

Annexe A: cette annexe fait partie intégrante de notre document réf.:

Adresse de visite:

Cabine HT 61100 FACQ
Chaussée de Tournai 13 à 7520 Barr

v.4.0					
N°	Non-conforme au "RGIE"	Réf. du risque suivant art. III.2-3 du Code	Lieu, emplacement, zone ...	Danger, phénomène dangereux	Eléments / informations relatifs à la situation dangereuse et événement dangereux (ou scénario)
	(x)	1-12			
1.00	x	1,2	Cabine HT	Influences externes non présentes.	Il n'est pas possible de définir les propriétés minimales à appliquer sur les installations vu l'absence des influences externes validées.
1.01		1 à 12	Cabine HT	Dossier HT	Absence de dossier HT reprenant les caractéristiques des installations ainsi que le suivi des différentes interventions; contrôles et travaux réalisés; ce dossier doit également contenir le listing du personnel BA4/BA5 intervenant.
2.00	X	1 à 12	Cabine HT	Structure du local	Poste HT ADEOS - 2018-06-38918
3.00			Cabine HT		Il n'y a pas d'éléments constituant un risque pour cette catégorie
4.00			Cabine HT		Il n'y a pas d'éléments constituant un risque pour cette catégorie
5.00		5, 10	Cabine HT	Accumulation de l'énergie	Accumulation d'énergie capacitive dans les câbles à HT après coupure des installations, possibilité de chocs électriques lors de travaux.
6.00		6	Cabine HT	Surtensions	Surtensions d'origine atmosphérique
7.00		7	Cabine HT	Surchauffe, brûlures, incendie, explosion	Mauvais contact, échauffement d'une partie active

7.01	X	7;10	Cabine HT	Détérioration matériel	Présence de poussiere indiquant la nécessité de réaliser un entretien du matériel en place.
7.02		7	Cabine HT	Protection HT	Nous n'avons pas été en mesure de vérifier si l'interrupteur fusibles en place est régulièrement testé/inspecté. De ce fait lors de sa sollicitation il peut ne pas fonctionner correctement et entrainer la détérioration complète des installations
8.00		8	Cabine HT	Surintensités : surcharges / court-circuit	Protection surcharge du transformateur
9.00		9	Cabine HT	Baisse et réapparition de la tension	
10.00	x	10	Cabine HT	Personnel BA5	Absence de listing BA4-BA5
10.02	X	10	Cabine HT	Pérennité des installations	Il n'existe aucune trace de visite trimestrielle par une personne qualifiée (BA4-BA5) des installations HT afin d'effectuer un contrôle visuel des installations
10.03		10	Cabine HT	Matériel HT	Présence de cellules utilisant du gaz de type SF6 sans témoin de niveau. Une fuite ne peut donc être décelée et le matériel pourrait être manipulé sans protection interne contre les arcs.
11.00		11	Cabine HT	Protection interne transformateur	Présence d'un DMCR interrompant l'alimentation HT lors d'un défaut pression; température et niveau
11.01		11	Cabine HT	Organe; circuit de commande	

Jeepies-Chin

Agent: Thierry Lacquemant (2151)

Conséquence/lésion possible	Estimation du risque actuel				Indice du risque	Gestion du risque : réflexions / pistes relatives à des mesures de correction possibles (sur le plan matériel, organisationnel et humain); commentaires; recommandations complémentaires
	Gravité	Fréq./durée d'exposition	Probabilité d'occurrence	Possibilité d'éviter ou limiter le dommage		
	S1 S2	F1 F2	O1 O2 O3	A1 A2		
Electrisation Electrocution Brulures Arcs Incendie	2	2	1	2	4	Nous communiquer la liste des facteurs d'influences externes en présence, validée par l'exploitant ou son représentant.
	2	2	1	1	3	Réaliser un dossier HT reprenant les caractéristiques des installations ainsi que le suivi des différentes interventions; contrôles et travaux réalisés; ce dossier doit également contenir le listing du personnel BA4/BA5 intervenant. Ce dossier doit être mis à disposition lors de la visite d'un organisme agréé ou lors de toute intervention technique et d'exploitation.
					A	
					A	
					A	* Appartenance à un réseau de terre globale vérifiée.(183234) * Schéma de position de la prise de terre HT présent et conforme au RGIE.
Electrisation Brûlure Electrocution	2	1	2	1	2	Toujours veiller au respect du RGIE lors de travaux aux installations électriques (respect des règles d'or). EPI adéquats, mise à la terre et en court-circuit; Tenir compte des prescriptions de sécurité et de maintenance du fabricant lors d'intervention sur les batteries de condensateur.
Incendie Explosion					A	Selon les informations reçues du client, l'installation n'a pas subi de surtension qui lui aurai porté préjudice.Nos services se tiennent à votre disposition pour effectuer une analyse du risque foudre suivant la norme NBN EN 62305-2.
Incendie Explosion					A	Nous recommandons d'effectuer un contrôle thermographique de vos installations électriques à HT. Nos services se tiennent à votre disposition. Nous vous invitons à vérifier les différents couples de serrage du matériel en présence lors d'un arrêt ou d'une maintenance.

Détérioration Panne	1	1	1	1	1	Réaliser un entretien des appareillages présents en se référant aux directives constructeurs.
Explosion Brulure Dégradation totale	2	2	1	2	4	* Réaliser un contrôle périodique de la protection; tenir à jour les résultats de cette inspection dans le dossier HT. Nos services se tiennent à votre disposition pour réaliser cette intervention.
Incendie Explosion					A	La protection surcharge du transformateur est assurée coté BT. 400A réglé 0.83 In
Brûlures Electrisation Electrocution					A	Présence d'une bobine à minima interrompant l'alimentation. Exception faite du GRD; seul le personnel repris dans l'attestation BA5 en annexe et disponible sur place est habilité à intervenir pour réenclencher le poste HT. Il est FORTEMENT recommandé de contrôler périodiquement la fonctionnalité de cette bobine et son interaction avec le DMCR qui équipe le transformateur
Electrocution Electrisation	2	2	2	2	5	*Réaliser un listing reprenant le personnel BA4-5 en fonction des installations concernées *Tenir un dossier à jour et à disposition reprenant ce listing ainsi que les différentes attestations nominatives. *S'assurer de la bonne formation du personnel concerné quant à l'utilisation des installations à HT.
Détérioration Perte d'alimentation					A	*Assurer une visite périodique minimale des installations HT par une personne qualifiée (BA4-BA5) à savoir trimestrielle. *Tenir à jour un dossier reprenant une trace de ces visites ainsi que des observations constatées afin de pouvoir réagir préventivement à tout problème structurel ou fonctionnel.
Explosion Electrisation Electrocution	2	1	1	1	2	* Programmer périodiquement un entretien du matériel par le constructeur. * Equiper les cellules d'un témoin de niveau SF6 (à réaliser par le constructeur). En attendant toute mesure structurelle; informer le personnel intervenant; l'équiper en conséquences.
					A	Tester régulièrement ce système Placer les résultats dans le dossier HT.
					A	*Réaliser un test périodique des appareils: Manipuler les bras de commande; mises à la terre; verification des différents composants... * Réaliser un entretien des appareillages présents en se référant aux directives constructeurs.