

RISQUE CHIMIQUE

Une imagination sans fin

L'entreprise Wizzcom réalise des étiquettes 3D, à base de résine. Lors de son déménagement, elle a bénéficié des conseils de la Carsat Languedoc-Roussillon pour réduire les risques professionnels. Les résultats sont là et devraient être confirmés par des analyses.

DOMING... peu de gens connaissent cet anglicisme et pourtant, tout le monde a déjà vu ces étiquettes autocollantes en volume, formées d'un petit dôme. La société Wizzcom en fabrique plusieurs centaines de millions par an, sous la marque Sÿnia. Pour faire face à sa croissance, elle a emménagé dans de nouveaux locaux il y a deux ans, avec l'aide de la Carsat Languedoc-Roussillon pour réduire l'exposition aux risques professionnels.

« En 2005, je suis entré chez Wizzcom comme stagiaire », explique sans détour Sylvain Maillard, l'actuel dirigeant de l'entreprise. En tant que commercial, cela va de soi. En 2014, il reprend la société alors qu'elle dépose le bilan. « J'avais beaucoup démarché, rencontré des futurs clients. Je savais qu'il y avait du potentiel autour du doming », insiste le dirigeant.

En 2014, ils étaient 7 salariés et la société était implantée à Saint-Jean-de-Védas, dans l'Hérault. En quatre ans, Sylvain Maillard double le nombre de salariés. Et envisage de déménager: « Sur les conseils du service de santé au travail, j'avais déjà pris contact avec la Carsat Languedoc-Roussillon. Lorsque j'ai trouvé de nouveaux locaux à quelques kilomètres de là, à Laverune, en 2018, je me suis appuyé sur ses conseils pour les équiper d'une aspiration à la source. »

Trois étapes sont indispensables pour réaliser ces étiquettes 3D: l'impression et le prédécoupage des autocollants; puis le dépôt de résine; et enfin le contrôle qualité. Dans les 1000 m² des nouveaux

locaux, les trois étapes ont lieu dans des ateliers distincts, aux risques spécifiques.

Un outil sur roulettes maison

Dans le premier espace de travail, de grandes bobines de matières plastiques – miroir, or ou blanc – sont stockées. Elles seront imprimées de motifs – fleurs, logos, marques en tous genres – puis prédécoupées pour former des autocollants. Ici, le bruit représente de l'avis de tous une véritable source de fatigue. Les opérateurs devant manipuler sans cesse ces grandes bobines, l'encoffrement s'avère quasiment impossible. Chacun a donc été équipé de

Malgré les moyens conséquents investis par l'entreprise pour la ventilation et le renouvellement de l'air, le masque à adduction d'air est porté tant que le centre de mesures physiques de la Carsat n'a pas effectué de mesures. Ici, la salle des petites séries.

FICHE D'IDENTITÉ

- **NOM:** Wizzcom, nom commercial : Sÿnia
- **ACTIVITÉ:** doming (fabrication d'étiquettes en volume)
- **LIEU:** Laverune (Hérault)
- **EFFECTIF:** 14 salariés

L'essentiel

> POUR FAIRE FACE à sa progression d'activité, l'entreprise Wizzcom a déménagé en 2018. Elle a suivi les conseils de la Carsat Languedoc-Roussillon pour aménager ses nouveaux locaux en tenant compte de la prévention des risques professionnels.



© Claude Almodovar pour l'INRS/2019

bouchons d'oreilles moulés. « Nous allons aussi installer des panneaux en plexiglass pour isoler un peu les imprimantes », explique le dirigeant.

Plusieurs fois par jour, les opérateurs sont amenés à changer les bobines. « Elles sont lourdes, pas loin de 18 kg », souligne une opératrice. Denis Garcia, l'un des salariés, a mis au point un outil sur roulettes qui permet de les déplacer et de les positionner à la bonne hauteur pour les charger sur les imprimantes.

Les deux pièces suivantes sont consacrées à la dépose et au séchage de la résine. La première salle est destinée aux petites séries. Une machine s'avance sur les rouleaux imprimés d'autocollants pré-découpés et dépose des points de résine. « La résine est constituée d'un isocyanate et de polyol, explique Sylvain Maillard. L'isocyanate est un irritant et un allergisant, c'est pour cette raison que nous avons fait intervenir la Carsat. » Dans les anciens locaux, le masque à adduction d'air était obligatoire pour les opérateurs travaillant au doming. Dans les nouveaux locaux, ils en portent encore. « Nous allons faire des mesures, avec le Centre de mesures physiques, pour savoir si ces équipements sont encore nécessaires, précise Johann Meissel, contrôleur de sécurité à la Carsat Languedoc-Roussillon. Car cette entreprise a mis en place des moyens conséquents pour la ventilation et le renouvellement de l'air. »

Dans la deuxième salle de doming, le kraken¹ occupe quasiment tout l'espace. Le kraken, c'est cette machine industrielle en forme de pieuvre qui permet une aspiration à la source lors de la dépose de la résine et du séchage. « Dans les précédents locaux, il n'y avait pas d'aspiration, souligne le contrôleur de sécurité. Nous avons réalisé des constats sur place puis présenté une série de préconisations pour faire progresser cette entreprise dans la prévention des risques professionnels. »

Une chaussette au plafond

Des préconisations qui s'accompagnent d'un contrat de prévention avec la Carsat Languedoc-Roussillon. Celui-ci prévoit la formation du dirigeant aux « bases

de la prévention » et une aide financière pour l'installation d'un système d'extraction de vapeurs et mur aspirant, ainsi qu'un chauffage et une climatisation. De plus, les produits chimiques sont stockés dans un local spécifique, sur des bacs de rétention, dans les bidons alimentant directement les machines. Cela limite les déplacements, d'au-

parfums. Les plus grands noms de la parfumerie sont présents. « 11% de nos étiquettes 3D sont aussi olfactives, explique le dirigeant. C'est un peu notre secret... » Même si ce ne sont que des parfums, Alexis Capone estime qu'il lui sera toujours nécessaire de porter un masque à adduction d'air pour réaliser les étiquettes olfactives :



© Claude Almodovar pour l'INRS

📦 Dans la deuxième salle de doming, le kraken, machine industrielle en forme de pieuvre qui occupe quasiment tout l'espace, réalise une aspiration à la source lors de la dépose de la résine et du séchage.

tant que l'entreprise a aussi acheté des lève-fûts.

Une chaussette au plafond traverse toute la pièce pour apporter de l'air neuf. Les plaques d'autocollants avancent sur un carrousel : une machine dépose les points de résine qui s'étalent – et remplissent l'espace imparti – sous l'effet de la chaleur en passant dans des fours. À chaque étape, une aspiration à la source est reliée à une aspiration centralisée. « C'est au séchage qu'il y a des émanations de produits chimiques, explique Alexis Capone, responsable du doming. Mais depuis que nous sommes dans ces nouveaux locaux, avec ce système d'aspiration, on ne sent plus rien. » La Carsat doit réaliser sous peu des analyses qui pourraient confirmer ou non l'absence de produits nocifs.

Sur le côté, des petits bidons contiennent des concentrés de

« L'odeur peut vite devenir entêtante. » « Au moment de la récupération des solvants usagés, ou lorsqu'ils doivent enlever la résine quand on change de client, ils peuvent aussi augmenter la puissance de l'aspiration permanente », constate avec satisfaction le contrôleur de sécurité.

Dernière salle, celle où sont réalisées les opérations de contrôle qualité et de logistique, une table, des sièges et une balance plus ergonomiques ont été achetés... L'entreprise cherche sans cesse à améliorer les conditions de travail de ses salariés et à faire face à sa croissance. En 2019, son chiffre d'affaires a progressé de 35% et Sylvain Maillard ne compte pas s'arrêter là : « Le doming n'a de limite que l'imagination. » ■

Delphine Vaudoux

1. En référence aux créatures fantastiques des légendes scandinaves.