

	LDPBW 08 - SLPPT 08
	Risicoanalyse brand KKE
	Analyse de risques incendie QRE

1. IDENTIFICATION DU POSTE DE - IDENTIFICATIE	
Quartier - Kwartier	: KKE - QRE
Unité - Eenheid	:

2. IDENTIFICATION DU DEMANDEUR – IDENTIFICATIE AANVRAGER	
Quartier - Kwartier	EVERE
Grade / nom – Graad / Naam	LtKol Dirk LAFORCE
Fonction - Functie	Voorzitter BOC 08 – Président CCB 08
N° de téléphone – Tf Nr	9-2400-4682

3. ÉVALUATION EFFECTUEE PAR – EVALUATIE UITGEVOERD DOOR	
SLPPT08 – LDPBW08:	Capt d’Avi Samuël CORNU
TSS INFRA :	Cdt Jean-Marie MAES, Ing
Médecin du travail - Arbeidsgeneesheer	Cdt Med Eric DECOCK

4. OPMERKINGEN EN VISUM PREVENTIEADVISEUR – REMARQUES ET VISA CONSEILLER EN PREVENTION:	
DOCUMENT A REMPLIR ET CONTROLER PAR LE COORDINATEUR PREVENTION INCENDIE DE L’UNITE ET L’ASSISTANT EN PREVENTION.	
	CORNU S. Capt d’Avi SLPPT 08

5. OPMERKINGEN EN VISUM ARBEIDSGENEESHEER – REMARQUES ET VISA MEDECIN DE TRAVAIL	
	Geneesheer Commandant Arbeidsgeneesheer Commandant / Bel Arbeidsgeneeskunde Visamed 341046

6. OPMERKINGEN EN AKKOORD KORPSKOMMANDANT – REMARQUES ET ACCORD CHEF DE CORPS	

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES				
Version – versie	Origineel - Original	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Date / Datum:	07 Mar 16			

	LDPBW 08 - SLPPT 08
	Risicoanalyse brand KKE
	Analyse de risques incendie QRE

WETGEVING

- KB van 28/03/2014 betreffende de brandpreventie op de arbeidsplaatsen.
- KB van 10/10/2012 tot vaststelling van de algemene basiseisen waaraan arbeidsplaatsen moeten beantwoorden.
- KB van 17/06/1997 betreffende de veiligheids- en gezondheidssignalering op het werk.
- KB van 13/03/1998 betreffende de opslag van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare en brandbare vloeistoffen.
- Art 52 van het ARAB.
- Art 341 tot en met 349 van het ARAB.
- KB van 26/03/2003 betreffende het welzijn van de werknemers die door explosieve atmosferen (ATEX) gevaar kunnen lopen.
- Art 104, 105 en 110 van het AREI.

LEGISLATION

- AR du 28/03/2014 **relatif à la prévention de l'incendie sur les lieux de travail.**
- AR du 10/10/2012 **fixant les exigences de base générales auxquelles les lieux de travail doivent répondre.**
- AR du 17/06/1997 **concernant la signalisation de sécurité et de santé au travail**
- AR du 13/03/1998 **relatif au stockage de liquides extrêmement inflammables, facilement inflammables, inflammables et combustibles.**
- Art. 52 du RGPT
- Art 341 à 349 inclus du RGPT
- AR du 26/03/2003 **concernant le bien-être des travailleurs susceptibles d'être exposés aux risques présentés par les atmosphères explosives (ATEX)**
- Art. 104, 105 et 110 du RGIE

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES				
Version – versie	Origineel - Original	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Date / Datum:	07 Mar 16			
			Page 2 sur 26	

RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risque	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risiko evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
1.	Beschrijving van de werksituatie – Description de la situation de travail						
1.1	Type van werkposten in de betreffende MG - types de postes de travail dans les BM concernés	Administratief - administratif Bureautica – bureautique Archiefbeheer – gestion archives Cafeteria – cafétaria Maint – Maint Tech - Tech					
1.2	Classificatie gebouw op basis van hoogte Classification bâtiment sur base de la hauteur	bâtiment hauteur moyenne – middelhoog gebouw)					
1.3	Bouwjaar Année de construction					
2.	Identificatie personeel dat risico loopt – Identification personnel courant du risque						
2.1	Nombre d'employé(e)s - aantal werknemers:	Groot aantal WN en middelhoog gebouw in geval van brand die Evac vereist Grand nombre d'employés dans bâtiment moyen hauteur en cas d'incendie qui nécessite Evac	2	1	40	80	

Brandconsignes met expliciete nadruk op feit dat brandalarm==Evac !
 Consignes incendie avec accent explicite sur le fait que alarme incendie == Evac !
 Veiligheidsbriefing brand – briefing de sécurité incendie
 Geleide Ev Oef – Ex Evac guidé
 Jaarlijkse verplichte Ev Oef – Ex d'Evac obligatoire annuel
 Duidelijke instructies – instructions claires
Check List Evacuatie Incendie (voir fin du document) à imprimer et diffuser au personnel par le Coordinateur Prévention Incendie ou l'Assistant en Prévention

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES		
Version – versie	Original	Erratum 01
Date / Datum:	07 Mar 16	Erratum 02
		Erratum 03


RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risque	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risiko evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
2.2	Pers in nachtbezetting (wacht – COps) – Pers en activiteit pendant la nuit		2	1	15	30	<p>Veiligheidsbriefing brand – briefing de sécurité incendie</p> <p>Geleide Ev Oef – Ex Ev guidé</p> <p>Jaarlijkse verplichte Ev Oef – Ex d'Ev obligatoire annuel</p> <p>Duidelijke instructies – instructions claires</p> <p>Bij nacht elk brandalarm te beschouwen als reël alarm voor Ev</p> <p>Lors de la nuit, considérer chaque (fausse) alarme incendie comme alarme réelle déarrant l'Ev</p> <p>Instructiekaart met aangepaste consignes voor wachtPers permanente en blok 20</p> <p>Fiche d'instruction pour Pers de garde permanente et bloc 20</p>
2.3	Pers met beperkte mobiliteit - Pers avec mobilité réduite	<p>Afwezigheid van een specifieke Ev lift die mag gebruikt worden bij brand.</p> <p>Absence d'un ascenseur spécifiquement Ev qu'on peut utiliser en cas d'incendie</p>	2	1	15	30	<p>Bij voorkeur dit Pers tewerkstellen op het gelijkvloers</p> <p>De préférence affecter ce Pers au rez-de-chaussée</p> <p>Specifieke begeleiding & Mat voor Ev voorzien (draagstel voor Pers met beperkte mobiliteit)</p> <p>Prévoir accompagnement spécifique & Mat pour l'Ev (équipement de transport pour Pers avec mobilité réduite)</p>
2.4	Bezoekers, leveranciers, werken met derden, kinderen van Pers – Visiteurs, fournisseurs, , travaux avec tiers, enfants des employé(e)s		2	1	40	80	<p>Duidelijke instructies afficheren – afficher instructions claires</p> <p>Duidelijke Ev plannen georiënteerd volgens de plaats waar ze zijn bevestigd – plans d'Ev clairs orientés selon l'endroit où ils sont affichés</p>
3.	Identificatie brandgevaaren: ontstekingsbronnen – Identification dangers incendie : sources d'inflammation						

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES

Version – versie	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Original			
Date / Datum:	07 Mar 16		
Page 4 sur 26			



RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risq ue	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risiko evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
3.1	Elektrische bronnen - sources électriques 	<p>Verouderde elektrische installaties met mes smeltveiligheden en automatische zekeringen (bescherming tegen kortsluiting maar ZWAKKE beveiliging tegen overbelasting)</p> <p>gebruik van elektrische verwarmingstoestellen in de winter = grote verbruikers : risico op overbelasting elec circuits.</p> <p>Utilisation d'appareils de chauffage électrique en hiver = grands consommateurs : grand risque de surcharger les circuits électriques</p> <p>Installations électriques vétustes avec fusibles à couteaux et fusibles automatiques (protection contre court-circuit mais protection FAIBLE contre les surcharges)</p> <p>Eventuele uitbreidingen niet gedocumenteerd waardoor conformiteit met AREI niet verzekerd (Bijv. > 8 stopcontacten op een circuit 15A).</p> <p>Extensions éventuelles non documentées par quoi la conformité avec e.a. le RGIE n'est pas garantie (p.ex. > 8 prises de courant sur un</p>	5	1	40	200	<p>Plaatsen nieuwe LS borden in het kader van het grof onderhoud « Electriciteit».</p> <p>Pose de nouveaux tableaux BT dans le cadre du gros entretien "Electricité"</p> <p>Opmaak « Asbuilt plannen » of aanpassing bestaande plannen</p> <p>Réalisation « plans Asbuilt » ou modification plans existants.</p> <p>Vermijden overbelasting (geen gebruik van Elec verwarmingstoestellen, vermijden teveel grote verbruikers op één kring)</p> <p>Eviter surcharges (pas d'utilisation appareils de chauffage Elec, éviter trop de grands consommateurs sur un circuit).</p> <p>RA en herkeuring verouderde LS installaties volgens KB volgens KB 2Jun 08 "minimale voorschriften inzake veiligheid van oude Elec installaties"</p> <p>AR en remise en service installations BT vétustes selon AR 02 Jun 08 « prescriptions minimales relatif à la sécurité des vieilles installations électriques »</p> <p>IRT analyse LS borden</p> <p>Analyse IRT tableaux BT</p> <p>IDS arbeidsmiddelen (bij Elec Mat focus op aantal verbruikers op één circuit)"</p> <p>MES moyens de travail (chez Elec Mat accent sur nombre de consommateurs sur un circuit)</p> <p>Deuren Tech lokalen Rf=1Hr</p>

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES

Version – versie	Original	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Date / Datum:	07 Mar 16			

RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risque	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risico evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
	 	<p>circuit 15A).</p> <p>Technische lokalen LS borden gebruikt als stockage lokalen (aanwezigheid brandbare Mat).</p> <p>Locaux techniques tableaux BT utilisés comme locaux de stockage (présence Mat combustibles)</p> <p>Uiteinden geleiders niet afgeschermd (loshangende kabels onder spanning?)</p> <p>Bouts conducteurs pas protégés (câbles relâchés sous tension?)</p> <p>Risico op brand door Joule-effect (verlengkabels op haspels, veel Multi stekkers)</p> <p>Risque d'incendie par effet Joule (câbles rallonges sur enrôleurs, utilisation de beaucoup de multiprises)</p> <p>Isolatie LS bekabeling niet F2 / F3 (brandvertragend / brandbestendig – PVC isolatie heeft dichte rook tgv</p>					<p>Portes locaux Tech Rf=1Hr</p> <p>Leegmaken en afsluiten technische lokalen (sleutel beschikbaar bij onthaal blok 1)</p> <p>Vidange locaux techniques et fermeture locaux technique (clé disponible auprès accueil bloc 1)</p> <p>Geleiders spanningsloos maken en met draadhuizen uiteinden beschermen</p> <p>Mettre les conducteurs hors tension et protéger les bouts avec des presse-étoupes</p> <p>Risico's op Joule-effect opsporen en risico's elimineren (o.a. IRT inspectie LS borden, vermijden opgerolde verlengkabels, cascade van multistekkers,....)</p> <p>Repérer les risques sur effet Joule et éliminer les risques (e.a. inspection IRT tableaux BT, éviter rallonges enroulées, cascade de multiprises,....)</p> <p>Door verminderde opaciteit nadruk op Ev. ALARM = Ev</p>

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES

Version – versie	Original	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Date / Datum:	07 Mar 16			
Page 6 sur 26				


RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risque	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risiko evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
		<p>aanwezigheid halogenen)</p> <p>Isolation câblage BT pas F2 / F3 (retardeur au feu / résistance au feu – isolation PVC donne une fumée épaisse suite à la présence d'halogènes)</p> <p>Geen RA uitgevoerd volgens KB 2Jun 08 "minimale voorschriften inzake veiligheid van oude Elec installaties". Onmogelijkheid deze RA uit te voeren wegens onbeschikbaarheid up-to-date "Asbuilt" plannen, berekeningen,....</p> <p>Pas de AR effectué selon AR 02 Jun 08 « prescriptions minimales relatives à la sécurité des vieilles installations électriques ».</p> <p>Impossibilité d'effectuer l'AR par indisponibilité de plans Asbuilt à jour, calculs,...</p> <p>Geen vijfjaarlijkse keuring van de LS installaties</p> <p>Pas de contrôle technique quinquennal des installations BT</p> <p>Impossibilité d'effectuer l'AR par indisponibilité de plans Asbuilt à jour.</p>					<p>Du fait de l'opacité fortement réduite, mettre l'accent sur Ev ALARME= Ev</p> <p>Nagaan of originele plannen aanbesteding, ééndraadschema's, "Asbuilt" plannen aannemer beschikbaar zijn bij 1RCI</p> <p>Vérifier si plans originaux de l'adjudication, schémas unifilaires, plans « Asbuilt » adjudicataire sont disponibles auprès du 1CRI.</p> <p>Inventarisatie LS schakelborden en keuring EDTC aanvragen via contract «keuringen», beheerd door MR C&I-I/S/T</p> <p>Inventorisation tableaux BT et demander contrôle technique par un SECT via le contrat « contrôles techniques » géré par MR C&I-I/S/T</p>

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES

Version – versie	Original	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Date / Datum:	07 Mar 16			

RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° ris ue	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risiko evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
3.2	Thermische ontstekingsbronnen (gloeilampen, "hot surfaces" printers & plotters, keukentoeestellen, elektrische verwarmingstoestellen) Sources d'inflammation thermiques (lampes à incandescence, hot surfaces printers & plotters, appareils de cuisine, appareils électriques de chauffage) 	Ontbrekende equipotentialverbindingen Liaisons équipotentiels non réalisées Gebrek aan verluchting en afvoer warmte Manque d'aération et évacuation chaleur Gebruik elektrische verwarmingstoestellen, soms in slechte staat wegens koudebruggen, dichtingen ramen kapot, ... utilisation appareils de chauffage électrique souvent en mauvais état suite aux ponts thermiques, joints fenêtres usés.... Ventilatioeroosters arbeidsmiddelen geobstrueerd Grilles de ventilation des moyens de travail obstruées. Aanwezigheid kitchenets Présence kitchenets Ontbrekende equipotentialverbindingen Liaisons équipotentiels non réalisées	3	1	40	120	«Hot surfaces» niet in contact met brandbaar Mat « Hot surfaces » pas en contact avec du Mat combustibles IDS arbeidsmiddelen (bij CE Mat focus op omgevingsvoorwaarden) – ventilatioeroosters en –opening vrijlaten. MES moyens de travail (chez CE Mat accent sur conditions environnementales) – grilles et baies de ventilation laisser libres. De ramen vervangen en de koudebruggen elimineren. Remplacer les fenêtres et éliminer les ponts thermiques. Ventilatioeroosters vrijhouden Grilles de ventilation garder libre
3.3	Atmosferische ontladingen (bliksem) Décharges atmosphériques (foudre)	Slechte staat bliksemafleiderinstallatie (onderbrekingen in elektrolytische verbinding, ...) Mauvais état installation paratonnerre (interruptions dans	1	1	40	40	Periodieke Ctl bliksemafleiderinstallatie (visuele controle, meten R ₁ , meten elektrolytische verbindingen) Ctl périodique système paratonnerre (contrôle visuel, mesurage R, mesurage liaisons

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES

Version – versie	Original	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Date / Datum:	07 Mar 16			

RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risique	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risico evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
3.4	Open vlammen – flammes nues	liens électrolytes) Ontbrekende equipotentiaalverbindingen Liaisons équipotentiels non réalisées Roken, Laswerken, roofingbrandwerken Fumer, travaux de soudage, travaux de pose «roofing»	1	1	40	40	électrolytes) Opvragen Ctl rapporten bij Dalkia (zie bestek MRMP-I/S/U&TO) Demander rapports de Ctl chez Dalkia (voir CSC MRMP-I/S/U&TO) Rookverbod in de blok Interdiction de fumer dans le bloc Vuurvergunning (verbod op verwarmen gasflessen met snijbranders bij roofingwerken) Permission feu (interdiction de chauffer les bouteilles à gaz au chalumeau).
4.	Identificatie brandgevaaren: brandstoffen – Identification dangers incendie : combustibles						
4.1	Technische lokalen - locaux techniques Vloeibare brandstoffen (stookplaats) - stookolie - combustibles liquides (chaufferie) - mazout	Stookolie (P3 product vlammpunt > 55°C) Gasoil (produit P3 point d'éclair > 55°C) Hoeveelheid stookolie (brandstofagtank bij de stookketels) - quantité stockage mazout (réservoir à mazout non enfoui auprès des chaudières) Calorisch P: 3x3500KW (Milieuregeling BHG van kracht) P calorique: 3x3500KW (Législation milieu BRC d'application)	1	1	40	40	Ventiliatie stookplaats – ventilation chaufferie Branddetectie in stookplaats – détection incendie chaufferie Rf deuren (1hr) en wanden (2hr) stookplaats – Rf portes (1hr) et parois (2hr) chaufferie Verlichting – noodverlichting – éclairage – éclairage de secours

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES		
Version – versie	Original	Erratum 01
Date / Datum:	07 Mar 16	Erratum 02
		Erratum 03
Page 9 sur 26		

RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risque	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risico evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
		<p>Geen brandblussers met thermische zekering voorzien boven branders Pas d'extincteurs avec fusible thermique prévus au niveau des brûleurs Geen automatisch uitschakelen brandstofpompen en branders bij lekdetectie of bij detectie brand Pas de système de mise hors tension des pompes à carburants et des brûleurs en cas de fuite ou en cas de détection incendie. Geen opvangbakken bij lek Pas de bacs à rétention en cas de fuite</p> <p>Snelle toegang niet mogelijk gezien enkel Dalkia de sleutel heeft. Impossibilité d'accès rapide du fait que seulement Dalkia dispose de la clé.</p>					<p>Plaatsen van automatische brandblussers boven de branders (<i>prestation Dalkia binnen contract UTO</i>) Pose d'extincteurs automatiques au-dessus des brûleurs (<i>prestation Dalkia dans le cadre du contrat EET</i>)</p> <p>Automatisch uitschakelen van HVAC systemen (plaatsen van minimumspanningsspoel op hoofdschakelaars LS borden HVAC en commandosignaal afkomstig van branddetectiecentrale (<i>prestatie op contract grof onderhoud Elec</i>) Couper les systèmes HVAC (installation d'une bobine à tension minimale sur interrupteurs généraux des tableaux BT HVAC avec signal de commande provenant de la centrale de détection incendie (<i>prestation sur contrat gros entretien Elec.</i>)</p> <p>Twee sleutels bijmaken en de sleutel ter beschikking stellen bij het wachtklokaal blok 20 (TODO vraag stellen aan Dalkia voor bekomen EA 2 bijkomende sleutels HS cabine en stookplaats) Faire deux doubles de clé et mettre la clé dans le cleftier au corps de garde bloc 20 (TODO poser la question à Dalkia pour obtenir EA 2 clés supplémentaires cabine HT et chaufferie)</p>

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES

Version – versie	Original	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Date / Datum:	07 Mar 16			

RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risique	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risiko evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
4.2	Karton, papier en verpakkingsmaterialen Carton, papier et matériaux d'emballage	Technische lokalen LS borden gebruikt als stockage lokalen (aanwezigheid brandbare Mat). Locaux techniques tableaux BT utilisés comme locaux de stockage (présence Mat combustibles) Oude archieven gestockeerd impliceren grote brandlast [MJ/Kg] Vieilles archives stockées impliquent une charge incendie [MJ/kg]	2	1	40	80	Verwijderen brandbare Mat uit de Tech lokalen Enlever les Mat combustibles des locaux Tech Toegang tot technische lokalen afsluiten Accès aux locaux techniques à fermer Gemakkelijke toegang tot technische lokalen in geval van calamiteiten tijdens en na de DstHr Accès facile aux locaux techniques en cas de calamités et en dehors les Hrs de Sv
5.	Risiko's verbonden aan de infrastructuur en viabiliteiten – passieve bescherming – Risques liés à l'infrastructure et viabilités- protection passive						
5.1	stookplaats - chaufferie	Rf deuren (1hr) en wanden (2hr) stookplaats – Rf portes (1hr) et parois (2hr) chaufferie Dichtheid compartimentering – étanchéité compartimentage Periodiek onderhoud ketels, branders en schoorstenen – entretien périodique chaudières, brûleurs et cheminées Metingen emissie-eisen Mesurage exigences d'émissions Verwarmingsaudit (installatie > 15 jaar) Audit de chauffage (installation > 15 ans)	2	1	40	80	Rf deur controleren (Benor/ATG labels). Rf wanden nagaan op plan Asbuilt of op basis van samenstelling wand. Contrôle Rf des portes (labels Benor/ATG). Vérification Rf parois sur plans Asbuilt ou sur base de la constitution de la paroi 3 Juni 2010 - Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de voor de verwarmingssystemen van gebouwen geldende EPB-eisen bij hun installatie en tijdens hun uitbatingsperiode Onderhoud: vegen schoorsteen, reinigen ketel, regeling brander, Ctl kwaliteit verbranding) Emissies: rookindex, CO ₂ , CO, O ₂ , verbrandingsrendement

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES

Version – versie	Original	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Date / Datum:	07 Mar 16			


RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risque	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentiele risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risico evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)	
			P/W	E/B	G/E	R/R		
5.2	<p>Compartimentering technische kokers en dragende structuren</p> <p>Compartimentage gaines techniques et structures portantes.</p>	<p>Compartimentering verticale technische kokers :</p> <p>Rf gerealiseerd met panelen. Op sommige plaatsen zijn panelen (houtplaat met amosiet asbest plaat) gedemonteerd of beschadigd</p> <p>Gaines verticales techniques:</p> <p>Rf réalisé avec des panneaux. A certains endroits les panneaux (Plaque en bois avec plaque amosite amiante montée dessus)</p> <p>Doorvoeringen in wanden: doorvoeringen kabels en luchtkanalen –</p> <p>Pénétrations dans murs passages</p>		3	1	40	120	<p>Trek schoorsteen: > 5 Pa</p> <p>In orde stellen tekortkomingen binnen contract UTO en binnen de termijnen opgelegd door de milieuwetgeving</p> <p>3 Juin 2010. - Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif aux exigences PEB applicables aux systèmes de chauffage pour le bâtiment lors de leur installation et pendant leur exploitation</p> <p>Entretien annuel: brossage cheminée, nettoyage chaudière, réglage brûleur, Cti qualité combustion</p> <p>Emissions: indice de fumées, CO2, CO, O2, rendement de combustion</p> <p>Vent coulis cheminée: > 5 Pa</p> <p>Mettre en ordre les manquements dans le cadre du contrat EET et dans les délais stipulés dans la législation environnement</p> <p>Reparatie met niet asbesthoudende paneelwanden Rf = 1Hr volgens NBN S21-202</p> <p>Deuren toegang tot technische lokalen Rf= 1Hr</p> <p>Réparation avec parois de panneau Rf = 1 Hr selon NBN S21-202</p> <p>Portes accès aux locaux techniques Rf= 1Hr</p> <p>Gebruik brandwerende afdichtingen en moffen (kabelbanen en buizen), Brandvertragend mastiek, brandwerende mortel (kabels, naden en kieren) (EN 1366-3)</p> <p>Utilisation joints et manchons résistants au feu (chemins de câbles et tuyaux), masticque flamme retardant, mortier flamme résistant (câbles, fentes, joints) (EN 1366-3)</p>

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES

Version – versie	Original	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Date / Datum:	07 Mar 16			


RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risique	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risiko evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
		câbles et conduites. Brandkleppen in luchtkanalen: bediend via branddetectie of thermische zekeringen? - Clapets coupe-feu dans conduites: commandés via la détection incendie commandés par détection incendie ou fusibles thermiques?					Specifieke veiligheidsronddgang voor inventarisatie onderbrekingen, niet dichtgemaakte doorvoeringen en boringen (dimensies) in de compartimentering en bepaling Mat behoefte en werklust (wat boven de valse plafonds?) Tour de sécurité spécifique pour inventarisation pénétrations, passages et percements pas fermés (dimensions) dans les compartimentages et détermination besoin Mat et charge de travail (quid au-dessus des faux-plafonds?)
5.3	Geblokkeerde / niet-volledig sluitende brandwerende deuren Portes coupe-feu bloquées / qui ne se ferment pas de manière étanche	Brandwerende deur geblokkeerd met een spie Porte coupe-feu bloquée avec une cheville	3	1	40	120	Wegnemen van de spieën Enlèvement des chevilles Vaststelling niet of slecht sluitende deuren bij Ev Oef en overmaken Sit aan MatBeh MRC&I-I/D of contractant UTO voor correctieve maatregelen. Détermination portes coupe-feu qui ne se ferme pas / insuffisamment lors des Ex Ev et transfert Sit au GestMat MR C&I-I/D ou contractant EET pour mesures correctives.

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES

Version – versie	Erratum 01		Erratum 02		Erratum 03
Date / Datum:	Original				
	07 Mar 16				
Page 13 sur 26					


RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risique	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risico evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
6.	Risico's verbonden aan de betrouwbaarheid van de actieve bescherming – Risques liés à la fiabilité des systèmes actives						
6.1	Bediening brandwerende deuren Commande portes coupe-feu 	Kapotte electromagneten Electro-aimants défectueux Magneten lossen deurbladen niet Electro-aimants ne libèrent pas les vantaux. Mechanische scharniersysteem defect en deurbladen niet volgens goede sequentie (kieren en bijgevolg geen Rf compartimentering) Système de charnières mécanique ne ferment pas les vantaux dans la bonne séquence (fentes en par conséquent pas une bonne fermeture) Brandwerende deuren sluiten niet volledig (schuren ./ blokkeren over vloer) Portes coupe-feu ne ferment pas complètement (glissant ./ bloquant au niveau du sol)	3	1	40	120	In orde stellen tekortkomingen binnen contract UTO door Dalkia Mettre en ordre les manquements dans le cadre du contrat EET par Dalkia Testen en opsporen anomalieën actieve systemen integreren binnen Ev Oef Tests et repérages anomalies systèmes actives à intégrer dans Ex Ev
6.2	Binnenalarmen – buitenalarmen – visuele signalen Sirènes intérieures – alarmes extérieures – signaux visuels	Aantal akoestische alarmen binnen werken niet Certaines alarmes acoustiques à l'intérieur ne fonctionnent pas akoestisch niveau buitensirenes onvoldoende Niveaux acoustiques alarmes	3	1	40	120	In orde stellen tekortkomingen binnen contract UTO door Dalkia Mettre en ordre les manquements dans le cadre du contrat EET par Dalkia Testen en opsporen anomalieën actieve systemen integreren binnen Ev Oef (zie

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES

Version – versie	Original	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Date / Datum:	07 Mar 16			
Page 14 sur 26				

RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risq ue	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risiko evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
6.3	<p>Branddetectiecentrale – centrale de détection incendie</p> 	<p>extérieures insuffisants Visueel alarm blijft "actief" zelfs na resetten en herwapenen branddetectiecentrale Alarme visuelle reste "active" même après réarmement de la centrale de détection incendie</p> <p>Geen automatische Tx via Tf kiezer naar wachtlokaal Pas de Tx automatique du répéteur Tf vers corps de garde Het ontbreken van handleidingen werking en onderhoud Manque le manuel de fonctionnement et entretien Het ontbreken van (up-to-date) asbuilplannen met de juiste inplanting van de viabiliteiten (detectoren in ambiënte omgeving, liftkokers, technische kokers, valse vloeren en plafonds) Manque plans asbuilt (up to date) avec implantation exacte des viabilités (détecteurs en environnement ambiant, gaines ascenseurs, gaines techniques, faux planchers et faux plafonds) Het ontbreken van een fiche "richtlijnen gebruiker" voor storingen, brand, uitschakelen alarm en herwapenen centrale Manque d'une fiche "directives</p>	4	1	40	160	<p>checklist Ev Oef op intranetsite LDPBW08) Tests et repérages anomalies systèmes à intégrer dans Ex Ev</p> <p>In orde stellen tekortkomingen binnen contract UTO door Dalkia conform aan NBN S21-100 Mettre en ordre les manquements dans le cadre du contrat EET par Dalkia conforme à la NBN S21-100</p> <p>In orde stellen tekortkomingen binnen geplande Infra werken Remise en ordre manquement dans le cadre de travaux Infra planifiés.</p>

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES

Version – versie	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Original			
Date / Datum:	07 Mar 16		


RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risique	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risico evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
		<p>utilisateurs pour pannes, incendie, arrêt alarmes et réarmement centrale</p> <p>Het ontbreken van een register voor periodiek nazicht</p> <p>Manque d'un registre de contrôle périodique</p> <p>Signalisation (fotoluminescent pictogram) en bereikbaarheid brandmelders</p> <p>Signalisation (pictogramme photo-luminescent) et accessibilité des boutons-poussoirs incendie</p> <p>Het ontbreken van de PV van indienststelling</p> <p>Manque du PV de mise en service</p> <p>Quid détecteurs op branddetectiecentrale Cops (zie foto)?</p> <p>Quid détecteurs sur boucles centrale de détection Cops (voir photo)?</p>					
7.		Risico's die de werknemers lopen bij de Ev – Risques que les employés courent lors de l'Ev					
7.1	Noodverlichting – éclairage de secours	<p>Ontbreken noodverlichting in de meeste gangen</p> <p>Manque éclairage de secours dans la plupart des couloirs</p> <p>Te weinig noodverlichting in de trappenhallen (verlichtingssterkte moet ter hoogte van de grond tenminste 0,5 lx (lux) bedragen, 1 lx op de as van de vluchtweg en 5 lx</p>	4	1	40	160	<p>Installatie noodverlichting in gangen volgens norm EN 1838 (Min. autonomie 1 Hr, verlichtingsniveaus,...) (opmerking : noodverlichting gelijk uit het contract UTO)</p> <p>Installation éclairage de secours dans les couloirs selon EN1838 (autonomie Min 1 Hr, niveaux d'éclairage,...) (Rem : éclairage de secours n'est plus retenu dans le contrat EET)</p> <p>Op norm brengen noodverlichting in</p>

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES

Version – versie	Original	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Date / Datum:	07 Mar 16			

RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risique	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentiele risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risico evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
7.2	Rookontwikkeling – développement de fumées	op de gevaarlijke plaatsen). Trop peu d'éclairage de secours dans les cages escalier (niveau d'éclairage au niveau du sol de 0.5 lx (lux) minimum, 1 lx sur l'axe du chemin d'Ev et 5 lx sur les endroits dangereux).	4	1	40	160	trappenhallen. Mettre à la norme éclairage de secours dans les cages escalier. fotoluminescente pictogrammen in de gangen en trappenhallen (totale behoefte uitgedrukt aan MatBeh MRC&I-I/S/A) Pictogrammes photoluminescents dans les couloirs et cages escaliers (besoin global exprimé au GestMat MRC&I-I/S/A).
7.3	Hin op de Ev wegen – Obs sur les chemins d'Ev 	Grote aanwezigheid van kunststoffen, plastic, kabels met PVC isolatie... creëert een dichte rook (aanwezigheid halogenen) Grande présence de matières synthétiques, plastiques, câbles avec isolation PVC créent une fumée noire et étanche (présence halogènes) Hin op de Ev wegen Obs sur les chemins d'Ev	3	1	40	120	fotoluminescente pijlen in de gangen en trappenhallen ter hoogte van de plinten of op de vloer (rook stijgt op) Flèches photoluminescentes dans les couloirs et cages escaliers (fumées montent) Hin verwijderen (overtollig meubilair afvoeren naar S4 Bn HK KKE) Enlever Obs (meubilair superfluo à évacuer vers S4 Bn QG QRE)

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES

Version – versie	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Original			
Date / Datum:	07 Mar 16		


RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risique	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risiko evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
7.4	Winterse toestanden – Situations hivernales	IJzelvorming op de nood Ev buitentrappen Formation de verglas sur les escaliers d'Ev d'urgence extérieur	3	1	40	120	Levering en plaatsen van zoutbakken ter hoogte van de Ev nooduitgangen van elk verdiep zonder dat ze een Hin vormen Fourniture et pose de bacs à sel au niveau des sorties de secours Ev au niveau de chaque étage sans qu'ils forment un obstacle.
7.5	Ev plannen - Plans Ev	Ev plannen niet duidelijk, ontbrekend, te klein en niet georiënteerd volgens de plaats waar ze zijn geafficheerd – Plans Ev pas clairs, manquants, trop petit et pas orientés selon l'endroit où ils sont affichés	2	1	40	80	Ev plannen formaat A0 georiënteerd volgens plaats waar ze worden geafficheerd. Plans d'Ev format A0 orientés selon l'endroit où ils sont affichés.
7.6	Instructies – Instructions	Onduidelijke instructies – instructions pas claires	2	1	40	80	Duidelijke instructies Ev hernemen op Ev plannen: alarm = Ev ! Instructions claires Ev à reprendre sur plans Ev: alarme = Ev !
7.7	Ev Plg – Eq d'Ev	Nominatieve aanduiding (5 per compartiment) – désignation nominative (5 par compartiment)	2	1	40	80	Vmg voor Ev Plg Fmn Equipés d'Ev Instructies voor horizontale en verticale Ev voor Ev Plg – instructions pour Ev horizontale et verticale pour Eq Duidelijke instructiefiche voor Ev Plg Fiche d'instruction claire pour Eq Ev. Fluo EVAC werden voorzien (OK) – fluo EVAC sont prévus (OK) Magnetische plaatjes Ev (OK) - plaques magnétiques Ev (OK)

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES

Version – versie	Original	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Date / Datum:	07 Mar 16			


RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risique	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risico evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
7.8	Verzamel zones – zones de rassemblement	Geen borden 360° Vz zones op paal geplaatst in de nabijheid van blok 1 (EA 03 in stock bij infra +bijkomende behoefte uitgedrukt aan MatBeh) Pas de panneaux 360° zones de rassemblement sur poteaux installés à proximité du bloc	2	1	3	6	 Een verzamelzone voorzien per verdiep op afstand zodat hulpdiensten zonder hinder kunnen tussenkomen Prévoir une zone de rassemblement (par étage) à distance pour que les services de secours puissent intervenir sans obstruction Voorstel zie plan in Bijl B Proposition voir plan en Ann B Lanceren WFLOG voor installatie Lancement WFLOG pour installation Geleide Ev Oef – Ex Ev guidé Jaarlijkse Ev Oef – Ex d'Ev annuel Check List Evacuation Incendie (voir fin du document) à imprimer et diffuser au personnel par le Coordonateur Prévention Incendie ou l'Assistant en Prévention
7.9	Ev Oef – Ex Ev	Datum - Date :	4	1	40	160	
8.	Risico's m.b.t. de brandbestrijding – Risques relatifs à la lutte contre l'incendie						
8.1	Brandblussers – extincteurs Poeder ABC 6Kg – CO2 5Kg – poudre ABC 6Kg – CO2: 5 Kg 1 per 150m² - 1 par 150m²	Brandblussers jaarlijks gecontroleerd (contract SOMATI) Extincteurs annuellement contrôlés (contract SOMATI) Brandblussers in technische lokalen	2	1	15	30	Inventarisatie brandblussers in technische lokalen + keuringen Inventaire extincteurs dans locaux techniques + contrôles techniques Duidelijke instructies : waag indien mogelijk

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES

Version – versie	Original	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Date / Datum:	07 Mar 16			

RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risique	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risico evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
1	per technisch lokaal – 1 par local technique	NIER gekeurd Extincteurs dans locaux techniques PAS contrôlés					één bluspoging Instructions claires: essayez si possible maximalement un tentative d'extinction
8.2	Binnenhydranten – hydrants intérieurs 	Hydrant onbereikbaar Hydrant pas accessible Plaats hydrant niet altijd zichtbaar aangeduid – emplacement hydrant pas toujours visiblement signalé Terug in orde gesteld door Somati maar druktest niet uitgevoerd – Remise en état par Somati mais essai de pression pas effectué Geen open contract voor jaarlijkse CtI Pas de contrat ouvert pour contrôle annuel Onvoldoende druk ? - pression insuffisante? Pompen defect? – pompes défectueuses?	3	1	15	45	Ostakels voor hydrantenkasten verwijderen Enlever obstacles devant les armoires hydrants Fotoluminescent pictogram voldoende groot en zichtbaar Pictogramme photo luminescent suffisamment grand et visible Controle druk op hydrantennet door testen hydrant Contrôle pression sur réseau hydrant pour tester hydrant
8.3	Buitenhydranten – hydrants extérieurs	Buitenhydrantenkasten voorzien ? Armoires hydrants extérieurs prévus ?	3	1	3	9	
8.4	Aanduiding, Vmg en uitrusting 1ste interventie Plg – Désignation, Fmn et équipement Eq 1ère intervention		5	1	15	75	Aanduiding domestic fire fighters niveau 2 (4 per compartiment) en vorming voorzien zoals vastgelegd met specifieke procedure DGHR- SPS-FMNSPC-003

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES

Version – versie	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Original			
Date / Datum:	07 Mar 16		

RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risi ue	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risico evaluatie (R=W*B*E)				R/R	Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R		
9.							Désignation domestic fire fighters niveau 2 (4 par compartiment) et prévoir la formation comme determine dans la procédure spécifique DGHR-SPS-FMNSPC-003 Rode fluo te voorzien (vlamvertragend met lange mouwen) met opschrift FIRE. Uitdrukking behoeft voor het ganse kwartier verzamelen en overmaken aan MatBeh MRSys-S/E/P. Fluo rouge à prévoir (flamme retardeur feu – manches longues) avec sigle FIRE – Exprimer besoin global pour tout le quartier récolter et transmettre au GestMat MRSys-S/E/P. Duidelijke instructiefiche voor 1 ^{ste} interventiePig Fiche d'instruction claire pour Eq 1 ^{ère} intervention	
Risico's m.b.t. de brandbestrijding – Risques relatifs à la lutte contre l'incendie								
9.1	Verbanddozen – boîtes de secours	EA 01 Sch 051 voorzien per verdiep EA 01 Sch 051 prévu par étage	3	1	7	21	Drukkejaanvraag registratiefiches eerste zorgen (gelanceerd). Demande d'impression fiches de registration 1ers soins (lancée).	
9.1	Verzorgingslokaal – local premiers soins	3	1	7	21	Inventarisatie brandblussers in technische lokalen + keuringen Inventaire extincteurs dans locaux techniques + contrôles techniques	
9.2	Hulpverleners – secouristes	Gevormd door CCMed of via OFO Formé par CCMed ou par IFA	3	1	7	21	Nieuwe vormingen aanvragen via DGHR geveende erkende vormingsinstellingen. Demande de nouvelles formations via DGHR, données par des centres de formation agréés.	

VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES

Version – versie	Original	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Date / Datum:	07 Mar 16			

RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES

N° risque	ANALYSE DE RISQUES INCENDIE RISICOANALYSE BRAND	Risques potentiels Potentielle risico's Observations / Waarnemingen Info Conclusions / Vaststellingen	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risico evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen (Remarques) (Opmerkingen)
			P/W	E/B	G/E	R/R	
							Opvolging jaarlijkse / driejaarlijkse bijkomende vormingen voor gevormde hulpverleners Suivi recyclages annuels Duidelijke instructiefiche voor hulpverleners Fiche d'instruction claire pour secouristes



VERSIONS DES ÉDITIONS – VERSIE VAN DE EDITIES			
Version – versie	Original	Erratum 01	Erratum 02
Date / Datum:	07 Mar 16		Erratum 03
			Page 22 sur 26

Risques – risico's

Grille simplifiée d'évaluation – eenvoudig evaluatierooster

Probabilité - waarschijnlijkheid	P/W	Fréquence d'exposition - blootstellingsfrequentie	E/B
Virtuellement possible Virtueel mogelijk	0,1	Uitzonderlijk Exceptionnelle	0,5
Pratiquement impossible Praktisch onmogelijk	0,2	Enkele malen per jaar Quelques fois par an	1
Concevable mais improbable Beschouwbaar maar zeer onwaarschijnlijk	0,5	Maandelijks Mensuellement	2
Possible mais seulement à la limite Alleen mogelijk op lange termijn	1	Occasionnel of wekelijks Occasionnelle ou hebdomadairement	3
Inhabituel mais possible Ongewoon maar mogelijk	3	Dagelijks Quotidiennement	6
Peut se produire Goed mogelijk	6	Voortdurend Continuement	10
Pouvant être attendu Kan verwacht worden, bijna zeker	10		
Gravité - ernst	G/E	Situation à risque - risicosituatie	R
Cas limite (accident mineur ne nécessitant que des premiers soins) Betekenisvol (eerste hulp kan nodig zijn)	1	Heel beperkt risico Risque très limité	< 20
Important (incapacité de travail temporaire) Belangrijk (werkongeschiktheid)	3	Aandacht nodig Requiert une attention particulière	20 à 70
Grave (lésions) Aanzienlijk (ernstige verwonding)	7	Risico verminderen Réduire le risque	70 à 200
Très grave (lésions graves irréversibles voire mortelles) Zeer ernstig (zware verwonding of dood)	15	Risque onmiddellijk verminderen Réduire immédiatement le risque	200 à 400
Désastre (plusieurs cas mortels) Ramp (verschillende doden)	40	Stop werkzaamheden Arrêter les travaux	> 400
Catastrophe (nombreux mortels) Catastrofaal (vele doden)	100		










Annexe 1 : Checklist Evacuation Incendie



Numéros d'urgence
Corps de garde : 4681
Offr au courant: 0475/44.34.51
Secours : 112
SLPPT 08 : 4284 of 3692
AMT : 6180







Evacuation Incendie – Checklist

1. Alerte / ordre à l'évacuation → EVACUATION
2. Restez calme, pensez à votre sécurité
3. Arrêtez les travaux, fermez les fenêtres, quittez le local, fermez la porte
4. Mettez la plaque magnétique "EVAC" sur le chambranle avec le côté vert visible
5. Aidez les collègues à mobilité réduite





Evacuation Incendie – Checklist

6. Secouristes : si possible, récupérez la boîte de secours
7. N'utilisez jamais l'ascenseur
8. Utilisez les sorties / sorties de secours sur base des instructions des membres des Eq d'Evac à reconnaître à leur veste fluo "EVAC"
9. Laissez vous guider par les pictogrammes photoluminescents ou les flèches photoluminescentes au niveau des plinthes (fumées montent)
10. En cas de formation de fumées épaisses, déplacez-vous à proximité du sol (protection contre la chaleur / la toxicité / invisibilité)
11. Si chemin d'Evac est obstrué, prenez un autre chemin de sortie
12. Allez vers la zone de rassemblement du bâtiment
13. Ne jamais retourner sans autorisation





Bijlage 1 : Checklist Brand Evacuatie






Noodnummers

Wachtlokaal: 4681
Offr op de hoogte : 0475/44.34.51
Noodroep : 112
LDPBW 08 : 4284 of 3692
AMT : 6180



Brand Evacuatie – Checklist




1. Alarm / bevel tot evacuatie → EVACUATIE
2. Blijf kalm, denk aan uw eigen veiligheid
3. Stop de werken, sluit de vensters, verlaat het lokaal, doe de deur dicht
4. Plaats het plaatje "EVAC" op de deurlijst op de kant "groen"
5. Help de collega's met beperkte mobiliteit (draagstoel)



Brand Evacuatie – Checklist



6. Hulpverleners: indien mogelijk, recupereer de Sch 051
7. Gebruik nooit de lift (geen brandlift)
8. Gebruik de uitgangen / nooduitgangen op basis van instructies van de leden van de Ev Plg herkenbaar aan de gele fluojas "EVAC"
9. Laat u leiden door de (fotoluminescente) pictogrammen of de fotoluminescente pijlen ter hoogte van de plinten (rook stijgt)
10. Indien dichte rook, verplaats u in de omgeving van de vloer (bescherming tegen warmte / toxiciteit / onzichtbaarheid)
11. Indien Ev weg geblokkeerd, neem een andere Ev uitgang
12. Ga naar de Vz zone van het blok
13. Keer nooit terug zonder toestemming



Kw Koningin Elisabeth Qu Reine Elisabeth

