

Travailler en hauteur en toute sécurité

Retour d'expérience – Ville d'Antony

CIG petite couronne



Ville d'
ANTONY

Programme

- Présentation du service Prévention des risques professionnels
- Le Document Unique d'Evaluation des Risques Professionnels
- Les formations relatives au travail en hauteur
- Les équipements de travail
- La vérification des équipements de travail
- Retour d'expérience à l'atelier municipal

MAIRIE D'ANTONY

ORGANIGRAMME DES SERVICES MUNICIPAUX

MAI 2016

M. LE MAIRE
JEAN-YVES SÉNANT



**DIRECTEUR GÉNÉRAL
DES SERVICES**
GÉRARD DEMS AID
01 40 96 72 26



**DIRECTRICE DES RELATIONS
HUMANES ET SOCIALES**
PASCALE ERDS
01 40 96 72 64



**SYSTEMES D'INFORMATION
ET DE COMMUNICATION**
PHILIPPE LETERIE
01 40 96 71 01



LOGEMENT
ANNIE LAFONT
01 40 96 71 45



**ACTIVITE ECONOMIQUE
XAVIER NOEYE**
01 40 96 73 23



**ATTRACTIVITE
ECONOMIQUE ET EMPLOI**
DIERRE MORETTE
01 40 96 73 97



**ACTIVITE COMMERCIALE
ET ARTISANALE**
PASCALE MASSELIN
01 40 96 71 72



**D.C.A.S
OPTIMISATION FINANCIERE
GESTION DU PATRIMOINE**
MICHEL COUSINÉTY
01 40 96 71 60



RÉGE CENTRALE
JOEL LAFFÉ
01 40 96 71 32



**D.C.A.S
SERVICES GÉNÉRAUX
CONSEIL MUNICIPAUX**
PHILIPPE GÉRON
01 40 96 72 44



**AFFAIRES
JURIDIQUES**
LUDIE CONSTANTIN
01 40 96 71 11



**ACHATS
ASSURANCES**
DOMINIQUE PÉVOST
01 40 96 71 02



**ARCHIVES
DOCUMENTATION**
ALEXIS DOLCHIN
01 40 96 73 03



**D.C.A.S
ADMINISTRATION
GÉNÉRALE**
DANIEL DOSTHIER
01 40 96 71 21



**DIRECTION
DE LA POPULATION**
MARTINE ALEXIA
01 40 96 73 33



**DIRECTION
DE L'ÉDUCATION**
EMMANUELLE FIYA
01 40 96 72 33



DIRECTION DE LA SÉCURITÉ
JEAN-PIERRE LACHONIER
01 40 96 64 60



POLICE MUNICIPALE
SYLVIE CILLOTAIN
01 40 96 72 62



HYGIÈNE - SANTÉ
GRACIELLA D'AGN
01 40 96 68 51



**PRÉVENTION
ET COHÉSION SOCIALE**
LAURENCE BOURGEOIS
01 40 96 68 64



**D.C.A.S
ACTION SOCIALE
PETITE ENFANCE
JEUNESSE, CULTURE
ANIMATIONS ET SPORT**
STÉPHANIE HUBERT
01 40 96 71 47



**PÔLE SOLIDARITÉ
C.C.A.S**
ÉMILIE AUDUBERT-CRÉMIÈRE
01 40 96 71 42



PETITE ENFANCE
MAGLIE ADEHOT
01 40 96 73 63



CULTURE
XAVIER BOY
01 40 96 72 62



SPORTS
SYLVAIN LACOE
01 40 96 71 71



**JEUNESSE - SÉJOURS
ESPACE JEUNES**
STÉPHANIE BÉRALDT
01 40 96 71 34



ANIMATIONS
OLIVIER DIZNET
01 40 96 73 66



**DIRECTION GÉNÉRALE
DES SERVICES TECHNIQUES
ET DE LOGEMENT**
VINCENT VEITOU
01 40 96 73 48



**AMÉNAGEMENT
ET IRISAMSE**
BENOIT BÉRALDT
01 40 96 72 68



AMÉNAGEMENT IRISAM
VANESSA GONZALEZ
01 40 96 31 42



IRISAMSE
ERIC BERRIO
01 40 96 71 66



**CENTRE
TECHNIQUE MUNICIPAL**
THÉRY LE MASSON
01 55 59 22 02



VOIRIE
BERNARD VIGNAL
01 55 59 22 51



BÂTIMENTS
DELPHINE CLÉDOU
01 55 59 22 31



ESPACES VERTS
CÉCILIEN COURRAIN
01 55 59 22 41



CARAGE
CLAUDE LÉVELIN
01 55 59 22 75



**DIRECTEUR DE CABINET
ET DE
LA COMMUNICATION**
ALEXIS VAN SLAMERTYNGHE
01 40 96 71 07



SECRÉTAIRE DU MAIRE
CLAUDINE NOGOTI
01 40 96 71 01



SECRETARIAT DES ÉLUS
EMANUELE DEMS AID
01 40 96 71 65



**RESPONSABLE
DE LA COMMUNICATION**
AIDE NODÉ LANGLOIS
01 40 96 71 13



PÔLE COMMUNICATION

MAGAZINE MUNICIPAL
CHRISTOPHE FERREIRA
01 40 96 72 11



COMMUNICATION WEB
ALEXIS SAMMIER
01 40 96 73 64



**INFORMATION
COMMUNICATION**
JANES FRANCHOLLY
01 40 96 72 92



**RELATIONS PRESSE
JOURNAUX ÉLECTRONIQUES**
BRADY COUPEAU JUDIC
01 40 96 73 45



PÔLE RELATIONS PUBLIQUES

**ÉVÉNEMENTIEL
ET VIE ASSOCIATIVE**
THÉRY LORMIER
01 40 96 71 84



**ACCUEIL - STANDALD
PHOTOGRAPHIE**
VIRGINIE BADER
01 40 96 71 16



ORGANIGRAMME DE LA DIRECTION DES RELATIONS HUMAINES ET SOCIALES

Du lundi au vendredi 8h30-12h / 13h30-17h30
 Fermée mardi après-midi. drh@ville-antony.fr
 Mise à jour : 03 juin 2016



DRHS
 Pascale CROS
 Poste 7264



DRHS ADJOINTE
 Céline DUMESNIL
 Poste 7301

**ADMINISTRATION
 GESTION DES TEMPS**



RESPONSABLE DU SERVICE
 Sophie SOTTEAU
 Poste 7164



ASSISTANTE ADMINISTRATIVE
 Lauriane CHOLLEY
 Poste 3112

**PRÉVENTION
 DES RISQUES
 PROFESSIONNELS**



RESPONSABLE DU SERVICE
 Julien MANNAI
 01 46 89 315 04
 06 31 26 2 5 43
 Centre André-Malalus.



ASSISTANTE DE PRÉVENTION ERGONOME DU TRAVAIL
 Salomé BAYAH
 01 46 89 315 04
 Centre André-Malalus.



ASSISTANTE ADMINISTRATIVE
 Jessica PETER
 01 46 89 315 04
 Centre André-Malalus.

SANTÉ AU TRAVAIL



ASSISTANTE SOCIALE
 Aggouël MOUDDEN
 01 56 98 81 91 /
 06 32 45 1 6 30
 Lundi et mardi sur RV



PSYCHOLOGUE DU TRAVAIL
 Marie BAILLOU
 06 31 11 87 69
 RV mercredi et vendredi matin



MÉDECIN DE PRÉVENTION
 Véronique BASQUE
 01 46 89 31 48

GESTION ADMINISTRATIVE ET RELATIONS SOCIALES



RESPONSABLE DU SERVICE
 Stéphanie LEMOINE
 Poste 04 98



RECRUTEMENT EN COURS

COM. INTERNE



RESPONSABLE DU SERVICE
 Martine GOZMAN
 Poste 7285

FORMATION

ASSISTANTE DE FORMATION



Samia BOKARDOUGHA
 Poste 3109

RECRUTEMENT ET GPEC



RESPONSABLE DU SERVICE
 Nha NGUYEN
 Poste 6401



CHARGÉ(E) DE MISSION GPEC RECRUTEMENT EN COURS

CHARGÉES DE RECRUTEMENT



Ruth FAZER
 Poste 3121



Clémence DOAN-VIREY
 Poste 7506

CONTRÔLE DE GESTION SOCIALE-FINANCES



RESPONSABLE DU SERVICE
 Natacha GUETTA
 Poste 3111

ASSISTANTES FINANCES ET CONTRÔLE DE GESTION SOCIALE



Anabelle PLETTEMER-LANOIX
 Poste 7385



Caroline CHAP
 Poste 3118

PÔLE DOSSIERS SPÉCIFIQUES



Valérie FRIEDMANN
 Poste 7162



Céline VANSTAEN
 Poste 3117



Patricia DABADIE
 Poste 6898

- Médecine professionnelle
- Aménagement de poste
- Maladie professionnelle
- Accident du travail
- Suivi des relations sociales et syndicales
- Élaboration des tableaux d'avancement (CAP)
- Validation de service



Cécile CHEVALIER
 Poste 3114



Ingrid BROCHARD
 Poste 7163

- Multi-Accueils
- D.G.A.S. Action sociale, petite enfance, jeunesse, culture, animations et sport
- Petite enfance
- Jeunesse / séjours espaces jeunes
- Animations
- D.G.S. techniques et de l'aménagement
- Études et travaux neufs
- Aménagement et urbanisme

PÔLE GESTION CARRIÈRE-PAIE



RECRUTEMENT EN COURS



Sabine LEONARD
 Poste 3113

- D.G.A.S.RH
- D.G.A.S. Admin. générale
- État civil
- Élections affaires générales
- Activité com. et artisanale
- Sécurité police municipales / Commissions de sécurité
- Hygiène / santé
- Prévention et cohésion soc.
- DGS
- DSIC
- Développement économique
- CTM
- Logement
- Finances et contrôle de gestion



Omar HACHID
 Poste 3116



Julien BOUTBOUL
 Poste 3115

- D.G.A.S. généraux conseil municipal courrier
- Affaires juridiques
- Achats assurances patrimoine
- Archives documentation
- Culture
- Sports
- Pôle solidarité
- CCAS
- Direction de l'Éducation
- Cabinet du maire et direction de la communication

Présentation du service Prévention des risques professionnels

Le service Prévention des risques professionnels de la Ville d'Antony



Le Document Unique d'Evaluation des Risques Professionnels

Les principes généraux de prévention

Code du travail : quatrième partie – Livre I – Titre II

Article L. 4121-2 du Code du Travail : applicable à la F.P.T.

1. Éviter les risques
2. Évaluer les risques ne pouvant être évités
3. Combattre les risques à la source
4. Adapter le travail à l'Homme
5. Tenir compte de l'évolution des techniques
6. Remplacer ce qui est dangereux par ce qui ne l'est pas ou ce qui l'est moins
7. Planifier la prévention
8. Donner la priorité aux protections collectives sur les protections individuelles
9. Donner les instructions nécessaires aux agents.

Evolution de la réglementation & Appropriation de celle-ci à Antony

● Directive UE
n°89/391/CEE
du 12 juin
1989

● Loi n°91-1414 du
31 décembre
1991

● Décret n°2001-
1016 du 5
novembre 2001

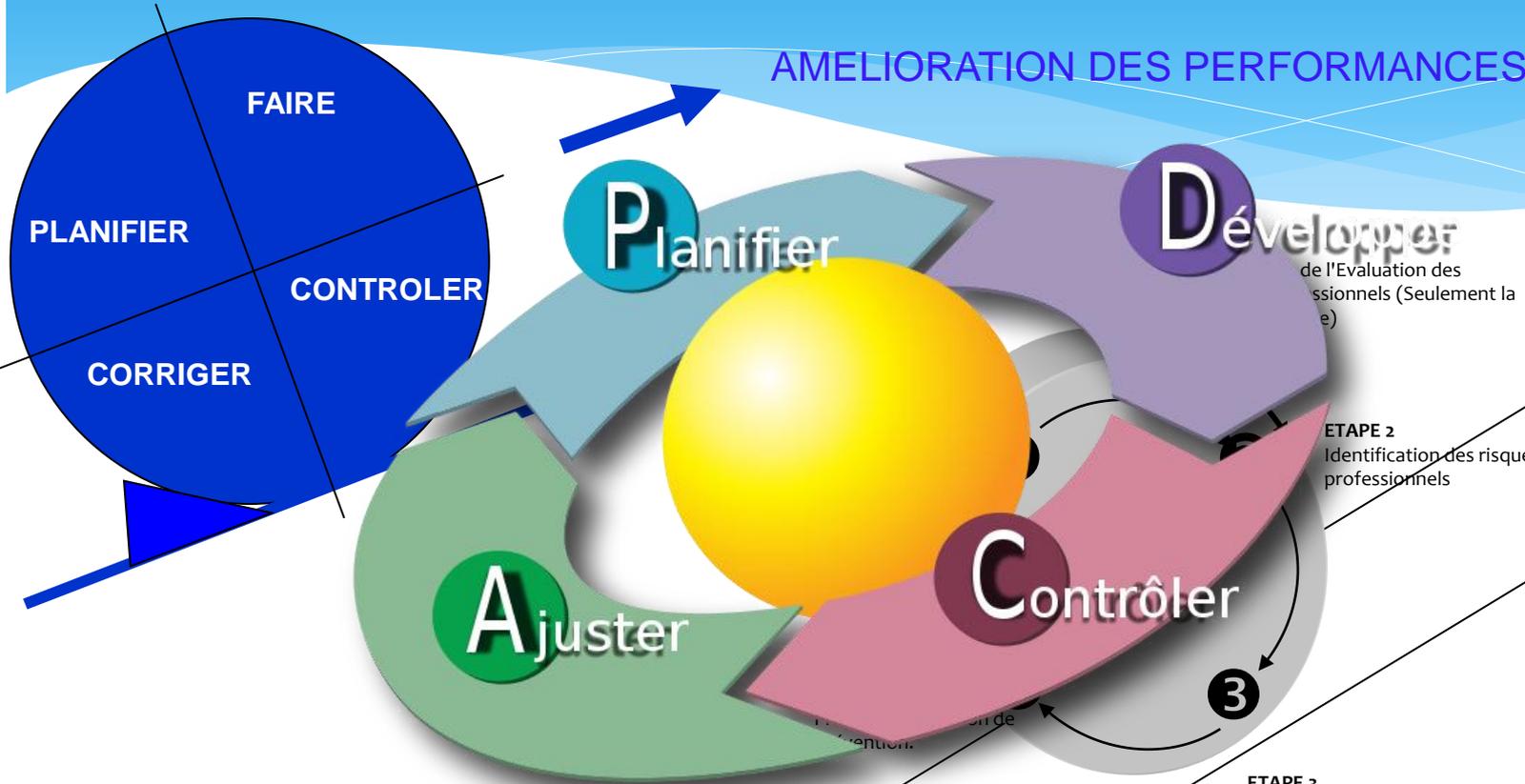
● Circulaire du 18
avril 2002

● DUEvRP –
2004/2006

Ville d'
ANTONY

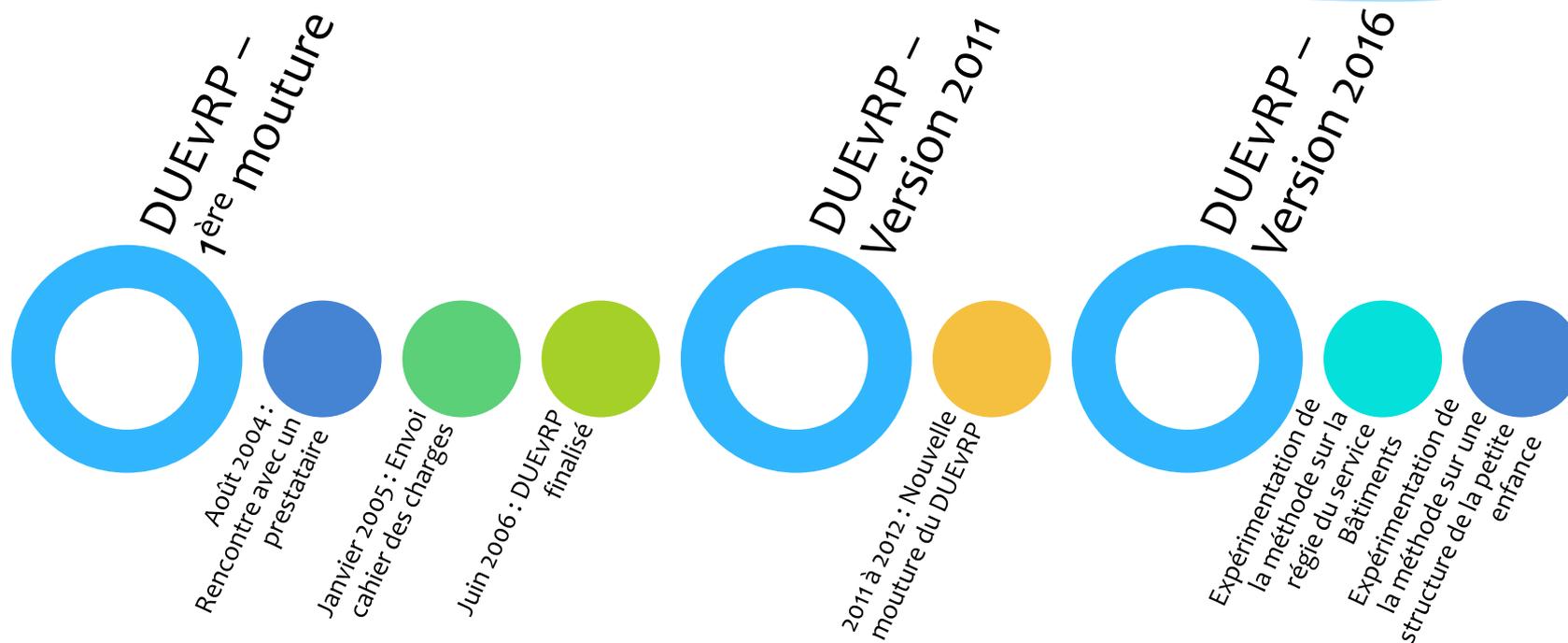
Le Document Unique

AMELIORATION DES PERFORMANCES

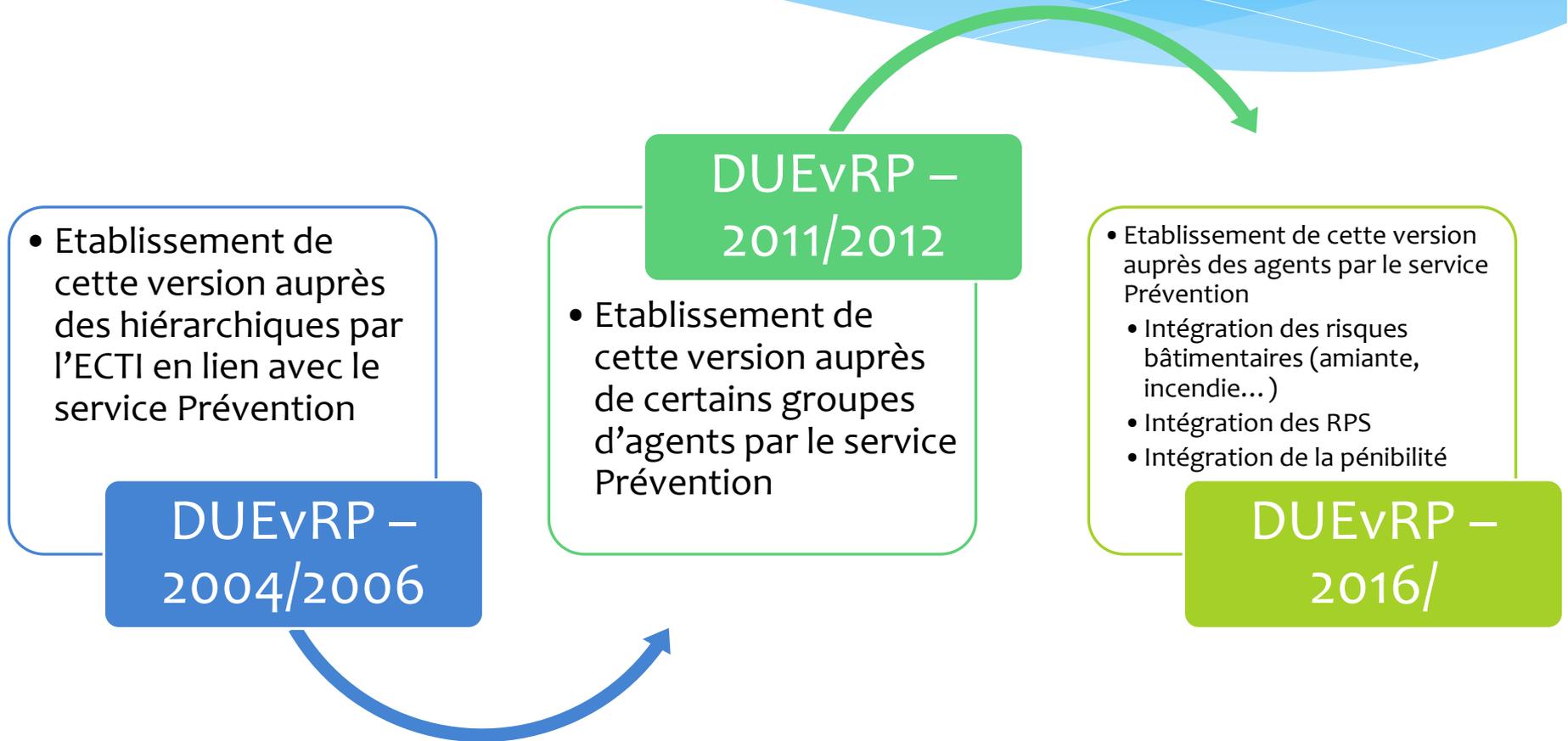


Roue de Deming

Le document unique : une démarche non figée dans le temps



Le document unique : une démarche non figée dans le temps



Le Document Unique

Nouvelle mouture – Version 2016

Date de l'analyse :

	Action immédiate
	Action à court terme
	Action à moyen terme
	Action à long terme

Phases de travail	Descriptions	Dangers	Risques	Observations / Moyens de prévention existants	Cotation du risque				Actions à mettre en œuvre	
					F	G	M	C		
1		2	3	4					5	6

Le Document Unique

PLAN D'ACTIONS GENERAL (ACTIONS TRANSVERSALES)

SERVICE VOIRIE

Date d'édition : 23/01/2015

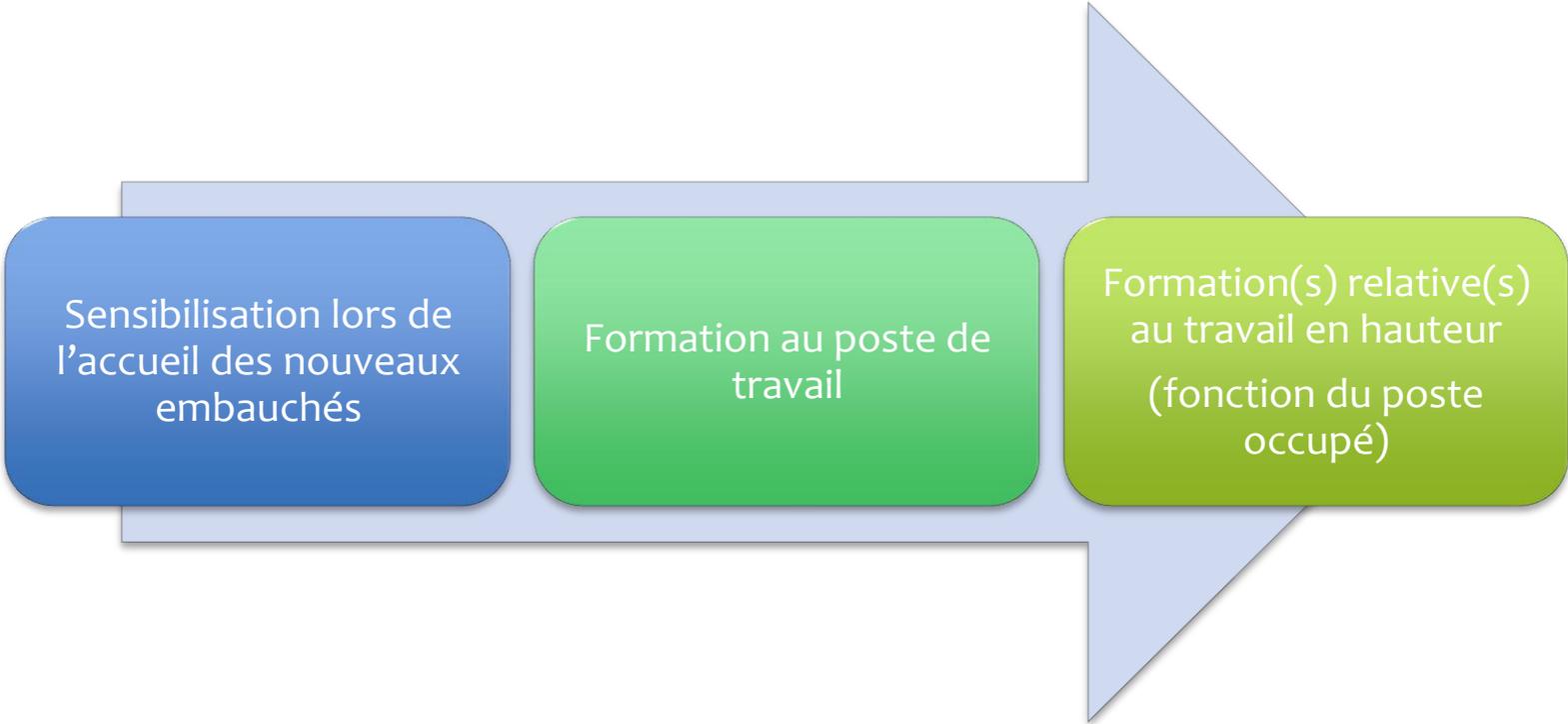
N°	Actions à mettre en œuvre	Délai d'exécution	Chargé(s) d'action	Statut de l'action
1	2	3	4	5

La structuration des plans d'actions



Les formations relatives au travail en hauteur

Les formations relatives au travail en hauteur



Sensibilisation lors de l'accueil des nouveaux embauchés

Formation au poste de travail

Formation(s) relative(s) au travail en hauteur (fonction du poste occupé)

Détermination des besoins de formation au regard du poste occupé (unité de travail)

Bâtiments

- Peintres - Vitriers
- Maçons
- Electriciens
- Plombiers
- Menuisiers
- Serruriers
- Magasinier

Espaces Verts

- Jardiniers
- Magasinier
- Aide-magasinier

Garage

- Mécaniciens
- Magasinier

Voirie

- Magasiniers
- Manutentionnaires

Sports

- Agents de maintenance technique des installations sportives
- Electricien
- Gardiens d'équipements sportifs
- Jardiniers

Culture

- Agent d'accueil – régisseur

Jeunesse – Séjours

- Factotum

Détermination des besoins de formation au regard du poste occupé (unité de travail)

Bâtiments

- Montage et démontage des échafaudages roulants
- Travail en hauteur – Echelles et escabeaux
- Travail en hauteur – Toits, pentes et terrasses
- Autorisation de conduite en sécurité des nacelles – PEMP 1B/3B

Espaces Verts

- Montage et démontage des échafaudages roulants
- Travail en hauteur – Echelles et escabeaux
- Travail en hauteur – Toits, pentes et terrasses

Garage

- Travail en hauteur – Echelles et escabeaux

Voirie

- Travail en hauteur – Echelles et escabeaux

Détermination des besoins de formation au regard du poste occupé (unité de travail)

Sports

- Montage et démontage des échafaudages roulants
- Travail en hauteur – Echelles et escabeaux
- Travail en hauteur – Toits, pentes et terrasses
- Autorisation de conduite en sécurité des nacelles – PEMP 1A/3A

Culture

- Travail en hauteur – Echelles et escabeaux

Jeunesse – Séjours

- Travail en hauteur – Echelles et escabeaux

Détermination des besoins de formation au regard du poste occupé (unité de travail)

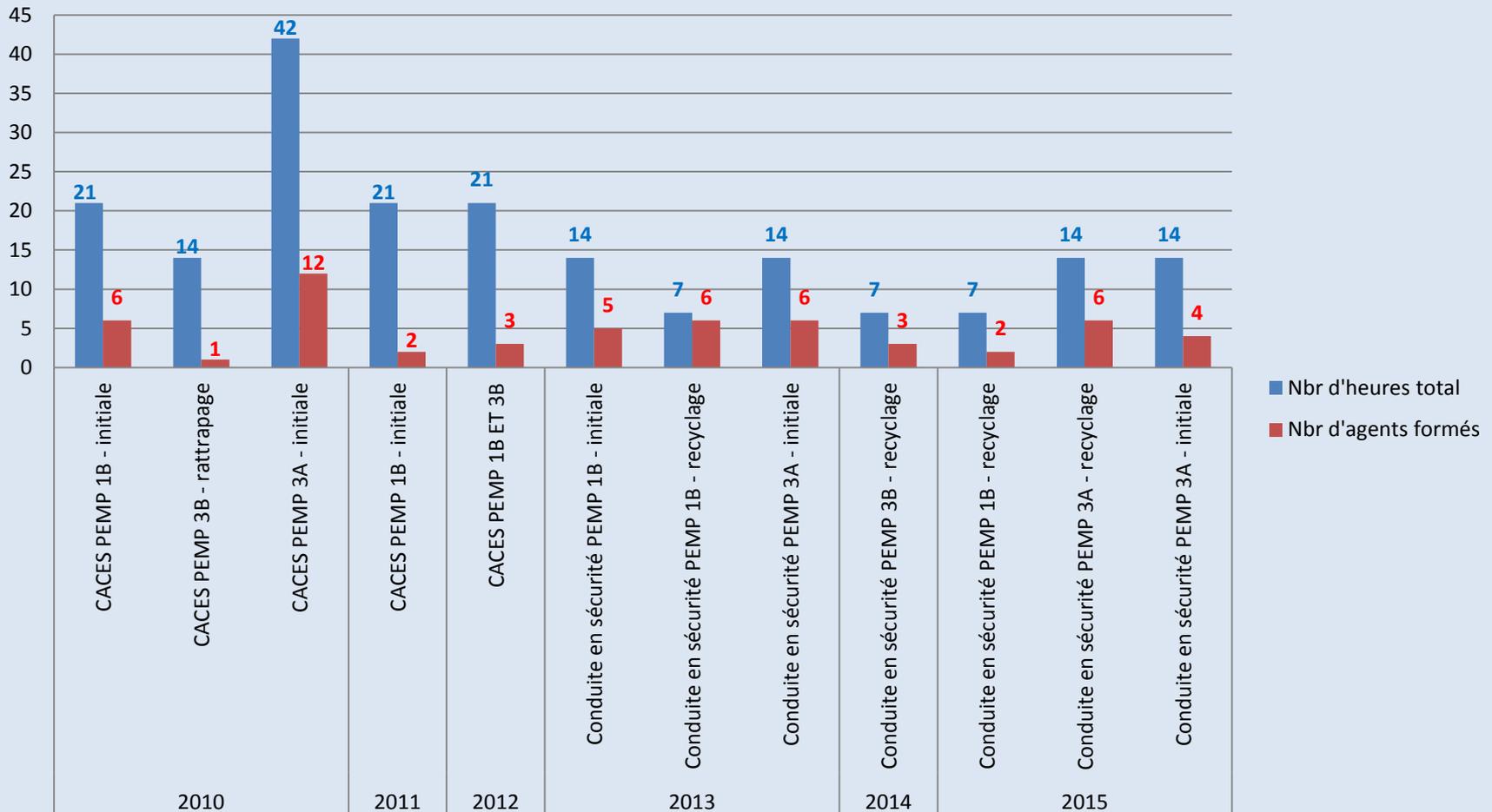
FORMATIONS HYGIENE ET SECURITE		2013		2014		2015		2016		
		NOMBRE D'AGENTS FORMES	NOMBRE DE JOURS DE FORMATIONS REALISEES	NOMBRE D'AGENTS FORMES	NOMBRE DE JOURS DE FORMATIONS REALISEES	NOMBRE D'AGENTS FORMES	NOMBRE DE JOURS DE FORMATIONS REALISEES	NOMBRE D'AGENTS A FORMER	NOMBRE DE SESSION DE FORMATIONS PREVUES	NOMBRE DE JOURS DE FORMATIONS PREVUES
SECOURS	Secourisme Sauveteurs se Initiation aux Prévention et	151	8	79	9	114	13	100	4 MAC SST 1 FI SST 5 FI PSC1	11
HABILEC	Habilitations e (Personnel non élect électricien)	33	5	72	11	42	8,5	49	4 REC NE 1 ind FI NE	10
CONDUITE	Conduite en sécurité	38	14	41	15	43	18,5	65	14	22
DIVERS HS	Gestes et postures Prévention des risques liés à l'activité physique (PRAP)	18	4	24	4	22	4	24	2	4
	Gestes et postures Service petite enfance	-	-	-	-	17	4	20	2	4
	Gestes et postures Service voirie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Equipier de première intervention (Manipulation des extincteurs)	41	1	46	1	46	1	48	1	1
	Risques chimiques	12	1	12	1	12	1	12	1	1
	Risque Amiante sous-section 4 (Encadrants et opérateurs techniques)	-	-	-	-	22	14	7	1	5
	Utilisation en	-	-	8	2	-	-	24	3	6
	Risque routi	-	-	-	-	51	1	50	1	1
	Signalisation tempo	12	2	12	2	12	2	24	2	3
	Montage et démontage : échafaudages roulants	-	-	8	1	8	1	4	1	1
Travail en hauteur (Echelles et escabeaux ou toits, pentes et terrasses)	-	-	14	3	22	4	30	4	5	
Technique basique des entrainements electrohydraulique	-	-	-	-	-	-	6	1	4	
TOTAL		305	35	316	49	411	72	463	48	78

Avis MPP
d'aptitude à
la conduite

Avis MPP
d'aptitude
au poste

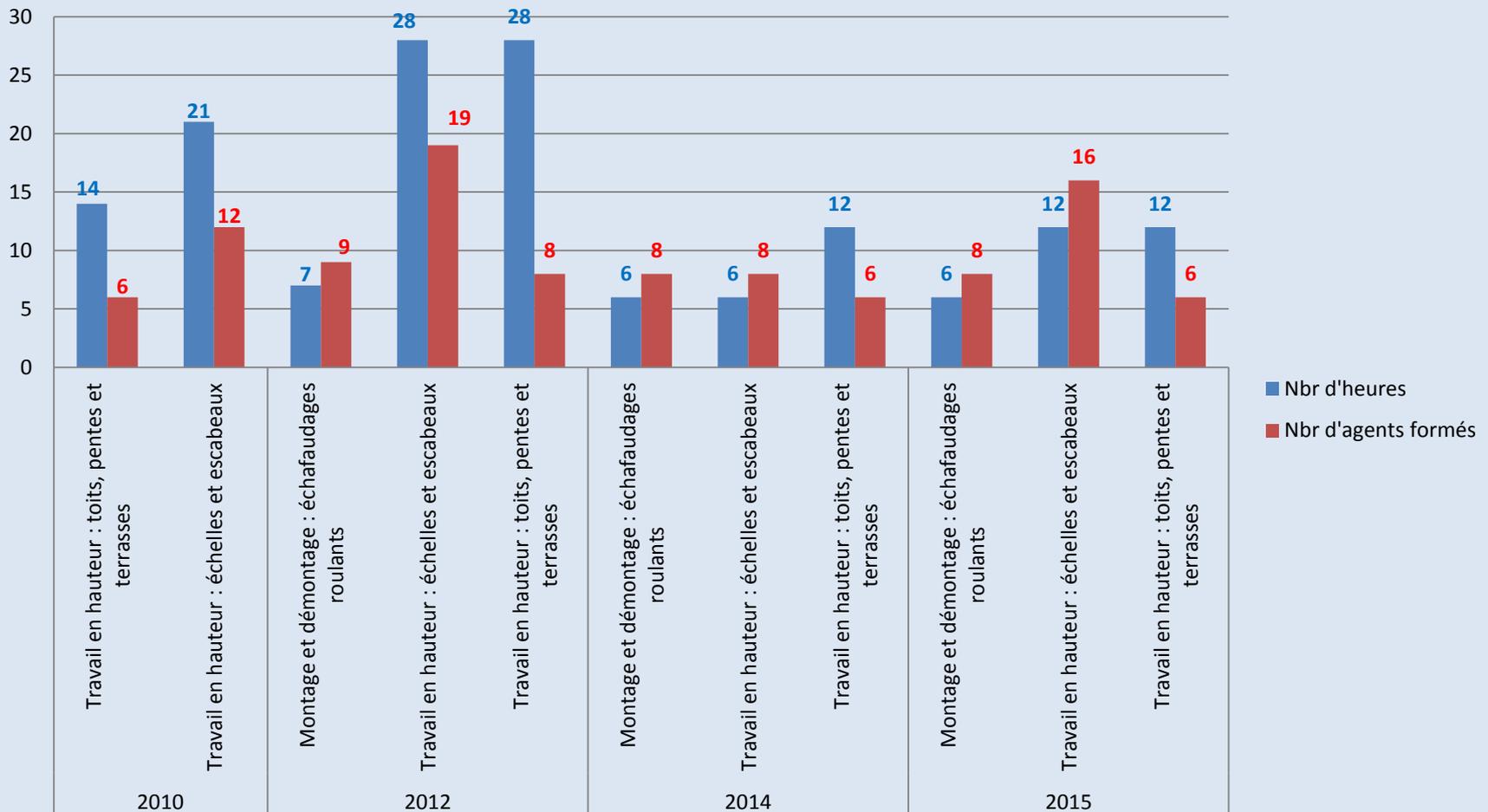
Détermination des besoins de formation au regard du poste occupé (unité de travail)

Formations "Conduite en sécurité" - Nacelles PEMP



Détermination des besoins de formation au regard du poste occupé (unité de travail)

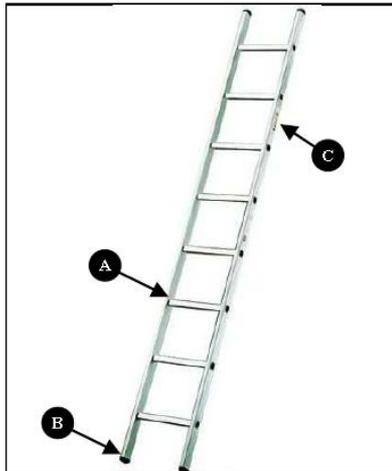
Détail des formations "Divers sécurité" - Travail en hauteur



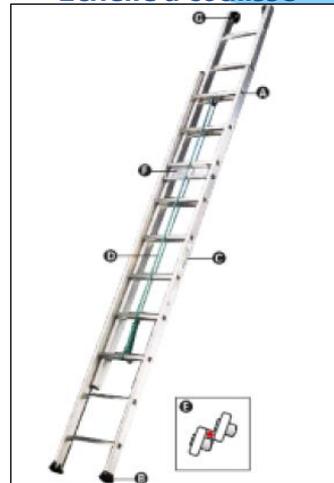
Les équipements de travail

Les équipements d'accès en hauteur

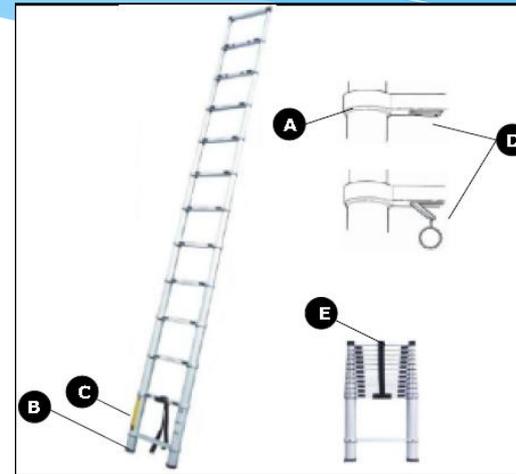
Echelle simple



Echelle à coulisse



Echelle télescopique



Echelle transformable



Escabeau



Les équipements de protection individuelle

Harnais



Les équipements de travail adaptés au travail en hauteur

Echafaudage roulant



Plateforme de travail



Les équipements de travail adaptés au travail en hauteur



PEMP 1A

Élévation verticale

Déplacement du châssis depuis le sol,
nacelle en position route



PEMP 1B

Élévation
multidirectionnelle



PEMP 3A

Élévation verticale

Déplacement du châssis depuis le haut,
nacelle en position travail

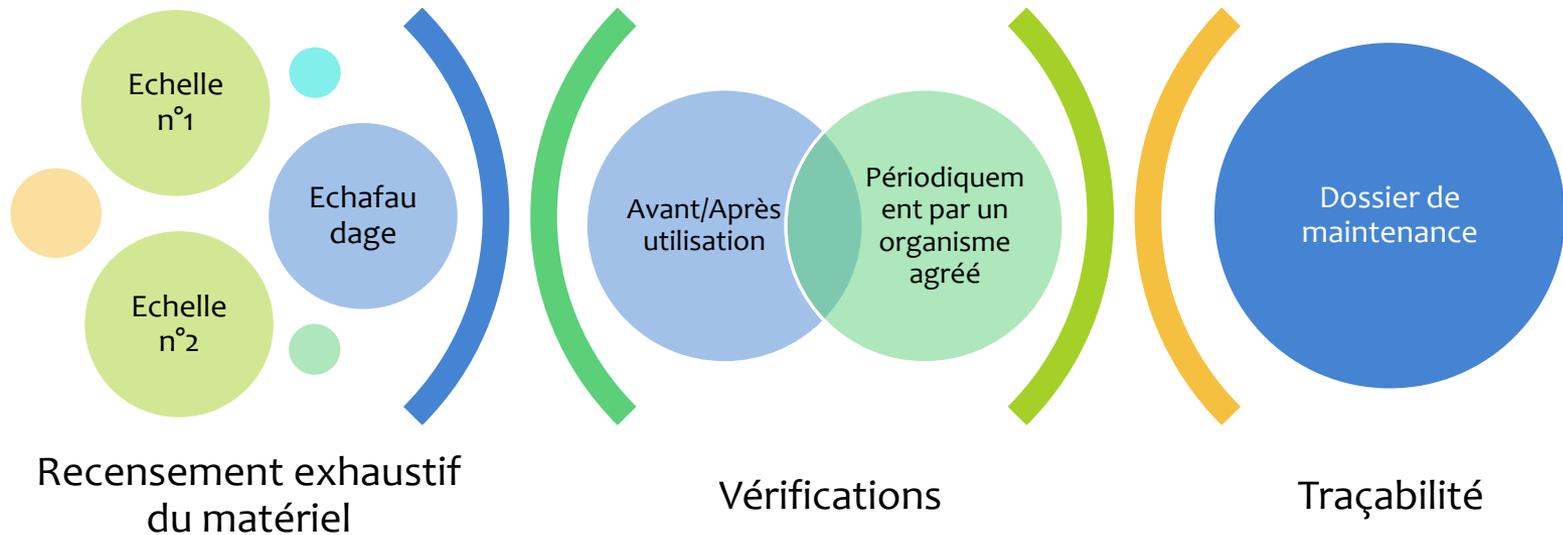


PEMP 3B

Élévation
multidirectionnelle

La vérification des équipements de travail

La vérification des équipements de travail



La vérification des équipements de travail

Matériels soumis à vérification :

- [INRS – Principales vérifications périodiques](#)
- [Outil de recensement mis à disposition des services](#)

Fiches de vérification des équipements de travail en hauteur :

- [Echelles à coulisse](#)
- [Echelles simples](#)
- [Echelles télescopiques](#)
- [Echelles transformables](#)

- [Harnais](#)

- [Echafaudages roulants](#)
- [Marchepieds et escabeaux](#)
- [Plateformes de travail](#)

- [Nacelle PEMP 1A/B et 3A/3B](#)

Si matériel
loué,
pensez aux
VGP

La vérification des équipements de travail

FEUILLET D'ENREGISTREMENT DU LOT DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES

Service : Batiment

Année du contrôle : 2016

N° d'ordre de la fiche :

1

LOT			Antichute coulisseau nom : BAT 1			OBSERVATIONS PARTICULIÈRES FAITES AU COURS DES VERIFICATIONS		
Référence	affection	retrait	Référence	affection	retrait	par le responsable Régie ou Utilisateurs		
20316246 /194			20316246 /194	02/01/2012		21 JANVIER _____ JUILLET		
HARNAIS - BRETELLE REGLABLE nom : BAT 1			Antichute coulisseau nom : BAT 2			Nom: _____ Visa: _____		
20398449/007	26/08/2011		20426305 /004	02/01/2012		Nom: Monneret _____ Visa: _____		
HARNAIS - BRETELLE REGLABLE nom : BAT 2			Corde de sécurité 20 mètres nom : BAT 1			Observation : _____		
20418874/021	26/08/2011		20428342. /006	02/01/2012		R.A.S.		
Longe Antichute simple avec Absorbeur nom : BAT 1			Sac de transport			Observation : rachat de 2 Harnais		
20403039. / 005	26/08/2011		Nombre	affection	retrait	• HARNAIS D.15.0230076.		
			2	02/01/2012		• HARNAIS D.15.6110138		
Longe Antichute simple avec Absorbeur nom : BAT 2			Référence			Observation en cours d'utilisation		
20403039. /003	26/08/2011							
Longe Antichute double avec Absorbeur nom : BAT 1			Mousquetons à verrouillage automatique					
20363729. /002	06/12/2011		Nombre	affection	retrait			
			6	02/01/2012				
Sangle ancrage 6 mètres réglable nom : BAT 1			Mousqueton type manucroche					
20421355. /020	06/12/2011		Nombre	affection	retrait			
Sangle ancrage 1.5 mètre nom : BAT 1			Mousquetons à verrouillage à vis					
20429978. /078	06/12/2011		Nombre	affection	retrait			
			6	Indéterminée				
Sangle ancrage 0.6 mètres nom : BAT 1			Référence					
20424433 /020	02/01/2012							

Retour d'expérience à l'atelier municipal

Retour d'expérience à l'atelier municipal

Septembre
2011

- Ré-évaluation des risques professionnels de l'atelier municipal

Octobre
2013

- Rdv avec l'atelier municipal pour rechercher des solutions techniques
- Rencontre avec différents prestataires

Retour d'expérience à l'atelier municipal

DOCUMENT UNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES PROFESSIONNELS

Organigramme	Unité de travail	Famille de danger	G	M	E	D	Criticité	Diagramme de criticité	Observations / commentaires	Date
Garage	Mécanicien automobile	Travail en hauteur	7	10	1	4	4916		Exposition à un risque de chute de hauteur du personnel lors de l'accès (à l'échelle) au local-réserve des pièces de réparation (au roulage).	27/09/2011
<p>Exposition à un risque de chute de hauteur lors de l'accès aux parties hautes des cars et des balayeuses. Le personnel utilise des échelles et escabeaux. Pour les cars, il peut s'agir d'opération de maintenance sur les filtres et systèmes de ventilation.</p>										
Garage	Mécanicien automobile	Manutention manuelle de charges	7	7	1	4	2417		Exposition à un risque de blessure lors du port de pièces lourdes (batteries jusqu'à 50 kg environ, roues, moteur ...). Le personnel a été formé aux gestes et postures de sécurité mais indique que ces gestes ne sont pas applicables dans toutes les situations.	27/09/2011
Garage	Mécanicien automobile	Travail en hauteur	7	7	1	4	2417		Exposition à un risque de chute de hauteur lors de l'accès aux parties hautes des cars et des balayeuses. Le personnel utilise des échelles et escabeaux. Pour les cars, il peut s'agir d'opération de maintenance sur les filtres et systèmes de ventilation.	27/09/2011

Retour d'expérience à l'atelier municipal

Solution 1 : Escalier d'accès pour poids lourds



Retour d'expérience à l'atelier municipal



POUR

CONTRE

Hauteur réglable

Délai de livraison

Coût

Dimension
garde-corps

Port du garde-corps
escamotable

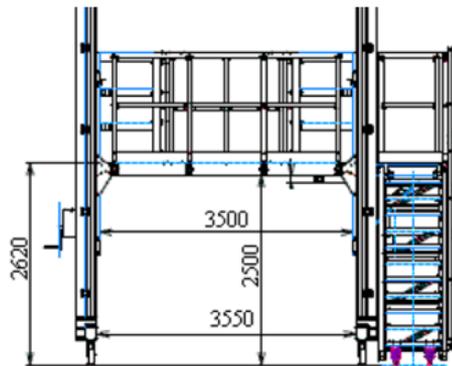
Pas d'interventions
multiples simultanées

Stockage

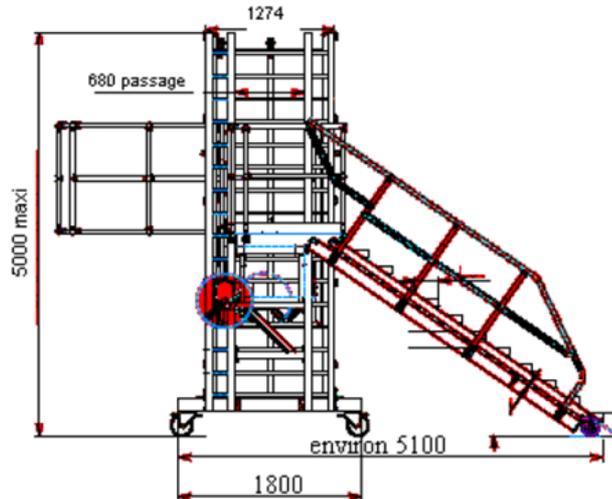
Retour d'expérience à l'atelier municipal

Solution 2 : Plate-forme d'accès en hauteur avec garde-corps déporté

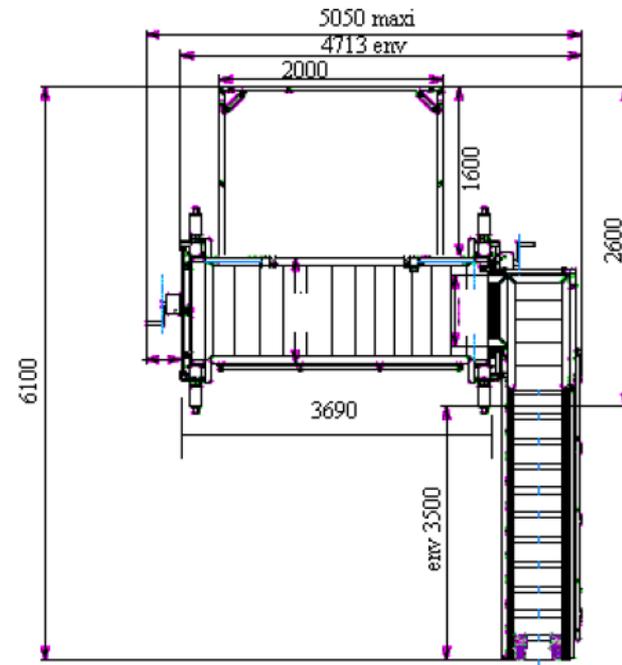
Vue de face



Vue de côté

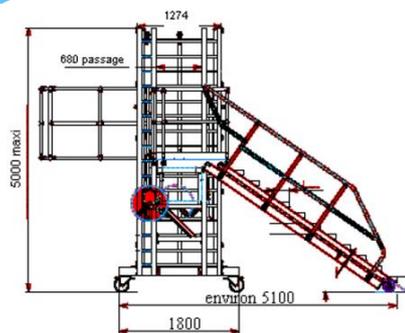


Vue de haut



Largeur escalier 584 mm

Retour d'expérience à l'atelier municipal



POUR

CONTRE

Agent en sécurité sur l'ensemble du toit du véhicule

Interventions multiples simultanées possibles

Hauteur réglable

Fabrication sur-mesure

Délai de livraison

Coût

Retour d'expérience à l'atelier municipal

Juin – Juillet
2014

- Rédaction du marché de fournitures (AE, CCP, RC, DPGF)

Décembre
2014

- Publication du marché de fournitures

Janvier 2015

- Retour des candidatures
- Analyse des offres

Retour d'expérience à l'atelier municipal

Extrait du CCP du marché public de fournitures

- * Caractéristiques techniques de la plate-forme
 - * Plate-forme
 - * Dimensions détaillées
 - * Système d'immobilisation par roues freinées
 - * Manipulation aisée quel que soit le gabarit du personnel utilisateur
 - * Plateau
 - * Dimensions détaillées
 - * Revêtement antidérapant du plateau et du palier d'arrivée
 - * Escalier
 - * Dimensions détaillées
 - * Inclinaison de l'escalier en fonction du réglage de la hauteur
 - * Marches en aluminium striées antidérapantes
 - * Protection de l'escalier : main courante à gauche et à droite
 - * Garde-corps
 - * Dimensions détaillées

Retour d'expérience à l'atelier municipal

Extrait du CCP du marché public de fournitures

* Caractéristiques techniques de la plate-forme (suite)

- * Déplacement de la plate-forme par 2 personnes
- * Plaque d'identification inscrite en français avec les mentions suivantes : référence du produit, date de fabrication, nb de personnes total, pds total admissible, charge répartie et ponctuel
- * Montage
- * Réception après montage par un organisme agréé
- * Essai et mise en service
- * Formation du personnel
- * Garantie de l'ensemble de la plate-forme (pièces, main d'œuvre et déplacements)
- * Manuel des pièces détachées de l'ensemble de la plate-forme rédigé en français
- * Manuel d'utilisation de l'ensemble de la plate-forme rédigé en français
- * Manuel d'entretien de l'ensemble de la plate-forme rédigé en français

Retour d'expérience à l'atelier municipal

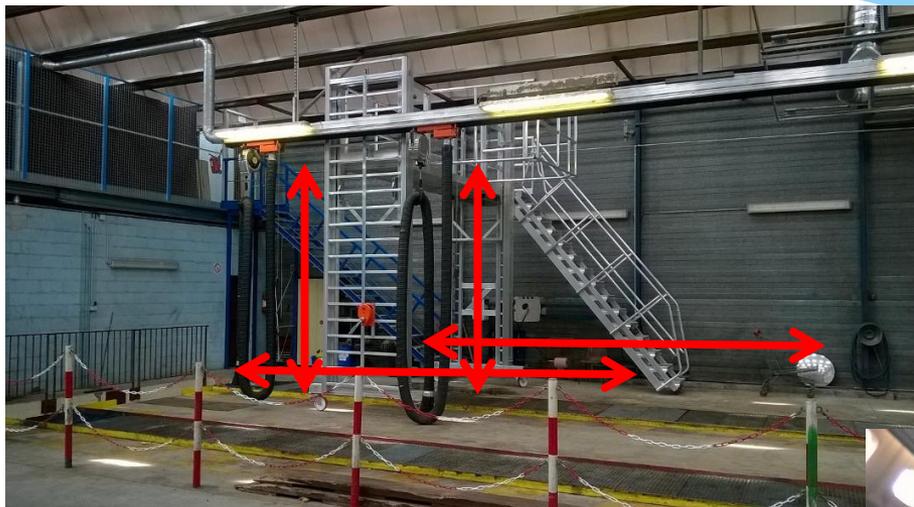
Juin 2015

- Rédaction et transmission du plan de prévention pour la livraison et le montage de la plate-forme d'accès en hauteur
- Transmission du protocole de chargement/déchargement

Juillet 2015

- Livraison et montage de la plate-forme d'accès en hauteur
- Contrôle par un organisme agréé
- Essai et mise en service de l'ensemble de la plate-forme d'accès en hauteur
- Formation des agents à l'utilisation de la plate-forme d'accès en hauteur

Retour d'expérience à l'atelier municipal



Retour d'expérience à l'atelier municipal



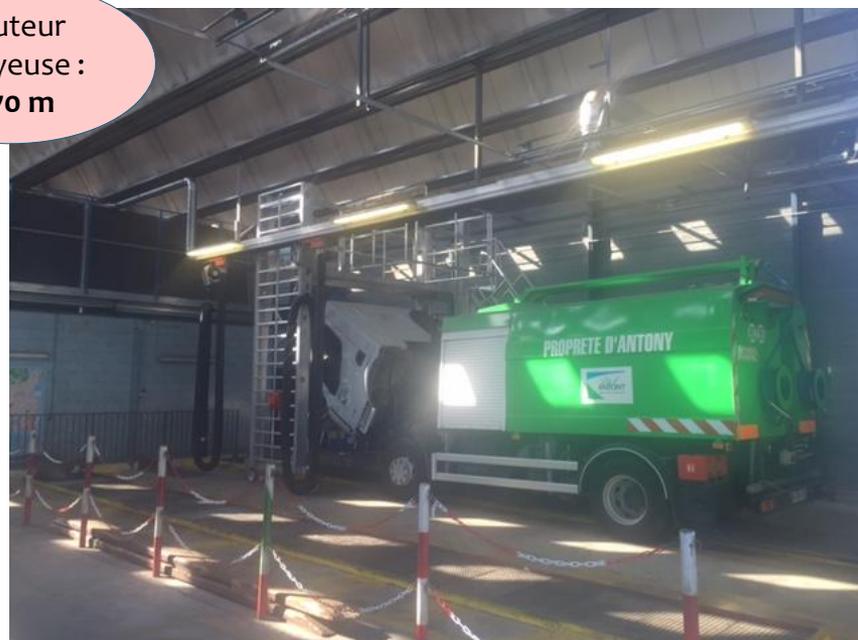
Hauteur car
Mercedes :
3,45 m



Retour d'expérience à l'atelier municipal



Hauteur
balayeuse :
2,70 m



Retour d'expérience à l'atelier municipal



Conclusion



Merci pour votre attention

