



v.4.0		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)	Conséquence/lésion possible	Estimation du risque actuel					Gestion du risque : réflexions / pistes relatives à des mesures de correction possibles (sur le plan matériel, organisationnel et humain); commentaires; recommandations complémentaires
N°	"RGIE"						Gravité	Fréq./durée d'exposition	Probabilité d'occurrence	Possibilité d'éviter ou limiter le dommage	Indice du risque	
1.00	(x)	8	Installation BT : tableaux électriques	Surintensités	Les circuits des tableaux électriques BT sont protégés contre les court-circuits et les surcharges par fusibles et/ou disjoncteurs appropriés, <u>correctement calibrés/réglés</u>	Incendie	2	1	1	1	2	A réexaminer en cas de modification à l'installation BT.
2.00		6	Installation BT	Surintensités d'origine atmosphérique	Possibilité de surtension par impact de foudre sur les bâtiments						A	Depuis le début de l'exploitation, l'installation n'aurait pas été sujette à des effets/conséquences liés à la foudre. Nous restons toutefois à votre disposition pour effectuer l'analyse de risques sur base de la NBN EN 62305
3.00		2, 3, 7	Installation à BT :	Arc Défaut sur un équipement BT Parties devenues actives suite à une défaillance	En situation ordinaire (tableaux fermés) : Lors d'un défaut d'isolement ou de défectuosité d'un équipement, les protections de type différentiel, disjoncteur ou fusible interrompent le courant de défaut ou de court-circuit. À cet effet, les disjoncteurs, fusibles ou différentiels sont placés suivant les règles de l'art et possèdent le pouvoir	Électrocution Électrisation Brûlures Incendie	2	1	1	2	2	A réexaminer en cas de modification aux installations BT. Nous recommandons un test périodique des dispositifs différentiels (par exemple, lors d'un entretien).



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

GEM/17/61467138/00/FR/000

Date : 3/06/2025

FACQ WAUTHIER-BRAINE

Adresse de visite:

Parc Industriel 6
1440 Wauthier-Braine

Agent: Girardo Marc Ag4537

v.4.0		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)	Conséquence/lésion possible	Estimation du risque actuel					Gestion du risque : réflexions / pistes relatives à des mesures de correction possibles (sur le plan matériel, organisationnel et humain); commentaires; recommandations complémentaires
N°	"RGIE"						Gravité	Fréq./durée d'exposition	Probabilité d'occurrence	Possibilité d'éviter ou limiter le dommage	Indice du risque	
4.00	(x)	1, 10	Installation à BT : Tous les tableaux électriques	Parties actives à BT	Lors de manoeuvres des dispositifs de coupure, protection, sectionnement (l'enclenchement/déclenchement de circuits nécessite l'ouverture des portes des tableaux) : l'opérateur est protégé contre les contacts fortuits par des cartas IPXX-B à l'intérieur des tableaux.	Électrocution Électrisation	2	1	1	1	2	Maintenir les cartas de protection en permanence en place (et les replacer après tout travail aux installations). Privilégier l'utilisation de cartas transparents (non inflammables et non hygroscopiques). Sur les cartas non transparents, nous vous conseillons vivement de signaler l'emplacement des parties actives éventuelles (jeux de barres, bornes sous tension,...) et/ou de prévoir un carta complémentaire sur ces dernières (en plus du carta "général"). Repérer les parties du tableau qui restent sous tension après ouverture de son
5.00		3	Installation à BT TGBT - TD Photovoltaïque	Arc	Ouverture d'un sectionneur en charge lors de manoeuvres sur les installations concernées. Note : les manoeuvres sur l'installation électrique ne sont réalisées que par le personnel BA4/BA5 autorisé.	Brûlures Incendie	2	1	1	2	2	Remplacer les sectionneurs par des dispositifs de protection pouvant être ouverts en charge. En attente de modification structurelle, prévoir l'avertissement : "ne pas ouvrir en charge" à proximité des parties d'installation concernées.



FACQ WAUTHIER-BRAINE

Adresse de visite:

Parc Industriel 6
1440 Wauthier-Braine

Agent: Girardo Marc Ag4537

v.4.0		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)	Conséquence/lésion possible	Estimation du risque actuel					Gestion du risque : réflexions / pistes relatives à des mesures de correction possibles (sur le plan matériel, organisationnel et humain); commentaires; recommandations complémentaires
N°	"RGIE"						Gravité	Fréq./durée d'exposition	Probabilité d'occurrence	Possibilité d'éviter ou limiter le dommage	Indice du risque	
6.00	x	11	TD Chaufferie	Dysfonctionnement d'un composant électrique	Dysfonctionnement d'un composant électrique dû à un manque d'entretien ou à l'ancienneté de l'équipement.	Arc Incendie	2	1	1	2	2	Prévoir des procédures de contrôle et d'entretien des équipements. Voir procédures d'entretien, contrôle et maintenance. Dans ce cadre, assurer le maintien de l'état et du degré IP des tableaux électriques, notamment en obturant les entrées non utilisées (presse-étoupes).
7.00	x	10	Installation à BT TD Chaufferie	Plans/Schémas manquants ou absents.	Possibilité de confusion lors de travaux si l'on ne respecte pas complètement les prescriptions du chapitre 9.3 du Livre 1 du RGIE. Le dommage peut être réduit par l'usage d'EPI adaptés (travaux effectués par personnel BA4/BA5).	Electrocution, Electrisation	2	1	2	2	3	Générer les plans/schémas manquants et adapter les plans/schémas à la réalité (schémas/plans électriques, listing d'influences externes,...). Compléter les repérages des circuits manquants. Reprendre clairement l'origine de l'alimentation des tableaux (nom + n° circuit TD amont) sur leur schéma (également conseillé sur leur face avant via repérage). Nous vous invitons à réaliser un schéma simplifié reprenant les interactions entre les différents tableaux électriques de



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

GEM/17/61467138/00/FR/000

Date : 3/06/2025

FACQ WAUTHIER-BRAINE

Adresse de visite:

Parc Industriel 6
1440 Wauthier-Braine

Agent: Girardo Marc Ag4537

v.4.0			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)	Conséquence/lésion possible	Estimation du <i>risque actuel</i>					Gestion du risque : réflexions / pistes relatives à des mesures de correction possibles (sur le plan matériel, organisationnel et humain); commentaires; recommandations complémentaires
N°	"RGIE"	Gravité						Fréq./durée d'exposition	Probabilité d'occurrence	Possibilité d'éviter ou limiter le dommage	Indice du risque		
												S1 S2	
8.00	x	10	Installation à BT	Dossier technique complet non disponible	Choix/installation de matériel électrique n'étant pas adapté aux influences externes (environnement, personnes, bâtiment).	Électrocution, Électrisation, Incendie	2	1	2	2	3	Le dossier technique complet repris à l'annexe II de l'A.R. du 04/12/2012 est à prévoir sur place. Ce dossier doit pouvoir être consulté lors des visites de contrôles électriques périodiques du site et doit comporter notamment : - le plan/listing des influences externes auxquelles est soumise l'installation (signé par exploitant et organisme agréé en charge de sa validation) - les schémas électriques de l'installation - les éventuels schémas d'implantation de l'installation - le listing des éventuels circuits vitaux et ou critiques (signé par exploitant et organisme agréé en charge de sa validation) - les éventuelles notes de calculs - les valeurs des courants de court-circuit prévisibles au droit des tableaux électriques - le liste des travailleurs BA4/BA5 - les différents rapports de contrôles par organisme agréé (examens de conformités, contrôles périodiques, premier contrôle suivant A.R. 04/12/2012,...) - l'analyse des risques de l'A.R. du 04/12/2012	



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

GEM/17/61467138/00/FR/000

Date : 3/06/2025

FACQ WAUTHIER-BRAINE

Adresse de visite:

Parc Industriel 6
1440 Wauthier-Braine

Agent: Girardo Marc Ag4537

v.4.0		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)	Conséquence/lésion possible	Estimation du <i>risque actuel</i>					Gestion du risque : réflexions / pistes relatives à des mesures de correction possibles (sur le plan matériel, organisationnel et humain); commentaires; recommandations complémentaires
N°	"RGIE"						Gravité	Fréq./durée d'exposition	Probabilité d'occurrence	Possibilité d'éviter ou limiter le dommage	Indice du risque	
9.00	(x)	1-12	Pour tous vos tableaux	Défaut sur l'installation non contrôlée avant mise en service	Mauvais fonctionnement des dispositifs de protection,... dû à des erreurs de réalisation non détectées avant mise en service (installations non contrôlées par un organisme agréé avant mise en service)	Electrisation Electrocution Incendie Blessures et dommages divers					A	Prévoir la réception complète des tableaux/installations concernées par un organisme agréé ou rendre disponible leur rapport de réception.
10.00		10	Sur tous vos tableaux	Repérages / données manquantes	Possibilité de confusion lors de travaux si l'on ne respecte pas complètement les prescriptions du chapitre 9.3 du Livre 1 du RGIE.	Electrocution, Electrisation	2	1	2	2	3	Compléter les indications sur les tableaux électriques suivant les prescriptions de la sous-section 3.1.3.3.b du livre 1 du RGIE : Le repérage individuel sur chaque tableau de répartition indique : - le numéro d'identification (Nom du tableau : TGBT, TD,) - la tension d'alimentation (3x230, 3N400, 3x400+PEN, 2x230,.....) - le schéma de mise à la terre du tableau (TT, IT, TN, TN-S, TNC, TNC-S) - le courant de court-circuit présumé maximal au niveau du tableau (en kA) - l'utilisation de la technique de filiation (sous-section 4.4.1.4.) dans le tableau si



Julie Van Luyck
Support Bâtiments