023-02		P158
Annexe 6 :	Accord de la Mairie de Glomel pour la déviation du CR n°84 et la vente des terrains associés	
Fichier IRMG Glomel Tome 1 DA 5sur6 - 2023-02		P34
Annexe 7 :	Avis favorable des gestionnaires de réseau pour la déviation de la ligne électrique HTA de la fibre optique et de la canalisation d'eau potable longeant le CR n°84	
Fichier IRMG Glomel Tome 1 DA 5sur6 - 2023-02		P36
Annexe 8 :	Réponse de la DDTM Bretagne relative au défrichement	
Fichier IRMG Glomel Tome 1 DA 5sur6 - 2023-02		P42
Annexe 9 :	Avis du Maire sur le projet de remise en état final du site	
Fichier IRMG Glomel Tome 1 DA 5sur6 - 2023-02		P46
Annexe 10 :	Avis d'IMERYS Ceramics France sur le projet de remise en état final du site	
Fichier IRMG Glomel Tome 1 DA 5sur6 - 2023-02		P48
Annexe 11 :	Présentation institutionnelle du groupe IMERYS	
Fichier IRMG Glomel Tome 1 DA 5sur6 - 2023-02		P54
Annexe 12 :	Organigramme de la société IRMG	
Fichier IRMG Glomel Tome 1 DA 5sur6 - 2023-02		P70
Annexe 13 :	Planches explicatives du calcul des garanties financières	
Fichier IRMG Glomel Tome 1 DA 5sur6 - 2023-02		P72
Annexe 14 :	Éléments justifiant les capacités financières du demandeur	
Fichier IRMG Glomel Tome 1 DA 5sur6 - 2023-02		P77

Tome 2 : Mémoire Technique

Annexe 1 :	Fiche produit des concentrés d'andalousite vendus par IRMG	
	Fichier IRMG Glomel Tome 2 MT 4sur5 - 2023-02	P12
Annexe 2 :	Bordereaux d'analyse des stériles d'extraction et des résidus de traitement du minerai (LABOCEA, 2010)	
	Fichier IRMG Glomel Tome 2 MT 4sur5 - 2023-02	P15
Annexe 3 :	Analyse du soufre sous forme de sulfure et caractérisation du potentiel acidogène des stériles d'extraction et des résidus de traitement du minerai (BRGM et LEM Nancy, 2010)	
	Fichier IRMG Glomel Tome 2 MT 4sur5 - 2023-02	P24
Annexe 4 :	Etude géotechnique du projet d'extension de la Verse de Kerroué (MECATER, 2011)	
	Fichier IRMG Glomel Tome 2 MT 4sur5 - 2023-02	P32
Annexe 5 :	Classification environnementale des installations de stockage des stériles et résidus de l'exploitation d'andalousite de Guerphalès (MECATER, 2011)	
	Fichier IRMG Glomel Tome 2 MT 4sur5 - 2023-02	P68
Annexe 6 :	Etude d'avant-projet détaillé de conception de la Verse Ouest (MECATER, février 2021)	
	Fichier IRMG Glomel Tome 2 MT 4sur5 - 2023-02	P135
Annexe 7 :	Photolog des usines	
	Fichier IRMG Glomel Tome 2 MT 5sur5 - 2023-02	P68
Annexe 8 :	Fiches de données sécurité des produits chimiques utilisés pour la flottation	
	Fichier IRMG Glomel Tome 2 MT 5sur5 - 2023-02	P86

Tome 3 : Etude d'impact

Annexe 1 : Courrier du Professeur Eric MARCOUX sur l'amiante environnementale	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 1sur13	P2
Annexe 2 : Etude hydrologique et hydrogéologique, projet d'ouverture de la Fosse 4, exploitation d'andalousite de Guerphalès (GEO+, 2021)	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 1sur13	P4
Annexe 3 : Volet faune flore incluant les zones humides, projet d'ouverture de la Fosse 4, exploitation d'andalousite de Guerphalès (ExEco Environnement, 2021)	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 8sur13	P1
Annexe 4 : Rapport d'études 2020 de l'AMV	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 10sur13	P25
Annexe 5 : Plan de gestion des mesures compensatoires écologiques	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 10sur13	P40
Annexe 6 : Suivi 2019 de la Réserve Naturelle Régionale de Lan Bern Magoar : pêche électrique et suivi renforcé du Crazius 2020	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 10sur13	P79
Annexe 7 : Etude d'Incidence Natura 2000 (GEO+, 2021)	Tome séparé (Tome 3bis)
Annexe 8 : Etude paysagère réalisée dans le cadre du précédent dossier d'autorisation	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 10sur13	P114
Annexe 9 : Extrait de la norme NFS 31-010/A1, article 5.3 Conditions météorologiques	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 11sur13	P9
Annexe 10 : SOCOTEC, suivi bruit 2020 – juillet-août 2020	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 11sur13	P11
Annexe 11 : SOCOTEC, contrôle des niveaux de vibrations liées au tir de mines – 2 ^{ème} semestre 2020	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 11sur13	P69
Annexe 12 : Réponses aux demandes de contraintes et servitudes	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 11sur13	P81
Annexe 13 : Coefficients utilisés pour les calculs d'émission de polluants dans l'atmosphère et calcul des émissions atmosphériques de gaz de combustion	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 11sur13	P91

Annexe 14 : SOCOTEC, suivi des retombées de poussières, 2 ^{ème} semestre 2021	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 11sur13	P95
Annexe 15 : Bilan Carbone du site	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 11sur13	P120
Annexe 16 : Accord de la Mairie de Glomel pour la déviation du CR n°84 et la vente des terrains associés	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 11sur13	P135
Annexe 17 : Courrier de la DDTM 22 concernant le défrichement	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 11sur13	P137
Annexe 18 : Avis de la DRAC – Service régional de l’Archéologie sur l’absence de diagnostic archéologique préalable	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 11sur13	P141
Annexe 19 : Courrier de la DDTM 22 concernant la compensation agricole collective	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 11sur13	P143
Annexe 20 : Etude de compensation agricole collective et avis de la Préfecture	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 11sur13	P145
Annexe 21 : Fiches techniques des géosynthétiques utilisés pour l’imperméabilisation des verses	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 11sur13	P180
Annexe 22 : Flyer d’IRMG sur la concertation autour du projet, présentation d’IRMG lors du Comité de Suivi du Site du 19 octobre 2022 et compte-rendu de la réunion publique du 10 février 2023	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 11sur13	P186
Annexe 23 : Courriers de soutien au projet	
Fichier IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 13sur13	P35

Tome 4 : Etude de dangers

Annexe 1 :	Analyse des risques liés aux projections des tirs de mines	P133
Annexe 2 :	Rapport d'accidentologie BARPI – Base de données ARIA Septembre 2020	P186

Erratum

Tome 2 : Mémoire Technique

Fichier : IRMG Glomel Tome 2 MT 1sur5 - 2023-02

P7 : Table des Annexes

L'annexe 8 dans la liste des annexes correspond aux Fiches de Données Sécurité des produits et pas au mode de calcul des garanties financières (fourni en Annexe du Tome 1)

Fichier : IRMG Glomel Tome 2 MT 3sur5 - 2023-02

P35 : **Le terme « Annexe 8 » doit être remplacé par « Annexe 7 »**

P41 : **Le terme « Annexe 9 » doit être remplacé par « Annexe 8 »**

Fichier : IRMG Glomel Tome 2 MT 4sur5 - 2023-02

P5: référence à une annexe 10 « Le plan masse de la station Neutralac 1 optimisée et les fiches descriptives du silo de stockage de chaux, du bac de préparation et du skid de pompe péristaltique sont fournis en Annexe 10 »

Cette phrase est à retirer du texte, car il n'y a pas d'Annexe 10 dans ce tome.

Tome 3 : Etude d'Impact

Fichier : IRMG Glomel Tome 3 EI Annexes 1sur13

P19 du document PDF (Annexe 2 : Etude hydrologique et hydrogéologique, projet d'ouverture de la Fosse 4, exploitation d'andalousite de Guerphalès (GEO+, 2021)) : référence à une annexe 10 du Tome 2: Mémoire Technique « Le plan masse de la station Neutralac 1 optimisée et les fiches descriptives du silo de stockage de chaux, du bac de préparation et du skid de pompe péristaltique sont fournis en Annexe 10 du Tome 2 : Mémoire Technique »

Cette phrase est à retirer du texte, car il n'y a pas d'Annexe 10 dans le Tome 2.