

**LDPBW 08 – AMT EVERE - SLPPT 08 – AMT EVERE****Kwartiergroep Evere  
Groupement Quartier Evere****Taak risicoanalyse verhuis ACOS WB en DG HR van KKA naar KKE  
(blokken 4 B en D)  
Analyse de risques relative au déménagement EM Défense QRA et QRE****1. IDENTIFICATIE VAN DE KWARTIER(GROEP) – IDENTIFICATION DU (GROUPEMENT) QUARTIER :**

Kwartiergroep – groupement quartier : KwGp 08 EVERE – Gp Qu 08 EVERE  
Kwartier - Quartier : Kwartier Koningin Elisabeth – Quartier Reine Elisabeth  
Blok - Bloc : 4 (B, C et D) et 11

**2. EVALUATIE UITGEVOERD DOOR – EVALUATION EFFECTUEE PAR :**

LDPBW08 – SLPPT08 : Capitaine d'Aviation Samuël CORNU  
LDPBW08 – SLPPT08 : 1SgtChef Housene CHOUBANE

**3. SAMENVATTING RISICO'S – RESUME RISQUES:**

Brandpreventie Prévention incendie	<input checked="" type="checkbox"/>	Eclairage Verlichting	<input type="checkbox"/>
Fysische belasting – Hanteren van de lasten Charge physique – Port de charges lourdes	<input checked="" type="checkbox"/>	Aanwezigheid stof en vuil Présence poussière et insalubrités	<input type="checkbox"/>
Arbeidsplaatsen – Lieux de travail	<input type="checkbox"/>	Andere (milieu, gevaar veroorzaakt door 3den, integriteit van de software,...) Autres (milieu, dangers causés par des tiers, intégrité du software,...)	<input type="checkbox"/>

**4. SAMENVATTING PREVENTIEMAATREGELEN – RESUME MESURES DE PREVENTION:**

dragen PBM – port EPI	Branddossier opstellen, – Rédaction du dossier incendie
Het hanteren van zware lasten vermijden (max 23 kg)– Eviter le port manuel de charges lourdes (max 23 kg)	Brandblussers aanwezig – Présence extincteurs
Gebruik van elektrische middelen – Utilisation de moyens électriques (ex : transpalettes, diables, ascenseur avec plateforme)	Instructies – Instructions


**5. PBM EN EZ MIDDELEN – EPI ET MOYENS PREMIER SECOURS:**

Verbanddoos (Sch 051) - boîte de secours (Sch 051)  
Veiligheidshelmen, veiligheidsschoenen,  
werkhandschoenen – Casques de sécurité, bottines de sécurité et gants de travail

**6. OPMERKINGEN EN VISUM PREVENTIEADVISEUR – REMARQUES ET VISA CONSEILLER EN PREVENTION:****EDITIES - EDITIONS**

<b>Versie – Version :</b>	Origineel - original	Err 01	Err 02	Err 03
<b>Datum – Date :</b>	14 Jul 15	23 Jul 15		
			Page 1 sur 10	

7. OPMERKINGEN EN VISUM ARBEIDSGENEESHEER - REMARQUES ET VISA MEDECIN DE TRAVAIL

  
 Médecin Commandant  
 Médecin du Travail  
 Commandant Cellule Médecine du Travail  
 Visamed 341046  
 24/07/2015

8 OPMERKINGEN EN AKKOORD KORPSCOMMANDANT - REMARQUES ET ACCORD CHEF DE CORPS:

  
 DIRK LAFORCE  
**Dirk LAFORCE**  
 LtKol-LtCol  
 Pr-Commandant  
 Bn Hk Def St-KKIE  
 Bn QG EM Def-QRE

18 Jul 15

EDITIES - EDITIONS

Versie - Version :	Origineel - original	Err 01	Err 02	Err 03
Datum - Date :	14 Jul 15	23 Jul 15		
			Page 2 sur 10	

**8** **BESCHRIJVING WERKPOST – DESCRIPTION POSTE DE TRAVAIL:**

1. Plaatsen / endroit: blok 4 (B,C en D), blok 11 –blok 4 (B,C et D) et bloc 11
2. Planning werken – planning des travaux: Aou 2015 / Jun 16 – Aug 15 / Jun 16
3. Summiere werkplaats – description succincte endroit de travail
  - a. Administratieve blokken met verdiepingen met personenlift— Blocs administratifs avec étages et ascenseurs pour personnes
  - b. Kasten, bureaus, stoelen, tafels rekken, vestiairekasten, dossierkasten – armoires, bureaux, chaises, coffres forts, étagères, armoires vestiaires, armoires de dossiers
  - c. Geschatte werkduur – durée de travail estimée: X X dagen – X X jours
  - d. Aantal WN- Nb d'employé(e)s: 1000 Pers des/van de ACOS/DG.

**EDITIES - EDITIONS**

<b>Versie – Version :</b>	Origineel - original	Err 01	Err 02	Err 03
<b>Datum – Date :</b>	14 Jul 15	23 Jul 15		
			Page 3 sur 10	

9. RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES							
N° risque	ANALYSE DE RISQUES DEMENAGEMENT MP	Risques potentielles Potentielle risico's	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risico evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen
			P/W	E/B	G/E	R/R	
1.1	RISICOANALYSE VERHUIS MP GP  Toegang Vtg met laadplatform tot de werkzone. IPS en gebruik verhuislift  Accès avec Veh avec plate-forme de chargement, automatique dans la zone de travail. MEP et utilisation d'un ascenseur de déménagement	- Aanrijding - Mat schade Vtg en Infra  - Collision - Dégâts au Veh et Infra	3	2	7	42	- Afbakenen werkzone en parking Ctr (roodwitte linten, naders S4) - Max. draagvermogen laadplatform verhuislift respecteren en last zoveel mogelijk centraal op laadplatform positioneren. - Gevormde Opr voor verhuislift - Org: Parkeerverbod andere Vtg, geen toegang onbevoegden - PBM: fluo jasje - PBM : voorzie EA 10 veiligheidshelmen voor werken in buurt van de verhuislift  - Balisage zone de travail en parking Ctr (rubans rouges/blancs, naders S4) - Respecter charge Max plateforme de l'ascenseur de déménagement et positionner la charge au milieu de la plateforme de chargement. - Opr formé pour ascenseur de déménagement - Org : interdiction parking autres Veh, pas d'accès Pers non habilité - EPI : Veste fluo - EPI : prévoir EA 10 casques de sécurité pour le Pers travaillant à proximité de l'ascenseur de déménagement

EDITIONS - EDITIONS			
Version – Version :	Origineel - original	Err 01	Err 02
Datum – Date :	14 Jul 15		Err 03
			Page 4 sur 10

9. RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES		Risques potentielles Potentielle risico's	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risiko evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen
N° risque	ANALYSE DE RISQUES DEMENAGEMENT GP MP RISICOANALYSE VERHUIS MP GP		P/W	E/B	G/E	R/R	
1.2	Risico op val op de begane grond (oneffen vloer of ondergrond, glادة vloer, beschadigde vloer, gevallen dossiers,...) Risque de chute de plein pied (sol inégal, sol glissante, sol défectueux, dossiers tombés,...)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Breuken</li> <li>- Verzwikking, verstuiking</li> <li>- Verwondingen</li> <li>- Fractures</li> <li>- Contusion, entorse</li> <li>- Blessures</li> </ul>	4	6	3	72	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Org : Geen Hin op werk doorgangen en traject, vrijhouden trappen en laadkaai</li> <li>- Werkkledij: aangepaste kledij &amp; schoeisel (linnen kledij en Combat boots ipv van werkkledij met lage schoenen)</li> <li>- Org : Pas d'obstacles dans les couloirs et sur les trajets de travail, garder les escaliers et le quai de chargement libres d'obstacles</li> <li>- Tenue de travail : tenue et chaussures adaptées (tenue bariolée et combat boots aid souliers bas)</li> </ul>
1.3	Manueel en mechanisch transport van meubels, tullen en dragen van kartonnen dozen, metalen koffers, rekken,... Transport manuel et mécanique de mobilier, levage et port de boîtes en carton, coffres métalliques, étagères, ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chutes de hauteur du personnel</li> <li>- chutes de hauteur du personnel)</li> <li>- val van Mat van laadplatform verhuislift op Pers</li> <li>- chute du Mat de la plateforme de chargement et de l'ascenseur de démenagement sur le Pers</li> </ul>	3	2	15	90	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Afbaken werkzone rond verhuislift</li> <li>- Max. draagvermogen laadplatform verhuislift respecteren en last zoveel mogelijk centraal op laadplatform positioneren.</li> <li>- Pictogram: verbod toegang onbevoegden werkzone verhuislift.</li> <li>- PBM : voorzie EA 10 veiligheidshelmen voor werken in buurt van de verhuislift</li> <li>- Ballisage zone de travail autour de l'ascenseur de démenagement</li> <li>- Respecter la charge Max pour la plateforme de l'ascenseur de démenagement et positionner la charge au milieu de la plateforme de chargement.</li> <li>- Pictogramme : interdiction d'accès à la zone de travail pour Pers non autorisé.</li> <li>- EPI : prévoir EA 10 casques de sécurité pour le Pers travaillant à proximité de</li> </ul>

EDITIES - EDITIONS

Versie – Version :	Origineel - original	Err 01	Err 02	Err 03
Datum – Date :	14 Jul 15			

9. RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES		Risques potentielles Potentiele risico's	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risiko evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen
N° risque	ANALYSE DE RISQUES DEMENAGEMENT GP MP		P/W	E/B	G/E	R/R	
N° risico	RISICOANALYSE VERHUIS MP GP						
						l'ascenseur de déménagement	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rugklachten</li> <li>- Maux de dos</li> </ul>	3	8	3	72	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebruik hulpmiddelen zoals steekwagens, gecontroleerde transpaletten</li> <li>- Instructies: correcte til- en draagtechniek gebruiken, gedragen lasten zo veel beperken tot 23Kg per persoon</li> <li>- Utilisation moyens d'aide comme diables, transpalettes contrôlées</li> <li>- Instructions : utilisation technique de levage et de port correct. Charges portées maximale limitées à 23 Kg par Pers.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pletten handen / vingers (rekken)</li> <li>- Zich stoten</li> <li>- Ecrasement mains – doigts (étagères)</li> <li>- Se cogner</li> </ul>	3	8	2	48	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PBM : werkhandschoenen mechanische bescherming</li> <li>- EPI: gants de travail donnant une protection mécanique</li> </ul>
1.4	Manueel en mechanisch transport brandkoffers, zware archiefkasten, zware voorwerpen,... Transport manuel de coffres forts, armoires d'archives lourdes, objets lourds,...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- val van hoogte (Pers val van trappen)</li> <li>- chutes de hauteur du Pers</li> <li>- val van Mat van laadplatform verhuislift op Pers</li> <li>- chute du Mat de la plateforme de chargement et de l'ascenseur de déménagement sur le Pers</li> </ul>	3	2	15	90	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Afbakenen werkzone rond verhuislift</li> <li>- Max. draagvermogen laadplatform verhuislift respecteren</li> <li>- Pictogram: verbod toegang onbevoegden werkzone verhuislift.</li> <li>- Voorzien EA 10 veiligheidshelmen voor werken in buurt van de verhuislift</li> </ul>
<b>EDITIES - EDITIONS</b>							
Versie – Version :		Origineel - original		Err 01		Err 03	
Datum – Date :		14 Jul 15		Err 02			
Page 6 sur 10							

9. RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES		ANALYSE DE RISQUES DEMENAGEMENT GP MP		RISICOANALYSE VERHUIS MP GP		Risques potentielles Potentiele risico's		Evaluation des risques (R=P*E*G) Risiko evaluatie (R=W*B*E)			Mesures de prévention Preventiemaatregelen	
N° risque	Nr risico	P/W	E/B	G/E	R/R							
												<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baisage zone de travail autour de l'ascenseur de déménagement</li> <li>- Respecter charge Max de la plateforme de l'ascenseur de déménagement</li> <li>- Pictogramme : interdiction accès à la zone de travail pour Pers non autorisé.</li> <li>- Prévoir EA 10 casques de sécurité pour le Pers travaillant à proximité de l'ascenseur de déménagement.</li> </ul>
												<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebruik hulpmiddelen zoals steekwagens, gecontroleerde transpaletten</li> <li>- Instructies: correcte til- en draagtechniek gebruiken, gedragen lasten zo veel beperken tot 23Kg per persoon</li> </ul>
		3	8	5	120	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rugklachten</li> <li>- Maux de dos</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisation de moyens d'aide comme diables, transpalettes contrôlées.</li> <li>- Instructions : utilisation techniques de levage et de port correct. Charges portées maximale limitées à 23 Kg par Pers.</li> </ul>
						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pletten handen / vingers (rekken)</li> <li>- Zich stoten</li> <li>- Pletten voeten / tenen</li> <li>- Breuken</li> <li>- Ecrasement mains – doigts (étagères)</li> <li>- Se cogner</li> <li>- Ecrasement pieds / orteils</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>- PBM : werkhandschoenen mechanische bescherming</li> <li>- PBM: veiligheidschoenen mechanische bescherming 200J en antislipzool; rust een ploeg van 8 personen uit met veiligheidschoenen voor deze werken.</li> <li>- EPI: gants de travail donnant une protection mécanique</li> <li>- EPI: souliers de sécurité protection mécanique 200J et semelle antidérapante: équiper 8 personnes de souliers de sécurité</li> </ul>

**EDITIES - EDITIONS**

<b>Versie – Version :</b>	Origineel - original	Err 01	Err 02	Err 03
<b>Datum – Date :</b>	14 Jul 15			
Page 7 sur 10				

9. RISICOANALYSE – ANALYSE DE RISQUES							
N° risque	ANALYSE DE RISQUES DEMENAGEMENT MP	Risques potentielles Potentiele risico's	Evaluation des risques (R=P*E*G) Risiko evaluatie (R=W*B*E)				Mesures de prévention Preventiemaatregelen
			P/W	E/B	G/E	R/R	
1.5	Ontstekingsbron (vonk, vlam,...) Source d'allumage (flamme, étincelles,...)	- Brand - Incendie	0,3	0,5	15	2,3	pour ces travaux.  - Brandbestrijdingsmiddelen: EA 02 brandblusser type poeder ABC 6Kg op de plaats van werk  - Moyens lutte contre l'incendie: EA 02 extincteurs type poudre ABC 6 Kg sur le lieu de travail

EDITIES - EDITIONS			
Versie – Version :	Origineel - original	Err 01	Err 02
Datum – Date :	14 Jul 15		Err 03
			Page 8 sur 10

10. EPI selon catalogues MR Sys S/E/PP– PBM volgens catalogi MR Sys-S/E/PP				
Nr N°	Nr risico N° risque	Type de l'article (dénomination)- Type van het artikel (benaming)	NSN	Catalogue - catalogus
1.	1.1 1.3	Casque de protection PE BER I / 79G EA 10 Veiligheidshelm PE BER I / 79G EA 10	8415-13-120-114x (selon couleur – volgens kleur)	Protection de la tête - Hoofdbescherming
1.	1.1	Veste de signalisation Gilet Signa Jaune New Aldan Signalisatiejasje Gilet Signa Jaune New Aldan	8415-13-119-72xx (selon taille - volgens maat)	Vêtements de protection - Beschermkledij
2.	1.3 1.4	Gants Robusta Strong (EN 3884.2.4.4) Handschoenen Robusta strong (EN 3884.2.4.4)	8415-13-119-6280	Protection des mains - Handbescherming
3.		Souliers de sécurité hautes S3 – basic Hoge veiligheidschoenen S3 - basis	8430-13-119-69xx (selon taille - volgens maat)	Protection de visage - Gelaatsbescherming

ÉDITIONS / EDITIES				
Version / Versie	Original	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Date : Date :	14 Jul 15			
			Page 9 sur 10	

Risques – risico's  
Grille simplifiée d'évaluation – eenvoudig evaluatierooster

Probabilité - waarschijnlijkheid	P/W
Virtuellement possible Virtueel mogelijk	0,1
Pratiquement impossible Praktisch onmogelijk	0,2
Concevable mais improbable Beschouwbaar maar zeer onwaarschijnlijk	0,5
Possible mais seulement à la limite Alleen mogelijk op lange termijn	1
Inhabituel mais possible Ongewoon maar mogelijk	3
Peut se produire Goed mogelijk	6
Pouvant être attendu Kan verwacht worden, bijna zeker	10
Gravité - ernst	G/E
Cas limite (accident mineur ne nécessitant que des premiers soins) Betekenisvol (eerste hulp kan nodig zijn)	1
Important (incapacité de travail temporaire) Belangrijk (werkongeschiktheid)	3
Grave (lésions) Aanzienlijk (ernstige verwonding)	7
Très grave (lésions graves irréversibles voire mortelles) Zeer ernstig (zware verwonding of dood)	15
Désastre (plusieurs cas mortels) Ramp (verschillende doden)	40
Catastrophe (nombreux mortels) Catastrofaal (vele doden)	100

Fréquence d'exposition - blootstellingsfrequentie	E/B
Uitzonderlijk tijdens de activiteit Exceptionnelle lors de l'activité	0,5
Enkele malen (tijdsduur enkele seconden) tijdens de duur van de activiteit Quelques fois (durée de temps : quelques secondes) lors de la durée des activités	1
Enkele malen (tijdsduur enkele minuten) tijdens de duur van de activiteit Quelques fois (durée de temps : quelques minutes) lors de la durée de l'activité	2
Occasioneel (herhaaldelijk repetitieve handelingen van enkele minuten) tijdens de activiteit Occasionnelle (actions répétitives de quelques minutes lors de l'activité)	3
½ van de tijdsduur van de activiteit ½ de la durée de l'activité	6
Voortdurend tijdens de activiteit Continuement lors de l'activité	10

Situation à risque - risicosituatie	R
Risque très limité	< 20
Risque possible – La situation requiert une attention particulière	20 à 70
Risque important – Une action corrective est nécessaire	70 à 160
Risque élevé – Une action corrective immédiate est requise	160 à 320
Risque très élevé - L'arrêt de l'activité est à envisager	> 320

ÉDITIONS / EDITIES

Version / Versie	Original	Erratum 01	Erratum 02	Erratum 03
Date : Date :	14 Jul 15			