

| 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 - brûlure | | 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 SOCOPRESSE | 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 ? |