

Date	Lieu	Installation	Circonstances	Type activité	Produit(s) concerné(s)	Effets	Conséquence humaines	Conséquences matériels	Efficacité des mesures de protection	Cause probable
25/07/2019	SS5	Pastilleuse n°6	Lors de la dépose d'une pastille sur d'autres sur la balance prise de feu des pastilles en attente de pesée. Propagation à de la CC en attente de pesée pour la dose (environ 200 g)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	Légère brûlure au doigt (opérateur avait ses gants)	Balance HS	Oui EPI - veste en Nomex, gants, lunettes Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	Electricité statique
11/02/2019	Bat GAP	Boîte à gants fusion alliage	Départ de feu du Lithium lors d'une opération de nettoyage de la boîte à gant par la maintenance. Les techniciens maintenance étaient en train de nettoyer la boîte à gant lorsqu'un départ de feu s'est produit derrière le four de fusion.	Maintenance	Alliage à base de Lithium	combustion	aucune	aucune	Oui EPI - veste en Nomex, gants, lunettes	Réaction du Lithium avec air
14/01/2019	SS3	Pastilleuse n°1	Lors du nettoyage de la presse un chiffon imbibé d'acide celui-ci à pris feu au contact d'une poudre	Pastillage	Alliage à base de Lithium	combustion	aucune	aucune	Oui EPI - veste en Nomex, gants, lunettes	
07/01/2019	SS5	Pastilleuse n°6	Prise de feu lors changement de la matrice présence de poudre sous la matrice qui a pris feu du au frottement	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	Bon de soin - brulure		Oui EPI - veste en Nomex, gants, lunettes	
18/12/2018	ASB	Presse Bleue	Mise à feu empilement lors mise en place du tissu de verre sur presse bleue.	Assemblage pile	inflammateur (1.4G) Pastilles de composition chauffante (1.3b) Relai (1.3b)	Mise à feu de l'empilement	aucune	aucune	Oui EPI - veste en Nomex, gants, lunettes	Electricité statique
13/11/2018	ASB	Pastilleuse n°6	Prise de feu lors réalisation empreinte sur pastilleuse n°6, lors du versement de la composition chauffante.	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui EPI - veste en Nomex, gants, lunettes	
24/10/2018	ASB	Pastilleuse n°1	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	Hypothèse : perçage poinçon inférieur non centré => effort plus important lors du lissage avec frottements
18/10/2018	ASB	Pastilleuse n°5	Lors du changement d'outillage la clé a rippée ce qui a formé des étincelles et prise de feu des poussières présentes	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui EPI - veste en Nomex, gants, lunettes	
08/10/2018	ASB	Raccordement platine	Lors du raccordement platine / wrapping prise de feu de l'empilement.	Assemblage pile	inflammateur (1.4G) Pastilles de composition chauffante (1.3b) Relai (1.3b)	Mise à feu de l'empilement	aucune	aucune	Oui EPI - veste en Nomex, gants, lunettes	Etincelle lors de l'opération de soudure Colonne amorçage juste derrière zone de soudure (conception)

Date	Lieu	Installation	Circonstances	Type activité	Produit(s) concerné(s)	Effets	Conséquence humaines	Conséquences matériels	Efficacité des mesures de protection	Cause probable
26/07/2018	ASB	Pastilleuse n°1	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
01/06/2018	ASB	Raccordement pile	Lors du soudage par point de l'empilement sur le passe-fil, l'électrode de droite a générée une étincelle qui a mis à feu l'empilement.	Assemblage pile	inflammateur (1.4G) Pastilles de composition chauffante (1.3b) Relai (1.3b)	Mise à feu de l'empilement	aucune	aucune	Oui EPI - veste en Nomex, gants, lunettes	Etincelle lors de l'opération de soudure
23/05/2018	ASB	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
22/05/2018	ASB	Pastilleuse n°1	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	Dégâts matériels léger (tuyau air et câble électrique)	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
15/03/2018	ASB	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	rupture tuyau air comprimé	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
06/03/2018	ASB	Pastilleuse n°6	Prise de feu lors du nettoyage de l'empreinte de la machine	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
15/02/2018	ASB	Pastilleuse n°2	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
05/02/2018	ASB	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
05/02/2018	ASB	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
15/11/2017	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
30/10/2017	SS3	Pastilleuse n°2	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	

Date	Lieu	Installation	Circonstances	Type activité	Produit(s) concerné(s)	Effets	Conséquence humaines	Conséquences matériels	Efficacité des mesures de protection	Cause probable
30/10/2017	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
10/10/2017	SS3	Pastilleuse n°1	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
09/10/2017	SS3	Pastilleuse n°1	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
06/10/2017	SS3	Pastilleuse n°1	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
02/10/2017	SS5	Pastilleuse n°6	Le reste de poudre sur la table de la presse ont pris feu lors du démontage de l'outillage.	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
19/09/2017	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
30/08/2017	SS3	Pastilleuse n°1	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
29/08/2017	SS3	Pastilleuse n°1	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
29/08/2017	SS1	Concasseur	Prise de feu au niveau du concasseur lors du redémarrage. Arrêt non planifié suite évacuation de la salle lors prise de feu dans salle connexe .	Fabrication alliages	Alliage à base de Lithium	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
28/08/2017	SS3	Pastilleuse n°1	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
24/08/2017	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	

Date	Lieu	Installation	Circonstances	Type activité	Produit(s) concerné(s)	Effets	Conséquence humaines	Conséquences matériels	Efficacité des mesures de protection	Cause probable
24/08/2017	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
17/07/2017	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
11/07/2017	Labo	Sorbonne	Prise de feu du stock d'échantillons de papiers chauffant présent sous la sorbonne lors des essais de mesure de vitesse de combustion	Laboratoire	Papier chauffant (1.3b)	Combustion du papier chauffant (environ 450 g)	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	Présence stock papier chauffant sous la hotte de la sorbonne et non en dehors comme inscrit dans la procédure
05/07/2017	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
05/07/2017	SS5	Pastilleuse n°6	Lors du démontage de la matrice la clé pour desserrer a "rippée" ce qui a mis feu au reste de poudre présent dans outillage	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
04/07/2017	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
29/06/2017	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
16/06/2017	SS1	Boite à gants LAN	Prise de feu lors de la sortie de déchets contenant du lithium	Fabrication alliages	Alliage à base de Lithium	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	Opération nouvelle
30/03/2017	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	Débradation circuit hydraulique de la machine	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
17/03/2017	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	

Date	Lieu	Installation	Circonstances	Type activité	Produit(s) concerné(s)	Effets	Conséquence humaines	Conséquences matériels	Efficacité des mesures de protection	Cause probable
06/03/2017	Expertise	Poste d'expertise - étai ouverture pile	Mise à feu d'une pile lors de l'expertise de celle-ci	Expertise	Composition chauffante (1.3b) Alliages à base de Lithium ...	combustion	aucune	aucune		
06/12/2016	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
23/11/2016	SS5	Pastilleuse n°6	L'opérateur venait de terminer une pastille de réglage à base de composition chauffante, s'était le seconde pastille effectuée depuis sa prise de poste. Le feu a démarré sur la pastille après qu'il l'ait glissé dans le bocal de déchet par le couvercle en aluminium. Le feu a pris dans le bocal. Le couvercle a "sauté" et le feu s'est propagé au bocal plein de poudre chauffante.	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	Accident avec arrêt Brûlure au seconde degré au niveau des mains	Différents matériels brûlés (matériels de contrôle, écran,...)	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	Décharge électrostatique ayant initié la combustion de la pastille ? Origine de l'accumulation d'électricité statique non déterminée, influence du bocal déchet non relié à la terre ?
18/11/2016	SS3	Pastilleuse n°1	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
15/11/2016	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
10/11/2016	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
09/11/2016	SS3	Pastilleuse n°1	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
28/07/2016	Extérieur	Extérieur	Lors de la neutralisation par l'eau des résidus d'alliage Lithium, il y a eu une projection incandescente sur le toit du bâtiment ce qui propagé le feu dans les sous-plafonds Intervention des pompiers qui ont été le départ de feu avec un extincteur poudre	Neutralisation déchets	Alliage à base de Lithium	combustion / projections	aucune	1 m2 de dalle du plafond endommagée	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	Quantité produit trop importante lors de la neutralisation

Date	Lieu	Installation	Circonstances	Type activité	Produit(s) concerné(s)	Effets	Conséquence humaines	Conséquences matériels	Efficacité des mesures de protection	Cause probable
05/07/2016	SS1	Boîte à gants LAN	SS1 : Boîte à gants LAN. Prise de feu au sein du réacteur et de la trémie.	Fabrication alliages	Alliage à base de Lithium	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
14/06/2016	SS1	Boîte à gants fusion alliage	Lors de l'introduction du 2eme pot de silicium dans le creuset de fusion, apparition de flammes et fumées sous la gouttière de coulée.	Fabrication alliages	Alliage à base de Lithium	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	Fente du creuset et le lithium / silicium a coulé dans le contre creuset en silice
08/06/2016	SS1	Boîte à gants LAN	Début de fonte d'un sachet plastique contenant LAN non conforme (mal mélangé) en attente de destruction	Fabrication alliages	Alliage à base de Lithium	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
06/06/2016	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
02/05/2016	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
14/03/2016	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	Presse non raccordée au Trolley de masse
14/03/2016	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
01/02/2016	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
29/01/2016	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
16/12/2015	SS4/6	Etabli entre poste empilement MICA et SOCOMPRESSE	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	Point de masse sur la table mal vissé
27/11/2015	SS4/6	Presse bleue n°2	La pile a pris feu lors du raccordement électrique de la dernière soudure,	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	

Date	Lieu	Installation	Circonstances	Type activité	Produit(s) concerné(s)	Effets	Conséquence humaines	Conséquences matériels	Efficacité des mesures de protection	Cause probable
20/11/2015	SS4/6	Presse bleue n°2	La pile a pris feu lors du raccordement électrique de la dernière soudure	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
18/11/2015	SS4/6	Presse bleue n°1	La pile a pris feu lors du raccordement électrique de la dernière soudure,	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
04/11/2015	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
29/10/2015	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	La matrice présente des éclats sur la périphérie de la plaque carbure, les éclat étaient positionnés sur l'avant
17/07/2015	SS4/6	Poste de raccordement SD100	La pile a pris feu lors du raccordement électrique de la platine sur le wrapping, peu de fumée. Ensemble évacuée en pot camion et noyé par ESI	Assemblage pile	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui EPI - veste en Nomex, gants, lunettes	
25/06/2015	SS4/6	Presse bleue n°1	La pile a pris feu lors du raccordement électrique de la dernière soudure	Assemblage pile	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui EPI - veste en Nomex, gants, lunettes	
19/05/2015	SS3	Pastilleuse n°1	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
18/05/2015	SS3	Pastilleuse n°1	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	
17/03/2015	SS4/6	Presse bleue n°1	Lors du raccordement à la soudure par point d'une pile des linguets -, l'empilement a pris feu.	Assemblage pile	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui EPI - veste en Nomex, gants, lunettes	
16/02/2015	SS1	Boîte à gants ALi	SS1 : Lors de la maintenance de la BâG ALi, prise de feu dans les poussières restant dans la boîte lors de l'ouverture de cette BâG.	Maintenance	Lithium	combustion	aucune	aucune		
26/01/2015	SS3	Pastilleuse n°4	Prise de feu lors opération de pastillage (compression)	Pastillage	Composition chauffante (1.3b)	combustion	aucune	aucune	Oui Ecrans de protection permettent confinement des effets pyrotechniques	Chute du couvercle du sabot à l'origine de la prise de feu ?