

Document unique d'évaluation des risques

Batteries Prod
Concepteurs de batteries pour véhicules électriques

Établi en réponse aux exigences du Décret n° 2001-1016 du 5 novembre 2001

Date de création	02/12/2019
Référence:	BP 015 SSE V5

MISES A JOUR

Signatures

Version	DATES DE MISE A JOUR	MODIFICATION EFFECTUEE
V1	02/12/2019	Création du document unique d'évaluation des risques
V2	04/02/2020	Mise à jour suite à la fabrication d'une nouvelle machine pour le poinçonnage du Nickel - prise en compte de ses risques avant sa mise en service
V3	23/03/2020	Prise en compte du risque de pandémie du Coronavirus - Covid 19
V4	04/05/2020	Amélioration de la cotation en mettant en œuvre les conseils de M. STEFANI (CARSAT) Email: jeanclaude.stefani@gmail.com et rajout de la ligne dépackage de batterie pour le reconditionnement
V5	04/03/2021	Durcissement des mesures sanitaires par le gouvernement (télétravail) et rajout de la ligne "dépackage batterie" pour vélobatterie
V6	22/04/2021	Mise à jour suite au rapport de l'audit interne de réf: RA-INT-Q 2021-002 du 29 et 30 mars 2021
V7	22/02/2022	Mise à jour suite au changement de Batiment (construction d'un bâtiment neuf à Monteux)-réunion du 22 février 2022 avec Sébastien Hoffman, Cynthia Oueiny, Najim Azzouzi)+ acquisition d'un chariot élévateur

Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Cynthia Oueiny CO 22/02/2022	Sébastien Hoffmann SH 22/02/2022	Mikaël ZEZZA MZ 24/02/2022

PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

Carte d'identité de Batteries PROD	
Sites	178, Avenue des Rouliers et 296 Avenue Cugnot 84 170 Montoux
Dirigeants	Président : Pascal-Mikael ZEZZA Directeur Général : Stephan BELIN
Création	09/06/2015
Forme juridique	Société par action simplifiée
Capital Social	25 000 €
Chiffres d'affaires	Environ 2 millions d'euros avec une croissance annuelle à 2 chiffres depuis sa création
Activités	Assemblages d'accumulateurs pour la fabrication des batteries lithium-ion (NCM)
Secteurs d'activité	Principalement secteur de la mobilité
Effectifs	32 personnes
Nombre de sites	2 sites basés à Montoux
Batteries PROD	Batteries PROD https://www.batteries-prod.fr/

PRESENTATION DU DOCUMENT

Le présent document constitue le document unique établi en réponse aux prescriptions définies dans le Décret n°2001/1016 du 5 novembre 2005 portant création.

Il comporte les parties suivantes:

I/ Découpage du site en unités fonctionnelles

II/ Évaluation des risques

III/ Le document unique

Méthode utilisée pour réaliser ce document

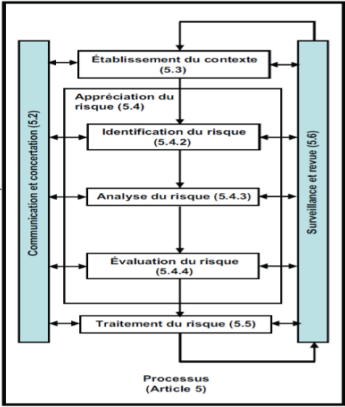
Les observations sont établies en application des textes réglementaires applicables à la société Batteries PROD relatifs à la sécurité et les conditions de travail des collaborateurs. Ces obligations sont issues d'une réglementation provenant:

1- Du décret n°2001 - 1016 du 05 novembre 2001 relatif à l'analyse des risques par unités de travail dans les entreprises.

2- Du Code du Travail (Livre II titre III) et des décrets pris pour son application

Identification des risques : Les collaborateurs ont été interviewés à leurs poste de travail

Analyse et évaluation du risque : Faite par le manager qualité approuvée par le directeur après concertation des collaborateurs



DESCRIPTION TYPE DE L'OPERATION QUI GENERE LE RISQUE
L'individu (Qu) en accomplissant une tâche, est exposé à un danger (D), pendant une durée (Du) et une fréquence (Fr), dans une ambiance (Amb) donnée et risque une lésion (Gr). La situation présente un niveau de protection (Np).

GRAVITE (Gr)	
Forte probabilité de lésion peu importante et réversible (hématome, pincement, déchirure musculaire, coupure superficielle)	10
Forte probabilité de lésion importante mais réversible (entorse, brûlure, hernie, fracture d'un membre)	20
Forte probabilité de lésio peu handicapante mais irréversible (section d'un tendon...)	30
Forte probabilité de lésion gravement handicapante irréversible (hernie discale, sectionnement d'un doigt...)	40
Forte probabilité de lésion gravement handicapante irréversible empêchant définitivement une reprise d'activité	50

Le risque résiduel est calculé de la façon suivante :

RISQUE RÉSIDUEL = (Gr x Fr x Du x Amb x Qu) x Np

TEMPS D'EXPOSITION (FREQUENCE + DUREE)			
FREQUENCE (Fr)		DUREE (Du)	
Exceptionnel à quelques fois par an	1	Exposition de quelques minutes à moins une heure	1
Une à plusieurs fois par mois	5	Exposition d'une heure et plus	5
Une à plusieurs fois par jour	10	Exposition d'une demi-journée et plus	10
Une à plusieurs fois par heure et continue	15	Exposition continue	15

		Durée			
		1	5	10	15
Fréquence	1	1	5	10	15
	5	5	25	50	75
	10	10	50	100	150
	15	15	75	150	225

Ambiance de l'exposition (Amb)	
Bonne : éclairage, bruit, température... n'augmentent pas le risque d'évènement accidentel	1
Moyenne : éclairage, bruit, température... Augmentent le risque d'évènement accidentel	7
Mauvaise : éclairage, bruit, température... Augmentent le risque d'évènement accidentel de façon importante	15

Qualification (Qu)	
Opérateur(rice) expérimenté ayant reçu une formation sur les risques encourus	1
Situation intermédiaire: opérateur(rice) inexperimenté ayant reçu uen formation ou opérateur(rice) expérimenté n'ayant pas reçu une formation	3
Opérateur(rice) inexperimenté n'ayant pas reçu une formation sur les dangers et les risques encourus	5

Niveau de protection (Np)	
Protection intrinsèque: danger inaccessible en permanence par protection indépendante de l'individu Dispositions existantes: T, O, H TECHNIQUE: Equipement conforme incluant des dispositifs de protection automatique sans que l'individu n'intervienne (Ex. barrière fixe, système de ventilation, alarme...) ORGANISATION : Etiquetage, procédure écrite, RACI, visite périodique, habilitation, audits interne HUMAIN: formation sur les risques encourues et application des consignes de protection	0,1
Protection intrinsèque: danger inaccessible en permanence par protection indépendante de l'individu mais l'accès volontaire au danger reste possible. Dispositions existantes: T, O, H TECHNIQUE: Equipement conforme incluant des dispositifs de protection automatique mais l'accès volontaire au danger est possible (Ex. barrière non fixe et peut se soulever...) ORGANISATION : Etiquetage, procédure écrite, RACI, visite périodique, habilitation, audits interne HUMAIN: formation sur les risques encourues et application des consignes de protection	0,25
Danger inaccessible par protection dépendante de l'individu/disposition peut se dégrader avec le temps (poussières) Dispositions existantes: T, O, H TECHNIQUE: Equipement conforme incluant des dispositifs de protection qui se dégradent avec le temps (Ex. barrière non fixe et peut se soulever...) ORGANISATION : Etiquetage, procédure écrite, RACI, visite périodique, habilitation, audits interne HUMAIN: formation sur les risques encourues et application des consignes de protection	0,5
Danger inaccessible par protection individuelle portée ou mise en place par l'individu Dispositions existantes: T, O, H TECHNIQUE: Equipement conforme incluant des dispositifs de protection qui se dégradent avec le temps (Ex. Etiquetage, procédure écrite, audits interne ORGANISATION : formation sur les risques encourues et application des consignes de protection	0,75
Danger accesible ou seulement signalé (affichages, consignes, formations) Dispositions existantes: O, H ORGANISATION : Etiquetage, procédure écrite, audits interne HUMAIN: formation sur les risques encourues et application des consignes de protection	1

DECOUPAGE DU SITE EN UNITEES FONCTIONNELLES

Unité de travail n°	Libellé	Remarques
1	Atelier de fabrication des batteries/réception et expédition des commandes/stocks	
2	Administratif/Direction/Bureau des commerciaux	

NB : ces unités fonctionnelles correspondent aux unités de travail spécifiées dans l'article 1 du Décret n° 2001-1016 du 5 novembre 2001

UFI. Atelier de fabrication des batteries/réception et expédition des commandes/stocks

	Matière	Activité ou tâche de travail	Danger	Origine du danger	Risque	Chémio					Niveau de Risque	Niveau de protection	Niveau de Risque résiduel	Evénement des Aléas externes existants en relation de la nature du risque	Proposition d'action	Responsable	Date	Date de mise en œuvre	Date d'effet	Date de clôture	Résumé des actions	Remarques	
						So	Fr	Di	Aut	Quot													
DANGER MATERIEL	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation de la scie à bande lors de la pose du barreau transverse système 001 sur le barreau	Entrées des particules liquides d'Élév	la scie à bande lors du soudage par point	Utilisation de l'arc	40	15	15	1	1	6000	0,5	4000	Mise en place d'une separation locale à chaque point de soudage, limitation du personnel au décharge	Mise en place de consignes de sécurité, l'assurances ainsi que les collaborateurs avertis systématiquement l'appareil de limitation de l'arc	Service qualité	jan-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Démontage des barres de l'arc	Nécessité au soudage	barres de l'arc lors de la décharge	Aléas, énergie soudée	40	10	5	1	1	2000	0,75	1000	Pour le décharge lors de la décharge									
	Opérateur atelier Assemblée	Accumulation des accumulateurs		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	20	15	15	1	1	4000	0,5	1000	Evénement des collaborateurs au risque de chute des l'arc activité l'élév	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	OOD: Mikael, Cynthia							
	Opérateur atelier Assemblée	Mise en place des accumulateurs lors de la pose du barreau		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	15	15	1	1	6000	0,75	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Mise en place de consignes de sécurité, l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Pose du 001 sur le barreau		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	15	15	1	1	6000	0,75	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Mise en place de consignes de sécurité, l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22	av-23	06/05/2023				
	Opérateur atelier Assemblée	Pose du 001 sur le barreau		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	20	15	15	1	1	4000	0,75	1000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Mise en place de consignes de sécurité, l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Branchement de la batterie au chargeur après décharge		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	50	10	15	1	1	7000	0,25	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Branchement de la batterie au chargeur après décharge		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Branchement de la batterie au chargeur après décharge		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Branchement de la batterie au chargeur après décharge		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
DANGER MATERIEL	Opérateur atelier Assemblée	Régulation des barres électriques des clients		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Régulation des barres électriques des clients		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Régulation des barres électriques des clients		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Régulation des barres électriques des clients		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Régulation des barres électriques des clients		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Régulation des barres électriques des clients		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Régulation des barres électriques des clients		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Régulation des barres électriques des clients		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Régulation des barres électriques des clients		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Régulation des barres électriques des clients		les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
DANGER MATERIEL	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
DANGER MATERIEL	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
DANGER MATERIEL	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
DANGER MATERIEL	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5	4000	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Evénement de l'assurances l'élév, l'assurances et l'assurances	Service OEE, Cynthia et Negan	dic-22						
	Opérateur atelier Assemblée	Utilisation d'un module transverse sur le barreau	Coûtant électrique	les accumulateurs d'élév	les accumulateurs d'élév	40	10	15	1	1	6000	0,5											

UTL - Administratif/Directeur/Bureau des communications																						
Chape et au danger	Métier	Activité ou tâche de travail	Danger	Origine du danger	Risque	Cotation					Niveau de Risque	Niveau de Risque résiduel	Inventaire des dispositions existantes en matière de maîtrise du risque	Propositions d'action	Textes de loi applicables	Responsable	Délai	Délai révisé	Date d'effet	Date de clôture	Retard Actualisé Real	Remarques
						Gr	Fr	De	AmB	Qual												
RENOUVELE	Directeur/communications/communication/Qualité	Travail sur ordinateur	Ecran	Acces de l'ordinateur	fatigue visuelle, torticolis, lombalgies, tendinites, élongages, syndrome du canal carpien)	60	15	15	1	1	9000	0,25	2200	Eclairage et Mobilier adapté, Travail régulier								
	Directeur/communications/communication/Qualité	Ve en communaut- utilisation des logiciels commun	Logiciels/Arise	Logiciels/Arise	apports biologiques: infections, allergies,	50	10	10	1	1	1000	0,5	1000	retourage des logiciels par une société de nettoyage, Tablettes numériques et logiciels répertoriés								
	Directeur/communications/communication/Qualité	Charge de travail, organisation du travail, relations interprofessionnelles	Surcharge de travail, mauvaise organisation du travail, relations interprofessionnelles	Surcharge de travail, mauvaise organisation du travail, problèmes de relations interprofessionnelles	psychie, troubles stress, mal être, dépression, burn out	50	10	10	1	1	1000	0,5	2000	entretiens individuels réguliers avec les collaborateurs, problèmes réglés dès leur apparition	team building							
REPLACEMENTS	Directeur/communications/communication/Qualité	Déplacement dans et entre les bureaux	Sol glissant, défectueux	refrègerage du sol	Chute de plein pied	30	5	5	1	1	750	0,75	160,5	Extinction des vch								
	Directeur/communications/communication/Qualité	Déplacement en véhicule de service	voiture	maintenance	roulers	50	10	10	1	1	1000	0,5	2000	Extinction régulière des véhicules de services gnté/lacustrage								
	Directeur/communications/communication/Qualité	Déplacement des plateaux sur le parking de l'établissement	collisions véhicules	voiture /piétons	roulers	50	10	10	1	1	1000	0,5	2000	Ne pas laisser parké partiel, pas d'empilage de plateaux ou des véhicules endommagés à l'arrimage	Nouveaux locaux. Mettre en place d'une signalisation							
	Directeur/communications/communication/Qualité	Déplacement premier étage (bureau) et 100 (Fabrication)	sol	Escalier	Risque de chute - rouler	10	10	10	1	1	1000	1	1000	Installation en place des bandes antidérapantes								
Ouvrier	Opérateurs atelier	Travailler	Virus Covid 19	l'Infection par le virus	Infection par le coronavirus	30	10	10	1	1	9000	1	3000	Suivies au rhinorhée par le test de laboratoire avec un effectif réduit (5 salariés). Salles de bureau en désinfectant l'après midi. Respect des gestes barrières. Mise à disposition des produits d'hygiène personnelle après chaque passage								

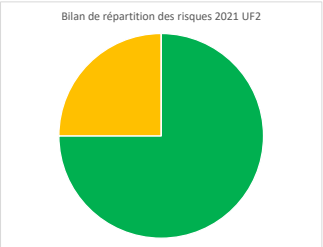
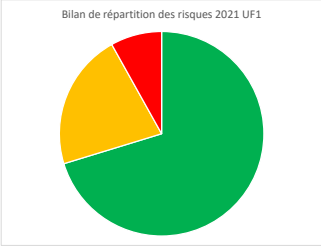
BILAN DES RISQUES					
Unités	UF1 2021	UF1 2022	UF2 2021	UF2 2022	
Dangers chimiques					
Dangers électriques					
NUISANCES					
Dangers mécaniques					
Déplacement					
Ergonomie					
Manutention	PAS DE GERBEUR				
Santé					

LEGENDE	
	Action urgente
	Action à entreprendre
	Aucune action complémentaire requise

UF1	Vert		Jaune		Rouge	
	Nombre d'actions	%	Nombre d'actions	%	Nombre d'actions	%
2021	17	63	0	0	10	37
2022	26	70	8	22	3	8

UF2	Vert		Jaune		Rouge	
	Nombre d'actions	%	Nombre d'actions	%	Nombre d'actions	%
2021	6	86	1	14	0	0
2022	6	75	2	25	0	0

Niveau de risque	SIGNIFICATION EN TERME DE PLAN D'ACTION :
0 à 2500 inclus : RISQUE FAIBLE	AUCUNE ACTION complémentaire ne s'impose : l'évènement dangereux a été pris en compte et étudié lors de l'évaluation des risques, mais la conclusion a été un risque minime ou correctement maîtrisé par les mesures actuelles : Le personnel nouveau au poste doit cependant être informé de l'éventualité de cet évènement à l'occasion de la formation sécurité au poste de travail
2500 à 5000 inclus : RISQUE MOYEN	Ce niveau de risque implique UNE ACTION, au moins en terme de communication et formalisation d'une consigne, de sensibilisation du personnel et de suivi dans le temps de l'évolution du risque.
5000 - 8000 : RISQUE FORT	Ce niveau de risque implique UNE ACTION rapide et urgente pour ramener le risque à un niveau acceptable



Certification MASE non d'actualité immédiate mais mise en place d'un Système de Management SECURITE

Objectifs Sécurité	Résultats décembre 2021	Objectifs 2022
Nombre d'incidents de travail (situations dangereuses)	17 incidents	
Nombre d'accident de travail avec arrêt		ZERO ACCIDENTS/INCIDENTS
Nombre d'accident de travail sans arrêt		Augmentation des remontées d'incidents
TF1 (taux de fréquence) sur 12 mois		
TG1		
Taux d'absentéisme pour maladie (nombre d'heures d'absence par rapport aux nombres d'heures payées)		1,5
Nombre d'accident de trajet	0	0
Nombre de causeries sécurité		10

Les actions d'amélioration 2022 selon les sources suivantes : 1- Analyse du document unique 2- analyse des fiches d'incidents/Accidents

Atelier

sensibilisation nouveau entrant + documentation (livret d'accueil sécurité) / support formation
 Chaque incident est remonté et fera objet d'une étude avec le responsable de prod et la direction
 Réunion CSE sensibiliser les chefs d'équipes
 Causerie de sécurité
 Fiches de consignes de sécurité par poste
 Formation: extincteur, évacuation ..

Commerciaux:

Demande de l'état de la batterie + rappel des consignes d'emballage

Client consignes de sécurité envoyés à chaque email Pro qui envoie une batterie endommagée

Transport

Exigences spécification technique sécurité