

EN BREF

« Il s'agit de créer de l'innovation en faisant appel aux compétences et la matière grise de chaque salarié pour faire émerger des solutions complémentaires, que ce soient des produits, des concepts ou juste des idées »

FABLAB, le laboratoire d'innovation chez Liphatech

LIPHATECH CROIT À L'INTELLIGENCE COLLECTIVE. GRÂCE AU NOUVEAU **FABLAB**, LES SOLUTIONS ET LES IDÉES NOVATRICES FUSENT. D'AILLEURS, TROIS PRODUITS SONT DÉJÀ ISSUS DE CETTE DÉMARCHÉ ET D'AUTRES SONT EN PROJETS...



**ESPACE DE
COWORKING
DÉDIÉ À LA
RÉFLEXION
COLLABORATIVE**

Fab lab est la contraction de *fabrication laboratory*, autrement dit « laboratoire de fabrication ». Né dans les années 2000, ce concept est un processus de co-crédation rendu possible par les technologies numériques et un mouvement croissant du *do it yourself*, comprenez « que l'on fait soi-même ». Mouvement qui résulte lui-même des mutations sociétales profondes telles que la prise de conscience écologique, la transition numérique, ou encore un rapport différent au travail. Dans un fab lab, des individus de divers horizons sont réunis autour d'un même projet participatif et collaboratif, qu'ils réalisent eux-mêmes de A à Z...

ponsable technique et développement, a participé à sa mise en place. « Il s'agit de créer de l'innovation en faisant appel aux compétences et la matière grise de chaque salarié pour faire émerger des solutions complémentaires, que ce soient des produits, des concepts ou juste des idées », indique-t-il.

Ainsi, chacun peut proposer des idées de projets, prototypes, solutions innovantes, matériel, et participer à leur conception, développement ou amélioration. Pour que ces innovations soient efficaces, fiables et accessibles, les technologies les plus récentes du groupe sont à la disposition de tous.

Le poste All in Box® et bientôt sa version connectée

Tout droit sorti du fabLab, l'une des dernières innovations de la gamme matériels Aegis® est le poste All in Box® polyvalent et modulable. Il est doté d'un caillebotis amovible pour un nettoyage rapide qui permet également la non-dispersion des miettes d'appâts. A

MARC GELINEAU
DIRECTEUR
COMMERCIAL CHEZ
LIPHATECH



Un espace interne dédié à l'innovation

Le concept a charmé De Sangosse et Liphatech qui ont récemment inauguré « WEFFOUND ! fabLab ». Cet espace de coworking est **ouvert à tous les salariés du groupe ainsi qu'aux partenaires extérieurs** et fonctionne sur la base du volontariat. Damien Barrau, Res-

A RETENIR

« La problématique principale dans l'environnement urbain est la souris, et il nous fallait quelque chose de fiable, de facile à utiliser et de moins encombrant que les postes existants »

l'intérieur, vous pouvez fixer deux tapettes souris, ou une tapette à rats. Vous pouvez également y placer des appâts de tout type de manière sécurisée. Ces 3 configurations vous permettent d'ajuster votre matériel à votre plan de lutte. Une bonne nouvelle pour vous adapter à l'appâtage désormais non permanent. Robuste, discret et sécurisé, le poste est de plus manipulable sans aucun outil, ce qui vous permet de passer des solutions mécaniques aux appâts et l'inverse en tout simplicité.

Pour la rentrée, **une version connectée du All in Box® est lancée**. Elle permet le suivi fiable et sûr de la consommation des appâts grâce à **une technologie unique d'analyse photographique**. Maher Al Ayya, Responsable gamme matériels, explique : « A la mise en place du poste, une photo de référence est prise. Toutes les 24 heures, le dispositif modifiable et adaptable aux besoins des clients prend une photo et compare les points de différence en superposant les photos. A partir d'un certain niveau de différence avec la photo témoin, le technicien / ou la personne de votre choix reçoit une alerte. » Cette technologie permet donc de **savoir à distance, et à moindre coût énergétique, si les appâts sont consommés ou non** – et s'il s'agit de limaces ou d'escargots. « Un capteur de proximité est aussi intégré pour déterminer s'il agit de rats ou de souris », continue Monsieur Al Ayya. Un couvercle connecté qui répond donc également aux exigences de l'appâtage non permanent grâce à la surveillance 24/7 et un pilotage visuel de la consommation qui vous permet de ne pas vous dépancer pour rien.

La technologie 'plug-and-play', **très simple à activer**, se fait par le couvercle du poste : il suffit d'appuyer sur un bouton, reprend Damien Barrau. « Toutes **les informations importantes sont centralisées dans Aegis Connect**, indique-t-il, le site Internet sur lequel le technicien se connecte pour voir les alertes, les photos, savoir s'il doit intervenir ou pas... Sur cette application, on peut créer des clients, faire des plans de site et voir exactement où sont situés les postes connectés et non connectés. »

Un autre intérêt, et non des moindres, est que les **postes communiquent par radio vers le routeur**, qui lui est connecté en 3 G. Cela permet des communications sur des distances plus importantes, dans les sous-sols par exemple, une faible consommation d'énergie et un seul abonnement suffira pour connecter plusieurs dizaines de postes.

Un Clash ! à venir

Ce piège a été développé suite à la **demande gran-**



PROTOTYPES EN DÉVELOPPEMENT

dissante d'utilisation raisonnée des produits chimiques, notamment dans les métiers de bouche, en industrie agroalimentaire et dans les locaux recevant du public. « La problématique principale dans l'environnement urbain est la souris, et il nous fallait quelque chose de fiable, de facile à utiliser et de moins encombrant que les postes existants », précise Marc Gélinau. La fiabilité, partie importante du cahier des charges, réside dans son fonctionnement à la fois électrique et mécanique. L'autonomie était aussi un critère important : les batteries ont donc été optimisées et le piège peut également fonctionner sur secteur.

Tout un travail d'ingénierie a été réalisé pour **avoir un produit qui corresponde au cahier des charges et aux demandes des applicateurs**, reprend Maher Al Ayya. « Un format compact, une rapidité d'action avec une mise à mort par électrocution qui prend en compte la souffrance animale, un grand confort d'utilisation... », énumère-t-il. Ce piège robuste peut contenir jusqu'à plus de 25 souris. Une fermeture hermétique évite les mauvaises odeurs, et la zone de stockage se vide rapidement grâce à un sac adapté. En option, le piège peut être connecté à l'interface Aegis Connect également et ainsi permettre le **suivi en temps réel des captures**.

« Tout est fabriqué en France, reprend Monsieur Gélinau. Liphatech suit le contrôle qualité du produit de A à Z afin d'assurer le service après-vente dans les meilleures conditions. » Les tests produits sont réalisés **en collaboration avec des applicateurs en conditions réelles de terrain**. Encore un peu de patience, le produit sera disponible au troisième trimestre 2021 et sera officiellement lancé lors de Parasitec.

Quant aux projets, Marc Gélinau ne veut pas vendre la mèche... Nous saurons seulement que le fabLab travaille sur la problématique rat, entre autres... « Nous travaillons également à améliorer le confort de travail de l'applicateur, et sa sécurité, » conclut-il. Nous en saurons sûrement plus en les retrouvant sur le stand de Liphatech à Parasitec Paris 2021 !