VILLE DE GENÈVE

Catalogue des fonctions particulièrement pénibles

Octobre 2023

Département des finances, de l'environnement et du logement – Direction des ressources humaines

TABLES DES MATIERES

1. Outil d'évaluation de la pénibilité 3

2. Liste des fonctions particulièrement pénibles par service 6

3. Fiches d’analyse de la pénibilité des fonctions particulièrement pénibles 8

1. Outil d'évaluation de la pénibilité

Ville de Genève

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Référence :

Intitulé de la fonction-type : _____

Numéro de fonction-type : _____ Numéro de poste évalué : _____

Service : _____ Secteur / unité : _____

Date : _____ Lieu de l'évaluation : _____

Période de l'évaluation : _____

Activité représentative la plus pénible physiquement mentionnée par le collaborateur ou la collaboratrice et/ou la-le supérieur-e hiérarchique direct-e :

_____

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

Nombre de points :	XXX

			Cocher la/les case(s) correspondante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	10	0	0
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) et < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	0	0
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et/ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	0	0
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30 & 65 %	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20 & 30 % ou entre 65 & 75 %	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20 % ou > 75 %	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		Aucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		Au moins l'une des VME depassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32.5	0	0

Total de points de pénibilité :	

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Nom de la personne évaluée : _____

Durée de l'évaluation : _____

L'activité a-t-elle été observée : oui non

Les informations ont-elles été recueillies sur la base d'un entretien d'explicitation : oui non

Commentaires : _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Version	Date	Objet de la mise à jour	Intervention réalisée par

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2						
+							
Evaluation de la posture	3						
+							
Evaluation de l'exécution	4						
Somme			×	év. temporelle	1	=	Total de points

2. Liste des fonctions particulièrement pénibles par service

VILLE DE GENÈVE

Liste des fonctions particulièrement pénibles en Ville de Genève - Etat au 17 octobre 2022

Nb de points retenus	Service	Fonction	Effectif [1]	Effectif Cumulé
408	**AGCM**	Ouvrier-ère travaux	**1**	**1**
351	**VVP**	Ouvrier-ère	**202**	**203**
315	**SEVE**	Maçon-ne	**2**	**205**
303	**SEVE**	Gestionnaire forestier-ère [anc. Forestier bûcheron]	**1**	**206**
291	**AGCM**	Constructeur-trice de route AFP [anc. Ouvrier-ère génie civil polyvalent-e]	**3**	**209**
291	**SEJ**	Collaborateur-trice logistique et social	**1**	**210**
282	**SEJ**	Assistant-e de coordination	**3**	**213**
273	**SEVE**	Bûcheron-ne arboriste [anc. Bûcheron-ne]	**3**	**216**
268	**AGCM**	Ouvrier-ère assainissement	**6**	**222**
264	**GTG**	Sous-chef-fe peintre décorateur-trice	**1**	**223**
264	**GTG**	Peintre décorateur-trice	**2**	**225**
263	**AGCM**	Chef-fe d'équipe travaux	**1**	**226**
252	**GTG**	Serrurier-ère	**5**	**231**
247	**SPM**	Collaborateur-trice technique	**3**	**234**
243	**MAH**	Technicien-ne de musée [anc. Transporteur-euses d'œuvres / Chauffeur-euse-manutentionnaire]	**6**	**240**
242	**MHN**	Surveillant-e monteur-euse	**4**	**244**
230	**SEVE**	Arboriste grimpeur-euse	**4**	**248**
220	**GTG**	Sous-chef-fe électromécanicien-ne [anc. Sous-chef-fe mécanicien-ne]	**1**	**249**
213	**AGCM**	Contrôleur-euse du réseau d'assainissement [anc. Contrôleur-euse d'égouts]	**2**	**251**
210	**AGCM**	Chef-fe d'équipe assainissement	**1**	**252**
206	**SEVE**	Horticulteur-trice arboriste	**2**	**254**
205	**AGCM**	Chef-fe d'équipe (marquage)	**1**	**255**
205	**AGCM**	Peintre en signalisation routière [anc. Peintre]	**3**	**258**
204	**AGCM**	Machiniste [anc. Machiniste travaux]	**2**	**260**
200	**SEVE**	Contremaître-sse pépiniériste	**2**	**262**
200	**SEVE**	Contremaître-sse principal-e pépiniériste	**1**	**263**
200	**SEVE**	Horticulteur-trice pépiniériste	**1**	**264**
199	**SEVE**	Horticulteur-trice paysagiste [anc. Horticulteur-trice]	**62**	**326**
199	**SEVE**	Aide horticulteur-trice paysagiste [anc. Aide-horticulteur-trice]	**27**	**353**
199	**SEVE**	Contremaître-esse	**14**	**367**

Effectif (1) : donné à titre indicatif, compte tenu des mouvements de personnes

Département des finances, de l'environnement et du logement - Direction des ressources humaines

3. Fiches d’analyse de la pénibilité des fonctions particulièrement pénibles

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : **Ouvrier travaux** **N° :** **_____1_____**

Service : **_____AGCM_____** **Secteur / unité :** **Service de l'aménagement du génie-civil et de la mobilité**

Date : **_____02.03.2021_____** **Spécialiste SST :** **_____ND_____**

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	50%	20
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	25%	25
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	100%	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	75%	32.5

Total de points :	117.5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	(25)

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	(4)
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	(0)
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	4				
+						
Evaluation de l'exécution	4	0			Total de points	
Somme		29	×	év. temporelle 1	10	= 290

Somme totale de points :	407.5

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : _Ouvrier-ère_ **N° :** _1_

Service : _VVP_ **Secteur / unité :** _UCD (encombrant)_

Date : _05.08.13_ **Spécialiste SST :** _BP_

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspondante (s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	4	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	0	0
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	4	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	0	0
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	2	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	2	20
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30 et 65 %	0	3	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20 et 30 % ou entre 65 et 75 %	3	1	3
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20 % ou > 75 %	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	3	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	1	32,5

Total de points :	55,5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25					
+							
Evaluation de la posture	3	4					
+							
Evaluation de l'exécution	4	1					
Somme		30	×	év. temporelle	1	10	= Total de points 300

Somme totale de points :	355,5

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : _Ouvrier-ère_ **N° :** _2_

Service : _VVP_ **Secteur / unité :** _UNEP_

Date : _06.08.13_ **Spécialiste SST :** _BP_

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspondante (s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	4	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	0	0
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	4	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	0	0
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	0	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	4	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30 et 65 %	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20 et 30 % ou entre 65 et 75 %	3	1	3
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20 % ou > 75 %	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	1	32,5

Total de points :	75,5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	2				
+						
Evaluation de l'exécution	4	0				
Somme		27	×	év. temporelle 1	10	= Total de points 270

Somme totale de points :	345,5

VILLE DE GENÈVE

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : __Maçon_____ **N° :** __1_____

Service : _____SEVE_____ **Secteur / unité :** _____

Date : _____20.05.2019_____ **Spécialiste SST :** _____MHP_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	0	0
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	0	0
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	4	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	1	3
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	0	0

Total de points :	43

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

VILLE DE GENÈVE

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	8				
+						
Evaluation de l'exécution	4	1				
Somme		34	×	év. temporelle 1	8	= Total de points 272

Somme totale de points :	315

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : **Gestionnaire forestier**_____ **N° :** **___1**_____

Service : **SEVE**_____ **Secteur / unité :** **Valorisation du bois et des rémanents**

Date : **15.05.2019**_____ **Spécialiste SST :** **Vincent Ke**_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	4	40
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	1	25
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	4	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	1	3
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	1	32.5

Total de points :	140.5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

VILLE DE GENÈVE

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	(25)

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	(2)
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	(0)
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	2				
+						
Evaluation de l'exécution	4	0				
Somme		27	×	év. temporelle 1	6	= Total de points 162

Somme totale de points :	302.5

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : Constructeur de routes_____ **N° :** ___1_____

Service : AGCM_____ **Secteur / unité :** Travaux

Dates : 17.05.2019 + 10.09.2019_____ **Spécialiste SST :** Vincent Ke_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	1	10
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	1	25
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	4	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	1	3
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	1	32.5

Total de points :	110.5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	(25)

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	(4)
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	(1)
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	4				
+						
Evaluation de l'exécution	4	1				
Somme		30	×	év. temporelle 1	6	= Total de points 180

Somme totale de points :	290.5

VILLE DE GENÈVE

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : Collaborateur-trice logistique et social **N° :** _____1_____

Service : _____SEJ_____ **Secteur / unité :** Insertion socio-professionnelle

Date : _____04.03.2021_____ **Spécialiste SST :** _____VK_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	0	0
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	0	0
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	2	6
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	2	20
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	1	32.5

Total de points :	58.5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	(25)

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	(4)
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	(0)
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	4				
+						
Evaluation de l'exécution	4	0			Total de points	
Somme		29	×	év. temporelle 1	8	= 232

Somme totale de points :	290.5

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : **Assistant-e de coordination de manif. Culturelles** **N° :** **_____1_____**

Service : **_____SEJ_____** **Secteur / unité :** **La Ville est à Vous**

Date : **_____26.02.2021_____** **Spécialiste SST :** **_____VK & OS_____**

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	**Bruit**				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	**0**	**0**	**0**
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	2	20
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	**0**	**0**	**0**
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	0	0
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	**0**	**0**	**0**
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	3	30
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	**0**	**0**	**0**
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	**Gaz d'échappement**				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	**0**	**0**	**0**
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	0	0

Total de points :	**50**

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	4				
+						
Evaluation de l'exécution	4	0				
Somme		29	×	év. temporelle 1	8	= 232 (Total de points)

Somme totale de points :	282

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : _Bûcheron-ne___ **N° :** _____1_____

Service : _____SEVE_____ **Secteur / unité :**

Date : _____12.02.2021_____ **Spécialiste SST :** _____OS_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	3	30
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	2	50
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	4	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32.5	1	32.5

Total de points :	152.5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

VILLE DE GENÈVE

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	(7)
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	(4)
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	(1)
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	7				
+						
Evaluation de la posture	3	4				
+						
Evaluation de l'exécution	4	1				
Somme		12	×	év. temporelle 1	10	= 120

Total de points

Somme totale de points :	272.5

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : Ouvrier assainissement_____ **N° :** ___1_____

Service : AGCM_____ **Secteur / unité :** Assainissement des eaux

Date : 13.06.2019_____ **Spécialiste SST :** Vincent Ke_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	2	20
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	2	50
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	4	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	3	9
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	1	32.5

Total de points :	151.5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	(25)

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	(4)
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	(0)
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	4				
+						
Evaluation de l'exécution	4	0			Total de points	
Somme		29	×	év. temporelle 1	4	= 116

Somme totale de points :	267.5

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : _Sous - chef - fe peintre décorateur - trice **N° :** _____1_____

Service : _GTG_____ **Secteur / unité :** GTG Technique - Ateliers décors

Date : _10.10.19_____ **Spécialiste SST :** _ND_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspondante (s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	**0**	**0**	**0**
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	25%	0
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	**0**	**0**	**0**
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	6
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	**10**	**25%**	**0**
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30 et 65 %	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20 et 30 % ou entre 65 et 75 %	**0**	**0**	**0**
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20 % ou > 75 %	0	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	**0**	**0**	**0**

Total de points :	**10**

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	8				
+						
Evaluation de l'exécution	4	0				
Somme		33	×	év. temporelle 1	8	= Total de points 264

Somme total de points :	264

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : _Peintre décoration **N° :** _____1_____

Service : _GTG_____ **Secteur / unité :** GTG Technique - Ateliers décors

Date : _10.10.19_____ **Spécialiste SST :** _ND_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspondante (s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	**0**	**0**	**0**
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	25%	0
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	**0**	**0**	**0**
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	6
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	**10**	**25%**	**0**
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30 et 65 %	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20 et 30 % ou entre 65 et 75 %	**0**	**0**	**0**
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20 % ou > 75 %	0	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	**0**	**0**	**0**

Total de points :	**10**

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	8				
+						
Evaluation de l'exécution	4	0				
Somme		33	×	év. temporelle 1	8	= Total de points 264

Somme total de points :	264

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : ___Chef-fe d'équipe travaux_____ **N° :** _____1_____

Service : _____AGCM_____ **Secteur / unité :** Travaux

Date : _____19.04.2021_____ **Spécialiste SST :** _____OS_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	2	20
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	2	50
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	4	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	1	32.5

Total de points :	142.5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	(25)

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	(4)
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	(1)
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	4				
+						
Evaluation de l'exécution	4	1				
Somme		30	×	év. temporelle 1	4	= Total de points 120

Somme totale de points :	262.5

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : **Serrurier** **N° :** **___2____**

Service : **_GTG_____** **Secteur / unité :** **GTG - Serrurerie**

Date : **_15.05.19_____** **Spécialiste SST :** **_ND_____**

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspondante (s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	**0**	**0**	**0**
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	50%	20
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	**0**	**0**	**0**
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	25%	3
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	**10**	**0**	**0**
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30 et 65 %	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20 et 30 % ou entre 65 et 75 %	**0**	**1**	**0**
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20 % ou > 75 %	0	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	**0**	**0**	**0**

Total de points :	20

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	4				
+						
Evaluation de l'exécution	4	0				
Somme		29	×	év. temporelle 1	8	= Total de points 232

Somme total de points :	252

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : _Collaborateur-trice technique____ **N° :** _1_____

Service : _SPM_____ **Secteur / unité :** _Atelier_____

Date : 22.02.21_____ **Spécialiste SST :** _BP_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspondante (s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	4	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	0	0
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	4	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	0	0
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	2	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	2	20
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30 et 65 %	0	3	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20 et 30 % ou entre 65 et 75 %	3	2	3
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20 % ou > 75 %	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	4	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	0	0

Total de points :	23

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	2				
+						
Evaluation de l'exécution	4	1				
Somme		28	×	év. temporelle 1	8	= Total de points 224

Somme totale de points :	247

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : Technicien-ne de musée (anciennement transporteur d'œuvres) **N° :** 1

Service : MAH **Secteur / unité :** Régie des expositions & transports

Date : 15.07.2015 **Spécialiste SST :** OS

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	0	0
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	0	0
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	2	6
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	0	0
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32.5	1	32.5

Total de points :	38.5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	(25)

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	(8)

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	(1)
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	8				
+						
Evaluation de l'exécution	4	1				
Somme		34	×	év. temporelle 1	6	= Total de points 204

Somme totale de points :	242.5

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : _____Surveillant-e- monteur-euse___ **N° :** _____1_____

Service : _____MHN_____ **Secteur / unité :** _____

Date : _____19 juillet 2013_____ **Spécialiste SST :** _____AD_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	0	0
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	0	0
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	10	1	10
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	0	0
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	0	0

Total de points :	10

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	4				
+						
Evaluation de l'exécution	4	0			Total de points	
Somme		29	×	év. temporelle 1	8	= 232

Somme totale de points :	242

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : Arboriste grimpeur-euse **N° :** 1

Service : SEVE **Secteur / unité :** Unité entretien des espaces Verts (UEV)

Date : 15.07.2013 **Spécialiste SST :** OS

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	0	0
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	2	50
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	4	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	0	0

Total de points :	90

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

VILLE DE GENÈVE

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	(25)

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	(8)

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	(2)

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	8				
+						
Evaluation de l'exécution	4	2			Total de points	
Somme		35	×	év. temporelle 1	4	= 140

Somme totale de points :	230

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : _____Sous-chef-fe mécanicien_____ **N° :** ___1_____

Service : _____GTG_____ **Secteur / unité :** _____

Date : _____12.12.2013_____ **Spécialiste SST :** _____MHP_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	1	10
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	0	0
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	0	0
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	0	0

Total de points :	10

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

VILLE DE GENÈVE

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	8				
+						
Evaluation de l'exécution	4	2			Total de points	
Somme		35	×	év. temporelle 1	6	= 210

Somme totale de points :	220

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : _____Contrôleur du réseau d'assainissement_____ **N° :** __1_____

Service : ___AGCM_____ **Secteur / unité :** _____

Date : _____13.09.2013_____ **Spécialiste SST :** ____MHP_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	0	0
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	0	0
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	2	20
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	2	20
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	1	32,5

Total de points :	72,5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	8				
+						
Evaluation de l'exécution	4	2			Total de points	
Somme		35	×	év. temporelle 1	4	= 140

Somme totale de points :	212,5

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : ___Chef-fe d'équipe assainissement___ **N° :** _____1_____

Service : _____AGCM_____ **Secteur / unité :** Travaux

Date : _____30.04.2021_____ **Spécialiste SST :** _____OS_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	1	10
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	0	0
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	3	30
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	3	30
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	0	0

Total de points :	70

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	(25)

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	(8)

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	(2)

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	8				
+						
Evaluation de l'exécution	4	2			Total de points	
Somme		35	×	év. temporelle 1	4	= 140

Somme totale de points :	210

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : Horticulteur arboriste_____ **N° :** ___1_____

Service : SEVE_____ **Secteur / unité :** Equipe transversale suivi des jeunes arbres

Date : 22.05.2019_____ **Spécialiste SST :** Vincent Ke_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	2	20
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	2	50
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	4	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	1	3
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	1	32.5

Total de points :	145.5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	(1)
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	(4)
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	(1)
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	1				
+						
Evaluation de la posture	3	4				
+						
Evaluation de l'exécution	4	1				
Somme		6	×	év. temporelle 1	10	= Total de points 60

Somme totale de points :	205.5

VILLE DE GENÈVE

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : ___Chef-fe d'équipe marquage_____ **N° :** _____1_____

Service : _____AGCM_____ **Secteur / unité :** Travaux

Date : _____19.04.2021_____ **Spécialiste SST :** _____OS_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	0	0
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	0	0
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	4	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	1	32.5

Total de points :	72.5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

VILLE DE GENÈVE

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	8				
+						
Evaluation de l'exécution	4	0			Total de points	
Somme		33	×	év. temporelle 1	4	= 132

Somme totale de points :	204.5

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : Peintre **N° :** 1

Service : AGCM **Secteur / unité :** Travaux & marquage routier

Date : 22.07.2013 **Spécialiste SST :** OS

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	0	0
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	0	0
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	0
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	4	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32.5	1	32.5

Total de points :	72.5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

VILLE DE GENÈVE

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	25				
+						
Evaluation de la posture	3	8				
+						
Evaluation de l'exécution	4	0			Total de points	
Somme		33	×	év. temporelle 1	4	= 132

Somme totale de points :	204.5

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : Machiniste_____ **N° :** _____

Service : AGCM_____ **Secteur / unité :** _____

Date : 31.08.2022_____ **Spécialistes SST :** Philippe Ferrari, Ferrari SST_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	1	10
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	3	75
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	3
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	2	20
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32.5	1	32.5

Total de points :	137.5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	7					
+							
Evaluation de la posture	3	4					
+							
Evaluation de l'exécution	4	0					
Somme		11	×	év. temporelle	1	6	= 66

Total de points

Somme totale de points :	203.5

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : Contremaître Pépiniériste_____ **N° :** _____

Service : SEVE_____ **Secteur / unité :** Pépinière les Bornaches - Perly

Date : 26.07.2022_____ **Spécialistes SST :** Philippe Ferrari, Ferrari SST_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	2	20
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	2	50
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	3
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	4	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	1	10
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	0	0

Total de points :	120

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

VILLE DE GENÈVE

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	4					
+							
Evaluation de la posture	3	4					
+							
Evaluation de l'exécution	4	2					
Somme		10	×	év. temporelle	1	8	= Total de points 80

Somme totale de points :	200

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : **Contremaître Principal Pépiniériste**_____ **N° :** _____

Service : **SEVE**_____ **Secteur / unité : Pépinière les Bornaches - Perly**

Date : **26.07.2022**_____ **Spécialistes SST : Philippe Ferrari, Ferrari SST**_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	2	20
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	2	50
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	3
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	4	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	1	10
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	0	0

Total de points :	120

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

VILLE DE GENÈVE

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	4					
+							
Evaluation de la posture	3	4					
+							
Evaluation de l'exécution	4	2					
Somme		10	×	év. temporelle	1	8	= Total de points 80

Somme totale de points :	200

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : Horticulteur Pépiniériste_____ **N° :** _____

Service : SEVE_____ **Secteur / unité :** Pépinière les Bornaches - Perly

Date : 26.07.2022_____ **Spécialistes SST :** Philippe Ferrari, Ferrari SST_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	2	20
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	2	50
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	3
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	4	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	1	10
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32,5	0	0

Total de points :	120

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

VILLE DE GENÈVE

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	4					
+							
Evaluation de la posture	3	4					
+							
Evaluation de l'exécution	4	2					
Somme		10	×	év. temporelle	1	8	= Total de points 80

Somme totale de points :	200

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : Horticulteur Paysagiste_____ **N° :** _____

Service : SEVE_____ **Secteur / unité :** Parc de la Grange

Date : 05.07.2022_____ **Spécialistes SST :** Philippe Ferrari, Ferrari SST_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	2	20
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	2	50
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	3
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	4	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32.5	1	32.5

Total de points :	142.5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

VILLE DE GENÈVE

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	2					
+							
Evaluation de la posture	3	4					
+							
Evaluation de l'exécution	4	1					
Somme		7	×	év. temporelle	1	8	= Total de points 56

Somme totale de points :	198.5

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : Aide Horticulteur Paysagiste_____ **N° :** _____

Service : SEVE_____ **Secteur / unité :** Parc de la Perle du lac

Date : 28.06.2022_____ **Spécialistes SST :** Philippe Ferrari, Ferrari SST_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	2	20
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	2	50
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	3
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	4	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32.5	1	32.5

Total de points :	142.5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

VILLE DE GENÈVE

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	2					
+							
Evaluation de la posture	3	4					
+							
Evaluation de l'exécution	4	1					
Somme		7	×	év. temporelle	1	8	= Total de points 56

Somme totale de points :	198.5

VILLE DE GENÈVE

Fiche d'évaluation de la pénibilité

Fonction : Contremaître_____ **N° :** _____

Service : SEVE_____ **Secteur / unité :** Parc de la Grange

Date : 11.10.2022_____ **Spécialistes SST :** Philippe Ferrari, Ferrari SST_____

Observations – entretiens d'explicitation : activités ; période ; environnement ; matériel, méthode et travail individuel VS collectif.

Temps d'exposition (h/j)	Durée d'exposition (%)	Facteur multiplicatif
0 à 2 h/j	25% du temps	1
2 à 4 h/j	50% du temps	2
4 à 6 h/j	75% du temps	3
6 à 8 h/j	100% du temps	4

Sollicitations liées à l'environnement de travail (SECO / SUVA)

			Cocher la/les case(s) correspond-ante(s)	Durée d'exposition (%)	Nombre de points
Environnement physique	Bruit				
		Niveau sonore < à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI)	0	0	0
		Niveau sonore ≥ à 85 dB(A) en moyenne sur 8h (ne tenant pas compte du port éventuel des EPI	10	2	20
	Vibrations				
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h < à 5 m/s2 (main-bras) ou < 1.15 m/s2 (corps entier)	0	0	0
		Charge vibratoire sur une journée de travail de 8h > à 5 m/s2 (main-bras) ou > 1.15 m/s2 (corps entier)	25	2	50
	Ambiance thermique				
		Travail à l'intérieur dans un local chauffé	0	0	0
		Travail à l'intérieur d'un local par une température ≤ à 15 °C et / ou ≥ à 28 °C	3	0	3
		Travail dans des locaux ouverts et non chauffés	5	0	0
		Travail à l'extérieur (exposition potentielle aux intempéries)	10	4	40
	Humidité relative de l'air				
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 30% et 65%	0	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant comprise entre 20% et 30% ou entre 65% et 75%	3	0	0
		Humidité relative de l'air ambiant < à 20% ou > 75%	10	0	0
Environnement chimique	Gaz d'échappement				
		ucune VME dépassée des principaux constituants des gaz d'échappement	0	0	0
		moins l'une des VME dépassées des principaux constituants des gaz d'échappement	32.5	1	32.5

Total de points :	142.5

Manutentions manuelles + contraintes posturales (fiche d'évaluation de la SUVA)

1 Evaluation temporelle

Processus de levage ou de transport manuels (< 5 s) Nombre de processus par journée de travail	Porter (> 5 s) Durée totale par journée de travail	Transporter (> 5 m) Trajet total par journée de travail	Evaluation temporelle
< 10	< 5 min	< 300 m	1
10 à < 40	5 à 15 min	300 m à < 1 km	2
40 à < 200	15 min à < 1 h	1 à < 4 km	4
200 à < 500	1 à < 2 h	4 à < 8 km	6
500 à < 1000	2 à < 4 h	8 à < 16 km	8
> 1000	> 4 h	> 16 km	10
Exemples: – poser des pierres de taille – insérer des pièces dans une machine – extraire des paquets d'un conteneur et les déposer sur un tapis roulant	Exemples: – porter et tenir un moule en fonte pendant l'usinage sur une meule – porter une meuleuse portative – utiliser une débroussailleuse	Exemples: – transporter des meubles – transporter des éléments d'échafaudage du camion au lieu de montage	

VILLE DE GENÈVE

2 Evaluation de la charge

Charge effective pour les hommes	Charge effective pour les femmes	Evaluation de la charge
< 10 kg	< 5 kg	1
10 à < 20 kg	5 à < 10 kg	2
20 à < 30 kg	10 à < 15 kg	4
30 à < 40 kg	15 à < 25 kg	7
> 40 kg	> 25 kg	25

3 Evaluation de la posture

Postures caractéristiques et position des charges	Posture, position de la charge	Evaluation de la posture
	– Buste droit, pas de torsion – Charge contre le corps	1
	– Faible inclinaison ou torsion du buste – Charge contre le corps ou près du corps	2
	– Flexion profonde ou forte inclinaison – Faible inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps ou au-dessus des épaules	4
	– Forte inclinaison et torsion simultanée du buste – Charge loin du corps – Stabilité réduite en position debout – Position accroupie ou à genoux	8

4 Evaluation de l'exécution

Conditions d'exécution	Evaluation de l'exécution
Bonnes conditions ergonomiques, par ex. espace suffisant, pas d'obstacles dans la zone de travail, sol plat non glissant, éclairage suffisant, bonnes conditions de préhension	0
Liberté de mouvement restreinte et conditions ergonomiques défavorables (par ex. 1: débattement limité dû à un manque de hauteur ou espace de travail inférieur à 1,5 m²; 2: manque de stabilité dû à un sol inégal ou mou)	1
Liberté de mouvement fortement restreinte et (ou) instabilité du centre de gravité de la charge (par ex.: transfert d'un patient)	2

Evaluation (informations relatives à l'activité: voir au verso)

Evaluation de la charge	2	2					
+							
Evaluation de la posture	3	4					
+							
Evaluation de l'exécution	4	1					
Somme		7	×	év. temporelle	1	8	= Total de points 56

Somme totale de points :	198.5