

2019

Protocole de gestion des EPI



Entre Ciel et Terre asbl
1, place de Sports 1348 LLN
01/01/2019

Contenu

Objectifs	3
POINTS DE CONTRÔLE	5
➤ <i>STRUCTURES GRIMPABLES</i>	5
A. Structure Grande Salle.....	5
B. Salle pédagogique	5
C. Salle pan.....	6
D. Salle pan pédagogique et Bloc enfant	7
E. Bloc Champignon	7
F. Pan Gullick et Zone Poutre	8
G. Via Cordata	8
H. Parcours Spéléo	8
I. Pan articulé	9
J. Dispositions particulières.....	9
➤ <i>EPI-TEXTILE</i>	12
A. Cordes et Cordelettes	12
B. Sangles.....	12
C. Harnais (Baudrier).....	13
D. Absorbeurs Via Ferrata	13
➤ <i>EPI MECANIQUES</i>	14
A. Systèmes d'assurance (grigri, réverso, smart, huit...)	14
B. Connecteurs (tous types de mousquetons, maillons)	15
C. Petites mécaniques (poignée jumar, poulie, shunt, bloqueur...)	15
D. Casques.....	16
➤ <i>EQUIPEMENT DE TRAVAIL nécessitant un contrôle périodique</i>	16
A. Echelles	16
B. Treuil (élevateur pour les bacs à prises).....	17
PROCEDURES/ PERIODICITE/ TRACABILITE	18
➤ <i>STRUCTURE GRIMPABLE</i>	18
1. Grande Salle.....	18
2. Salle Pédagogique	18

3. Salle pan, salle pan pédagogique, bloc champignon, bloc enfant et Pan Gullick.....	19
4. Via Cordata	20
5. Parcours Spéléo	20
➤ EPI TEXTILE	20
1. Cordes « moulinettes » Grande salle.....	20
2. Cordes moulinettes Salle pédagogique.	21
3. Cordes « falaise »	22
4. Cordes de tête « pour l'entraînement »	22
5. Cordes « pédagogiques »	22
6. Sangles, Cordelles, Baudrier	23
➤ EPI MECANIQUE.....	23
➤ EQUIPEMENT DE TRAVAIL nécessitant un contrôle périodique.....	24
A. Echelles	24
B. Treuil (élevateur bac de prises).....	25
PLAN DE PREVENTION	25
RAPPORT ET ARCHIVAGE	25

Objectifs

Ce document a pour principal objectif de définir les procédures que nous mettons en place au sein de notre entité afin d'élaborer le suivi et la bonne tenue de nos EPI (Elément de Protection Individuel) de classe 3.

Il mettra en évidence :

- les différents points à contrôler
- la méthodologie utilisée ou le type de contrôle
- la périodicité des contrôles.
- la traçabilité utilisée pour en assurer le suivi.
- Le rapport des contrôles et les copies au CSB
- Les procédures d'archivage des renseignements collectés
- Le plan de prévention

Par « [points à contrôler](#) », nous entendons l'inventaire exhaustif de tous les points de contrôles visuels et tactiles. Ceux-ci seront listés par catégorie d'EPI.

Par « [méthodologie ou type de contrôle](#) », nous distinguerons quatre types d'action :

1. Le contrôle de routine ou informel.

Il est réalisé quotidiennement durant nos activités, par nos moniteurs. Le matériel suspect ou défectueux est immédiatement écarté pour un contrôle complémentaire minutieux avant une mise éventuelle au rebut définitive ou d'y apposer une annotation spécifique « A surveiller ».

2. Le contrôle complémentaire.

Il est réalisé avec une périodicité régulière et précise. Il sera fonction de la nature des EPI et de son degré d'utilisation. Ils se feront au minimum une fois par an ou à la suite d'un événement exceptionnel. Par événements exceptionnels, nous entendons un incident risquant de réduire sensiblement la fiabilité d'un matériel (chute importante, choc, exposition à des températures anormale,...)

Ces contrôles complémentaires se veulent minutieux et complets. Les procédures de contrôles sont détaillées pour chaque type d'EPI.

3. Le contrôle complet.

La somme des deux premiers contrôles constitue le contrôle complet. Ils seront consignés dans un registre (ou Base de donnée informatique)

4. Le contrôle externe par un organisme agréé.

Certains EPI, liés essentiellement à la structure SAE et aux ancrages, subiront, en plus de nos contrôles internes, le contrôle d'un vérificateur externe agréé

(AIB, ...). Celui-ci est pris en charge par le Complexe Sportif de Blocry, propriétaire des lieux.

Par la « [périodicité](#) », nous entendons relever sur le calendrier, la fréquence de nos contrôles.

Par « [traçabilité](#) », nous entendons répertorier tous les dispositifs d'identification unique que nous mettons en place sur nos EPIs pour en assurer un suivi formel.

Par le « [rapport](#) » nous signifions qu'une trace écrite de nos actions est préservée au sein de notre établissement et qu'une copie est envoyée à la direction du Complexe Sportif de Blocry aux adresses mails suivantes : direction@blocry.be; administration@blocry.be; technique@blocry.be;

Par le « [plan de prévention](#) », nous entendons soulever toutes les mesures préventives qui ont été prises ou en cours de résolution, suite aux différentes analyses de risque faites sur le terrain.

Pour terminer, une « [procédure d'archivage](#) » sera décrite pour la conservation des données.

Sont habilités à effectuer les contrôles :

- Les titulaires d'un diplôme de niveau « Educateur » (ou équivalent) délivré par la Fédération CAB.
- Les personnes ayant suivi une formation spécifique qualifiante à cet effet.
- Les personnes ayant une expérience de plus de vingt-quatre mois de gestion et de contrôle de ce type de matériel.

La personne responsable des EPI en date du 01/01/2019 est :

DELLICOUR Cédric et Loraine deFays

POINTS DE CONTRÔLE

➤ STRUCTURES GRIMPABLES

A. Structure Grande Salle

Etat	Détails	Contrôles visuel, tactiles et mécanique
Solidarité avec le bâtiment	Ancrage au sol et sur la charpente métallique	Vérification de toutes les clames et jonction avec le sol et la structure métallique (orientation, serrage, contre écrous
Structure portante	Assemblage structure bois	Contrôle visuel de la qualité assemblages, resserrage des jonctions. Trace d'humidité éventuelle, état général de la charpente en bois.
Panneaux		Etat de fixation des panneaux, état général de la qualité des panneaux
Fixation des prises	T-nuts	Prises grippées enlevées, t-nuts défectueux enlevés et remplacés
Relais sommitaux	Ancrages moulinettes	Contrôles de l'état des rings d'amarrage (point dominant et point de sécurité), usure, gorge, bavure, point de corrosion, resserrage des ancrages à la structure, contrôles des maillons et mousquetons, état de la sangle, du couplage.
Relais intermédiaires	Double ancrage milieux de voies	Serrage, orientation, usure de la plaquette, bavures, gorge, corrosion. Etat des maillons en place.
Ancrages intermédiaires	Plaquettes dans Zone « grimpe en tête » obligatoire	Serrage, orientation, usure de la plaquette, bavures, gorge, corrosion éventuelle, distorsion
	Autres espaces	Serrage, orientation, usure de la plaquette, bavures, gorge, corrosion éventuelle, distorsion
Double ancrages en pied de voie	Plaquettes sécurisée en pied de voie	Serrage, orientation, usure des plaquettes, bavures, état de la chaîne de couplage, gorge, corrosion, distorsion.

B. Salle pédagogique

Etat	Détails	Contrôles visuel, tactiles et mécanique
Solidarité avec le bâtiment	Ancrage au sol et sur la charpente métallique	Vérification de toutes les clames et jonction avec le sol et la structure métallique (orientation, serrage, contre écrous
Structure portante	Assemblage structure bois	Contrôle visuel de la qualité assemblages, resserrage des jonctions. Trace d'humidité éventuelle, état général de la charpente métallique.
Panneaux		Etat de fixation des panneaux, état général de la qualité des panneaux
Fixation des prises	T-nuts	Prises grippées enlevées, t-nuts défectueux enlevés et remplacés
Relais sommitaux	Ancrages moulinettes	Contrôles de l'état des rings d'amarrage (point dominant et point de sécurité), usure, gorge, bavure, point de corrosion, resserrage des ancrages à la structure, contrôles des maillons et mousquetons, état de la sangle, du couplage.
Relais intermédiaires	Double ancrage milieux de voies ou en sommet de voies	Serrage, orientation, usure de la plaquette, bavures, gorge, corrosion. Etat des maillons en place.
Ancrages intermédiaires	Plaquettes dans tout l'espace	Serrage, orientation, usure de la plaquette, bavures, gorge, corrosion éventuelle, distorsion
Double ancrages en pied de voie	Plaquettes sécurisée en pied de voie	Serrage, orientation, usure des plaquettes, bavures, état de la chaîne de couplage, gorge, corrosion, distorsion, câblage de reprise sur structure métallique, serrage des étriers

C. Salle pan

Etat	Détails	Contrôles visuel, tactiles et mécanique
Solidarité avec le bâtiment	Ancrage au sol et sur la charpente métallique	Vérification de toutes les clames et jonction avec le sol et la structure métallique (orientation, serrage, contre écrous
Structure portante	Assemblage structure bois	Contrôle visuel de la qualité assemblages, resserrage des jonctions. Trace d'humidité éventuelle, état général de la charpente métallique.

Panneaux		Etat de fixation des panneaux, état général de la qualité des panneaux
Fixation des prises	T-nuts	Prises grippées enlevées, t-nuts défectueux enlevés et remplacés

D. Salle pan pédagogique et Bloc enfant

Etat	Détails	Contrôles visuel, tactiles et mécanique
Solidarité avec le bâtiment	Ancrage au sol et sur la charpente métallique	Vérification de toutes les clames et jonction avec le sol et la structure métallique (orientation, serrage, contre écrous
Structure portante	Assemblage structure bois	Contrôle visuel de la qualité assemblages, resserrage des jonctions. Trace d'humidité éventuelle, état général de la charpente métallique.
Panneaux		Etat de fixation des panneaux, état général de la qualité des panneaux
Fixation des prises	T-nuts	Prises grippées enlevées, t-nuts défectueux enlevés et remplacés

E. Bloc Champignon

Etat	Détails	Contrôles visuel, tactiles et mécanique
Solidarité avec le bâtiment	Ancrage au sol et sur la charpente métallique	Vérification de toutes les clames et jonction avec le sol et la structure métallique (orientation, serrage, contre écrous
Structure portante	Assemblage structure bois	Contrôle visuel de la qualité assemblages, resserrage des jonctions. Trace d'humidité éventuelle, état général de la charpente bois et métallique.
Panneaux		Etat de fixation des panneaux, état général de la qualité des panneaux
Fixation des prises	T-nuts	Prises grippées enlevées, t-nuts défectueux enlevés et remplacés
Etat de la sortie	Echelle	Vérification de l'état de fixation de l'échelle de sortie

F. Pan Gullick et Zone Poutre

Etat	Détails	Contrôles visuel, tactiles et mécanique
Solidarité avec le bâtiment	Ancrage au sol et sur la charpente métallique	Vérification de toutes les clames et jonction avec le sol et la structure métallique (orientation, serrage, contre écrous
Structure portante	Assemblage structure bois	Contrôle visuel de la qualité assemblages, resserrage des jonctions. Trace d'humidité éventuelle, état général de la charpente métallique.
Panneaux		Etat de fixation des panneaux, état général de la qualité des panneaux
Fixation des prises	T-nuts	Prises grippées enlevées, t-nuts défectueux enlevés et remplacés

G. Via Cordata

Etat	Détails	Contrôles visuel, tactiles et mécanique
Ancrages		Vérification des ancrages dominants
Via cordata	Corde et parcours	Etat de la ligne de vie
Etat du parcours	Poutre pause des pieds	Vérification de l'état de la poutre des pieds. Vérification des équerres de fixation.
Etat du filet de sécurité	Filet de sécu	Vérification de la bonne tenue du filet de sécurité. Ancrage, câble et filet.

H. Parcours Spéléo

Etat	Détails	Contrôles visuel, tactiles et mécanique
Parcours général		Etat général du parcours, fixation des panneaux,

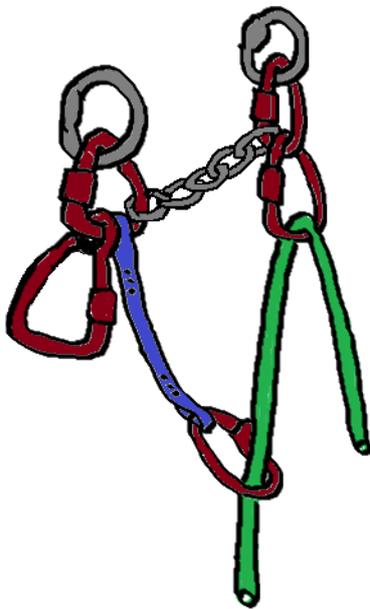
		poussière
Sortie d'évacuation		Portes de secours, balisage des sorties
Eclairage de secours		État de fonctionnement
Poussière et propreté		Etat général de propreté du parcours.

I. Pan articulé

Voir Farde de mise en conformité du Complexe Sportif de Blocry. Une procédure particulière est assurée par le Complexe Sportif de Blocry. Le contrôle de routine est assuré par l'Asbl Entre Ciel et Terre.

J. Dispositions particulières

1. Disposition particulière pour les relais sommitaux

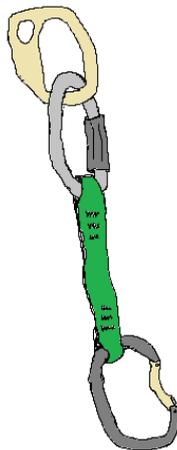


- Un point d'ancrage de la corde dominant et un couplage par un deuxième ancrage
- Relais permettant le passage de l'escalade en tête à la descente en moulinette sans manipulation spécifique. La corde peut être clippée dans un mousqueton à vis sécurisé (couplage du point d'ancrage avec la chaîne) prévu à cet effet.



- Relais triangulé, la corde est maintenue par deux mousquetons en ouverture opposées
- Le passage de l'escalade en tête ne nécessite pas de manipulation spécifique

2. Disposition particulière pour les « dégaines » mis à demeure dans le grand dévers.



- plaque Fixe 25 KN
- maillon rapide 8mm serré à la pince sur la plaque
- sangle de dégaines cousue en usine et protégé par une gaine en plastique
- mousqueton à doigt courbé pour faciliter l'entrée de la corde de tête
- Le maillon est scotché d'un ruban adhésif, pour éviter qu'il ne s'ouvre
- Les dégaines scotchées d'un ruban **rouge** doivent être mousquetonnées obligatoirement.
- les dégaines scotchées d'un ruban gris peuvent être mousquetonnées en alternance 1/2.

3. Matériel de récupération pour le travail d'ouverture

Les connecteurs et dégaines mis « au rebut » peuvent être utilisés dans le travail d'ouverture. Ceux-ci sont destinés dans le portage de sceaux, bacs ou pour dévier le trajet d'une corde. Ils sont utilisés en vue d'assurer le confort de ce travail. Ils n'engagent aucunement la vie du travailleur. Ils ne sont plus utilisés comme EPI. Ceux-ci sont clairement identifiés par de la couleur « rouge ». Ils ne sont pas mélangés avec les autres EPI.

➤ EPI-TEXTILE

A. Cordes et Cordelettes

Etat	Durée de vie	Contrôle visuel et tactile
Gaine de la corde	Notice du fabricant, sinon 10 ans dont 5 ans maxi d'utilisation	Usure
		Brûlure
		Coupure
		Zones pelucheuses
		Traces de produits chimiques
		Glissement de la gaine (effet chaussette)
		Décoloration
Longueur de la corde et marquage		
Ame de la corde		Hernie, visibilité de l'âme au travers de la gaine
		Boursouflures, point mou, point dur
		Différence de courbure, rayon discontinu
		Différence d'épaisseurs, gonflements
		Rigidité de la corde
	Etat des extrémités situation des nœuds	

B. Sangles

Etat	Durée de vie	Contrôle visuel et tactile
sangle	Notice du fabricant, sinon 10 ans dont 5 ans maxi d'utilisation	Usure
		Brûlure
		Coupure
		Zones pelucheuses
		Traces de produits chimiques
		Décoloration

		Etat des coutures
--	--	-------------------

C. Harnais (Baudrier)

Etat	Durée de vie	Contrôle visuel et tactile
Pontet central et point d'attache du baudrier		Usure
		Brûlure
		Coupure
		Zones pelucheuses
		Traces de produits chimiques
		Décoloration
		Etat des sangles de protection
Etat des coutures de sécurité	Notice du fabricant, sinon 10 ans dont 5 ans maxi d'utilisation	Usure, brûlure, coupure, Zones pelucheuses, décoloration, état des coutures de sécurité, absences de fil distendu ou usés
Etat des sangles de serrage et ceinture		Usure, brûlure, coupure, zone pelucheuse, décoloration, trace de produit chimique, aspérité, mou, dur, état de la sangle au croisement des sangles, au niveau des boucles, sans oublier les zones cachées
Bouclerie de fermeture		Absences de marques (supérieures à 0,5mm), absences de déformations, fissures
Etat des anneaux d'accrochage (pour baudrier ouverture)		Absences de marques (supérieures à 0,5mm), absences de déformation, de fissures ou traces de corrosion
Etat des éléments de confort		Etat général des cuissards et ceinture, porte matériel, élastic, protection

D. Absorbeurs Via Ferrata

Etat	Durée de vie	Contrôles visuels et tactiles
Etat de la		Coupures, aspect pelucheux, brûlures, points durs ou

sangle		mous, géométrie régulière, déplacez String afin de voir les parties cachées
Etat des coutures de sécurité		Absences de fils distendus, sectionnés ou usés. Vérifier zones cachées
Etat de l'absorbeur		Cerclage de maintien de l'absorbeur, état des coutures. Absence de chocs (déchirement du tissage entre les sangles)
Etat des éléments de protection		Etat du string et du bon positionnement des mousquetons
Etat des mousquetons		Recherche éventuelles fissures, marques, déformations, usures traces de corrosion. Fermeture du doigt, état des rivets. Bon alignement du doigt/bec. Etat du ressort de rappel, état du système de verrouillage

➤ EPI MECANIQUES

A. Systèmes d'assurance (grigri, réverso, smart, huit...)

Etat	Durée de vie	Contrôle visuel et tactile
Etat du corps	illimité	Vérifier absence de déformations et de fissures. Détectez les marques, les traces d'usures et de corrosions. Particulièrement zones d'appuis du mousqueton de frein. Bavures éventuelles
Etat des éléments de friction		Contrôler état des gorges de freinage, cannelures pas trop usées. Vérifiez les passage de la corde et zones de frottement.
Etat des éléments de connexion		Rechercher déformations éventuelles, fissures ou grosses marques. Etat du câble et bien fixé au corps.
Etat des éléments fixes et mobiles		Etat de l'élasticité des ressorts, élément de fixation (rivet), la gâchette et son retour, Etat de la came de blocage. Absence de déformation ou d'usure sur les éléments de friction
Test de fonctionnement		Teste de freinage. Vérifier le comportement de l'appareil.

B. Connecteurs (tous types de mousquetons, maillons)

Etat	Durée de vie	Contrôle visuel et tactile
Etat du corps		Vérification traces d'usures $\geq 1\text{mm}$, de fissures ou déformations. Absence de traces de corrosion
Etat du bec de fermeture, doigt de fermeture, du rivet et de la virolle		Vérifier absence de déformation, usures, état du rivet et de la bonne fermeture de la virolle
Etat de l'alignement du doigt/bec		Actionner et contrôler le bon alignement
Efficacité du ressort de rappel		Vérifier l'efficacité du ressort de rappel et de l'articulation du doigt de fermeture
Fonctionnement du système de verrouillage		Double lock et trilock, vérifier le fermeture automatique

C. Petites mécaniques (poignée jumar, poulie, shunt, bloqueur...)

Etat	Durée de vie	Contrôle visuel et tactile
Etat du corps	illimité	Vérifier absence de déformations et de fissures. Détectez les marques, les traces d'usures et de corrosions. Particulièrement zones d'appuis du mousqueton de frein. Bavures éventuelles
Etat des éléments de friction		Contrôler état des gorges de freinage, cannelures pas trop usées. Vérifiez les passage de la corde et zones de frottement.
Etat des éléments de connexion		Rechercher déformations éventuelles, fissures ou grosses marques. Etat du câble et bien fixé au corps.
Etat des éléments fixes et mobiles		Etat de l'élasticité des ressorts, élément de fixation (rivet), la gâchette et son retour, Etat de la came de blocage. Absence de déformation ou d'usure sur les éléments de friction
Test de fonctionnement		Teste de freinage. Vérifier le comportement de l'appareil.

D. Casques

Etat	Durée de vie	Contrôle visuel et tactile
Etat extérieur de la calotte	illimité	Rechercher toutes traces d'impact, fissures, brûlures, ou traces de produit chimiques
Etat intérieur de la calotte		Contrôler l'état intérieur et plaque de renfort. Vérifiez qu'il n'y pas de ligne brisée ou déformée, pas de fissures, de marques ou déformations sur le bord.
Etat de la coiffe		Tour de tête bien rigide et pas de zone rompue. Inspectez toutes les sangles, traces d'usure, de coupure ou de brûlure. Vérifiez les parties non visibles. Vérifiez coutures et boucle de fermeture
Etat des éléments de fixation de la coiffe		Etat des molettes. Vérifiez les quatre points de fixation de la coiffe. Etat des clip et des rivets.
Etat des mousses de tour de tête		Remplacer le mousse si trop sale ou déchirée
Fonctionnement du réglage tour de tête		Vérifier si la molette de réglage pour serrer ne se dérègle pas à la moindre tension. Si réglage ne fonctionne pas, le produit est à mettre au rebut !
Fonctionnement du réglage serre-nuque		Vérifier le bon fonctionnement de la crémaillère.
Fonctionnement de l'ouverture et de la fermeture de la jugulaire et du réglage		Ouvre et fermer la fermeture. Vérifiez sa bonne tenue. Il ne s'agit pas de tester sa résistance de la boucle. Testez son réglage.

➤ EQUIPEMENT DE TRAVAIL nécessitant un contrôle périodique.

A. Echelles

Etat	Durée de vie	Contrôle visuel et tactile
-------------	---------------------	-----------------------------------

Echelle télescopique		Vérifier fonctionnement général des échelons télescopique (cran d'arrêt, graissage). Etat d'échelon Etat des antidérapants Etat général des montants
---------------------------------	--	--

B. Treuil (élevateur pour les bacs à prises)

Etat	Durée de vie	Contrôle visuel et tactile
Rail	Indéterminée	Vérifier l'état des fixations
Etat du cable		Vérifier l'état du cable et fixation du crochet
Etat des poulies directionnelles		Etat des roulements et pattes de fixation sur le rail porteur
Circuit électrique et commutateur de sécurité		Vérifier le fonctionnement de toutes les sécurités

PROCEDURES/ PERIODICITE/ TRACABILITE

➤ STRUCTURE GRIMPABLE

1. Grande Salle

Zones	Procédure	Périodicité	Traçabilité
Solidarité avec le bâtiment	Inspection visuelle et tactile. Regards croisés par deux membres du personnel. Un contrôle externe par un organisme agréé est prévu	Tous les cinq ans. Contrôle programmé en décembre.	Rapport consigné dans le Journal de bord
Structure portante			
Panneaux	Inspection visuelle, réparation immédiate	Attention quotidienne	Rapport consigné dans le Journal de bord si anomalies signalées
Fixation des prises	Inspection visuelle, resserrage immédiat	Attention quotidienne	Pas de traçabilité
Relais sommitaux	Inspection visuelle et tactile. Regard croisés par deux membres du personnel. Le contrôle externe est prévu lors des inspections quinquennales	Tous les deux ans. Contrôle programmé en juin	Rapport consigné dans le Journal de bord. Chaque Relais est numéroté (numéro de la corde)
Relais intermédiaires	Inspection visuelle et tactile. Regard croisés par deux membres du personnel	Tous les deux ans. Contrôle programmé en juin	Rapport consigné dans le Journal de bord
Ancrages intermédiaires	Inspection visuelle et tactile. Suivi individualisé pour les ancrages de l'espace en tête obligatoire.	Tous les ans pour l'espace « tête » obligatoire. Tous les trois ans pour les autres. Contrôle programmé en septembre	Rapport consigné dans le Journal de bord
Double ancrages en pied de voie	Inspection visuelle et tactile	Tous les cinq ans. Contrôle programmé en septembre	Rapport consigné dans le journal de bord

2. Salle Pédagogique

Zones	Procédure	Périodicité	Traçabilité
Solidarité avec le bâtiment	Inspection visuelle et tactile. Regards croisés par deux membres du personnel. Un contrôle externe par un organisme agréé est prévu	Tous les cinq ans. Contrôle programmé en décembre.	Rapport consigné dans le Journal de bord
Structure portante			
Panneaux et Arêtes métallique	Inspection visuelle, réfection immédiate	Attention quotidienne	Rapport consigné dans le Journal de bord si anomalies signalées
Fixation des prises	Inspection visuelle, resserrage immédiat	Attention quotidienne	Pas de traçabilité
Relais sommitaux	Inspection visuelle et tactile. Regard croisés par deux membres du personnel. Le contrôle externe est prévu lors des inspections quinquennales	Tous les deux ans. Contrôle programmé en juin	Rapport consigné dans le Journal de bord. Chaque Relais est numéroté (numéro de la corde)
Relais intermédiaires	Inspection visuelle et tactile. Regard croisés par deux membres du personnel	Tous les deux ans. Contrôle programmé en juin	Rapport consigné dans le Journal de bord
Ancrages intermédiaires	Inspection visuelle et tactile. Suivi individualisé pour les ancrages de l'espace en tête obligatoire.	Tous les 3 ans. Contrôle programmé en septembre	Rapport consigné dans le Journal de bord
Double ancrages en pied de voie	Inspection visuelle et tactile	Tous les cinq ans. Contrôle programmé en septembre	Rapport consigné dans le journal de bord

3. Salle pan, salle pan pédagogique, bloc champignon, bloc enfant et Pan Gullick

Zones	Procédure	Périodicité	Traçabilité
Solidarité avec le bâtiment	Inspection visuelle et tactile. Regards croisés par deux membres du personnel. Un contrôle externe par un organisme agréé est prévu	Tous les cinq ans. Contrôle programmé en décembre.	Rapport consigné dans le Journal de bord
Structure portante			
Panneaux	Inspection visuelle, réfection immédiate	Attention quotidienne	Rapport consigné dans le Journal de bord si anomalies signalées

Fixation des prises	Inspection visuelle, resserrage immédiat	Attention quotidienne	Pas de traçabilité
----------------------------	--	-----------------------	--------------------

4. Via Cordata

Zones	Procédure	Périodicité	Traçabilité
Ancrages	Contrôle visuel et tactile	Tous les cinq ans.	Rapport consigné dans le Journal de bord
Via cordata, état du parcours	Contrôle visuel et tactile	Tous les cinq ans. Changement de la corde de via systématique	Rapport consigné dans le journal de bord
Etat du filet de sécurité	Contrôle visuel et tactile	Tous les cinq ans. Dépoussiérage annuel	Rapport consigné dans journal de bord

5. Parcours Spéléo

Zones	Procédure	Périodicité	Traçabilité
Parcours général	Contrôle visuel et tactile. Regards croisés par deux membres du personnel	Tous les cinq ans	Rapport consigné dans le journal de bord
Sortie d'évacuation			
Eclairage de secours			
Poussière et propreté			

➤ EPI TEXTILE

1. Cordes « moulinettes » Grande salle

➤ Procédure de contrôle

Le contrôle de routine des cordes de moulinette de la grande salle est assuré par le permanent. Un contrôle visuel de l'état général de la gaine des cordes de 1 à 19, ainsi que des cordes 32 et 33, doublé d'un contrôle tactile si jugé nécessaire, sera systématiquement effectué en début de permanence.

➤ Périodicité des contrôles

Hebdomadaire. Tous les lundis ou à défaut le mardi. En période de congés scolaires d'été, ce sera le permanent en charge le WE qui en assumera la gestion.

➤ **Traçabilité**

Un onglet est disponible dans le journal de bord EPI de la base de données. Il y a lieu d'indiquer à chaque contrôle :

- ✓ Le nom du contrôleur
- ✓ La date du jour du contrôle
- ✓ L'état des différentes cordes en utilisant les codes suivants :
 - B= Bon, RAS
 - AS= A Surveiller
 - R= mis au Rebut
- ✓ Commentaires éventuels et changements effectués
 - Pe : chgt C4/ Lot 1- 33m => changement de la Corde 4 avec le Lot 1 - 33m

!! Il y a lieu d'identifier au préalable le lot (caisse) dans lequel vous puisez la nouvelle corde de remplacement. Un onglet est disponible pour cette gestion particulière. Chaque lot doit être identifié par un numéro interne, mentionner la date d'achat, durée de vie théorique, le nombre de mètre total, le numéro de série du fabricant, ainsi que le constructeur et la couleur de la corde !!

2. Cordes moulinettes Salle pédagogique.

➤ **Procédure de contrôle**

Les cordes de l'espace pédagogique sont examinées par les moniteurs lors de contrôles de routine. Une corde défectueuse est signalée et remplacée. Dans la mesure du possible, nous préférons assurer le changement complet des cordes de la zone pédagogique, plutôt que d'en assurer une gestion individuelle (à l'instar de la GS).

➤ **Périodicité des contrôles**

Quotidien. Le changement de l'ensemble des cordes de l'espace pédagogique est assuré une fois par an par le responsable EPI.

➤ **Traçabilité**

Dans le journal de bord de la base de données, disponible sur le bureau du PC de l'accueil. Il y a lieu d'identifier le lot dans lesquels sont puisées les cordes. Les cordes sont disposées avec une alternance de couleur afin de pouvoir les différencier facilement au sol.

3. Cordes « falaise »

➤ Procédure de contrôle

Les cordes « falaise » sont examinées par les moniteurs. Le contrôle de routine est visuel et tactile.

➤ Périodicité des contrôles

Contrôle de routine au début de chaque utilisation par les moniteurs (en pied de voie lors de la préparation des tas de corde). Un contrôle complémentaire annuel par le responsable EPI est assuré en début de période d'activité (été).

➤ Traçabilité

Chaque corde falaise possède son identifiant unique en bout de corde. Celui-ci est répertorié dans notre base de données Gestion EPI. Le suivi des contrôles et de son état sont consignés sur une fiche vie individuelle.

Code de gestion : **CO**1401 => CO(Cordes) 14(année) 01(numéro identifiant unique)

4. Cordes de tête « pour l'entraînement »

➤ Procédure de contrôle

La gestion des contrôles est assurée par les « entraîneurs ». Ces cordes sont sous leur responsabilité. Le contrôle sera visuel, tactile et minutieux. Le contrôle de routine sera effectué par les grimpeurs de la cellule d'entraînement avant chaque ascension. Ces cordes sont systématiquement changées tous les ans.

➤ Périodicité des contrôles

Contrôle hebdomadaire.

➤ Traçabilité

Chaque corde possède son identifiant unique en bout de corde. Elles sont répertoriées dans notre base de données Gestion EPI.

Code de gestion : idem que corde de falaise

5. Cordes « pédagogiques »

➤ Procédure de contrôle

Pas de procédure de contrôle systématisée. Annotation de la longueur de corde disponible. Utilisation didactique dans le cadre de démonstration, travail au sol...

6. Sangles, Cordelles, Baudrier

➤ Procédure de contrôle

Les contrôles de routine sont assurés par le personnel (moniteur et ouvrier). Le contrôle annuel est assuré par le responsable EPI. Il peut être assisté pour un avoir un regard croisé sur l'ensemble des EPI.

➤ Périodicité des contrôles

Quotidien pour le contrôle de routine. Le **contrôle annuel** par le responsable EPI est programmé une fois par an, **au mois de juin**.

➤ Traçabilité

EPI identifié, contrôlé et consigné dans la base de données EPI.

Chaque EPI a son identifiant unique codifié (baudrier : BA14001 => **BA**udrier/année de mise en service **2014**/numéro du baudrier **001**).

La gestion par « lot » est assurée pour les cordelles et sangles. Chaque « lot » est identifié dans la base de donnée, au même titre que les cordes.

Les baudriers mis en location se différencient par leur couleur, leur marque et le modèle. Ils sont identifiables d'un coup d'œil et ne sont pas mélangés avec le reste du matériel (même si il arrive parfois qu'ils suppléent à certaine carence en baudrier lors de l'accueil de classe nombreuse).

➤ EPI MECANIQUE

➤ Procédure de contrôle

Les contrôles de routine sont assurés par le personnel (moniteur et ouvrier). Le contrôle annuel est assuré par le responsable EPI. Il peut être assisté pour un avoir un regard croisé sur l'ensemble des EPI.

➤ Périodicité des contrôles

Quotidien pour le contrôle de routine. Le **contrôle annuel** par le responsable EPI est programmé une fois par an, **au mois de juin**.

➤ Traçabilité

EPI identifié, contrôlé et consigné dans la base de données EPI.

Chaque EPI a son identifiant unique codifié : p ex BA 14001

BA – Baudrier

CO – Cordes falaises et cordes entrainements
GR – Grigri
RE – Réverso
PA – Panniers divers (tubes, boudin, toucan, ressort,...)
SM –Smart
AS – Assurance divers (TRE, Zapomat, SRC,...)
JU – Poignée Jumar, scroll, bloqueur
PO – Poulie
ZA – Asap
CA – Casque
ZY – Zypper, absorbeur de choc via Ferrata
HT – Huit
SH – Shunt
DI – Divers
LO – Lot de cordelle, sangle, mousqueton

La gestion par « lot » est assurée pour les connecteurs. Chaque « lot » est identifié dans la base de données EPI.

➤ **EQUIPEMENT DE TRAVAIL nécessitant un contrôle périodique**

A. Echelles

➤ Procédure de contrôle

Les contrôles de routine sont assurés par le personnel (moniteur et ouvrier). Le contrôle **annuel** est assuré par le responsable EPI. Il peut être assisté pour avoir un regard croisé sur l'ensemble des équipements.

➤ Périodicité des contrôles

Quotidien pour le contrôle de routine. Le **contrôle annuel** par le responsable EPI est programmé une fois par an, **au mois de juin**.

➤ Traçabilité

Équipement de travail identifié, contrôlé et consigné dans la base de données EPI

B. Treuil (élevateur bac de prises)

PLAN DE PREVENTION

Le plan de prévention fera partie intégrante de notre « action list »

RAPPORT ET ARCHIVAGE

Un rapport de tous les mouvements de notre journal de bord est systématiquement envoyé par mail à la Direction technique et au responsable en prévention du Complexe Sportif de Blocry. Celui-ci consignera les rapports dans une farde en annexant tous les documents complémentaires actant la bonne tenue de la gestion de la sécurité de la salle d'escalade.

Elle fera état des différents points suivants :

- Rapport AIB du contrôle de la structure, vérin pan mobile
- Rapport pompier,
- Contrôle installation électrique
- Contrôle des alarmes incendies
- Rapport des procédures de la lutte contre incendie
- Rapport entretien DEA
- Inventaire Amiante
- Plan de prévention à 5 ans

Ce dossier sera maintenu accessible pour les responsables de la salle en cas d'éventuels contrôles de l'inspection du travail.

Dossier finalisé le 31/12/2014

Mise en application formalisée le 01/01/2015

Récapitulatif

Secteur	Date du Dernier contrôle	Périodicité des contrôles	Date du prochain contrôle planifié
<u>Structure grimpable</u>			
Grande salle	Novembre 2011	5 ans	Décembre 2016
Salle pan	Novembre 2011	5 ans	Décembre 2016
Salle pan péda et bloc enfant	Novembre 2011	5 ans	Décembre 2016
Bloc champignon	Novembre 2011	5 ans	Décembre 2016
Pan gullick et zone poutre	Novembre 2011	5 ans	Décembre 2016
Via cordata	Novembre 2012	5 ans	Décembre 2017
Parcours spéléo	Novembre 2014	5 ans	Décembre 2019
Pan mobile	Juin 2014	1 ans	Juin 2015
<u>Dispositions particulières</u>			
Relais sommitaux GS	Février 2013	2 ans	Juin 2015
Relais sommitaux SP	Novembre 2011	2 ans	Juin 2015
Relais intermédiaires GS	Novembre 2011	2 ans	Juin 2015
Relais intermédiaires SP	Novembre 2012	2 ans	Juin 2015
Ancrages espace tête obligatoire	Avril 2014	1 an	Septembre 2015
Ancrages inter. GS	Novembre 2011	3 ans	Septembre 2015
Ancrages inter. SP	Novembre 2011	3 ans	Septembre 2015
Double ancrages pied de voies GS	Novembre 2011	5 ans	Septembre 2015
Double ancrages pied de voie SP	Janvier 2012	5 ans	Septembre 2015
<u>EPI Textiles</u>	Janvier 2015	1 an	Janvier 2016
<u>EPI Mécaniques</u>	Janvier 2015	1 an	Janvier 2016
<u>Equipement de travail</u>			
Echelles	Novembre 2012	3 ans	Décembre 2015
Treuil	Septembre 2014	3 ans	Décembre 2017

