

Bonnet Stores

Il fait bon vivre chez vous !



VOTRE PROFESSIONNEL OUISTORE

Showroom 200 m² - 23 Chemin de Chilly - CHAMPLAN - 01 69 10 11 00 - bonnet-stores.fr

Jeudi 2 novembre 2023

www.le-republicain.fr

1,90€ - n° 4103

Le Républicain DE L'ESSONNE

Les coulisses de la rentrée littéraire

Rentrée littéraire, prix Goncourt, fêtes de Noël : l'automne est synonyme d'activité soutenue pour l'industrie du livre. En Essonne, l'entreprise MDS, à Dourdan, utilise une solution innovante pour faciliter le transit de millions d'ouvrages. Parmi eux, des livres écrits par des Essonniens et des récits innovants où se mêlent papier et numérique.

P. 6 et 7

R 92004-4103-F:1,90 €



Nissan X-Trail
e-POWER



Essayez
Nissan X-Trail

Pensez à covoiturer. #SeDéplacerMoinsPolluer



NISSAN
AVENIR

www.nissan-avenir.com



Gagnez du temps

Le Républicain
DE L'ESSONNE

est à votre disposition
pour les formalités de
vos annonces légales



01.69.36.57.10

al@le-republicain.fr

➔ **FAITS-DIVERS** : Un bébé de trois mois tué par balle à Milly-la-Forêt
Lire P. 4

➔ **FOOTBALL** : Fleury et Saint-Michel au septième ciel
Lire P. 26

➔ **LOCALES** : Nouveau défi chocolaté pour Jean-Luc Decluzeau
Lire P. 13

➔ **LOISIRS** : Activités culturelles ou sportives, vos sorties de l'automne sont ici
Lire P. 29 à 34

Le meilleur moyen de vendre et acheter de l'or



100€ Offerts*

* Pour toute transaction supérieure ou égale à 50 gr d'or

EXPERTISE GRATUITE

Pièces de monnaies, bijoux cassés, neufs, argenterie, lingots

156 Rue de Paris, 91120 Palaiseau, 01 77 06 49 79

GoldUnion

LA RÉFÉRENCE DU RACHAT D'OR

www.goldunion.fr

DOURDAN

Chez MDS, des robots pour faciliter le transit de millions de livres

Avec la rentrée littéraire et l'approche des fêtes de fin d'année, l'activité au sein de la société MDS à Dourdan est aujourd'hui à plein régime. Afin d'améliorer sa compétitivité, l'entreprise a mis en place une solution innovante de l'entreprise Scallog depuis 2019.

A Dourdan, dans les locaux de l'entreprise MDS, l'activité est à son comble depuis quelques semaines et ce jusqu'au début du mois de décembre. Loin de l'image de la fourmière avec des employés circulant de tous côtés pour répondre aux demandes, depuis quatre ans maintenant, ce sont des robots qui effectuent les allées et venues au milieu des rayonnages, tandis que les salariés, sur leur poste de travail, peuvent se consacrer uniquement aux tâches productives. La solution de Scallog est baptisée le "goods to man", c'est à dire, en bon français, les objets jusqu'à la main d'œuvre. Au lieu que le personnel ne prépare les commandes en allant chercher les ouvrages dans les rayonnages, c'est un robot qui achève les livres jusqu'au salarié

sur son poste de travail. Ce dernier n'effectue donc plus d'allées et venues entre son poste de travail et les rayons de stockage, ce qui peut correspondre à une distance quotidienne allant de 10 à 15 kilomètres, et peut donc ainsi consacrer ce temps "économisé", aux tâches productives de préparation des commandes.

55 robots travaillent dans l'entrepôt MDS

L'impact de cette solution sur le rendement est significatif. La productivité d'un salarié se retrouve ainsi multipliée par trois. A l'heure où MDS, comme de nombreuses entreprises dans toutes les filières, peine à recruter, cela signifie que ses besoins en main d'œuvre peuvent être réduits, et donc, plus facile à pourvoir. Grâce à l'utilisation des robots, il est également possible de densifier l'espace de stockage. Alors que le site dourdanais de MDS ne peut plus s'étendre, le seul moyen d'augmenter ses capacités de stockage est donc d'utiliser au maximum le volume de l'entrepôt disponible. Opérationnelle depuis mai 2019, une année après la prise de contact par MDS, la solution Scallog comprend 55 robots



Le robot mobile de Scallog peut emmener une charge de 600 kg.

qui transportent 555 étagères mobiles vers huit stations de préparation de commandes. Sur ces huit stations, six dédiées au picking et deux au réapprovisionnement. MDS a ainsi pu multiplier par 2 sa densité de stockage, tout en exploitant au mieux sa mezzanine. Aujourd'hui, plus de 16 000 références, livres, BD, cartes, de formats différents, sont stockées dans une zone de 2 000 m². La productivité est montée en flèche avec plus de 125 lignes traitées par heure et par station, en toute qualité et fiabilité, en réduisant la pénibilité du travail pour les salariés. «Aujourd'hui, la distribution de livres nécessite de faire de l'épicerie fine. Nous

devons livrer au détail voire à l'unité nos clients, dans des délais de plus en plus courts. Pour gérer facilement une augmentation de nos références et accélérer nos cadences de préparation, sans aucune dérive de coûts et de qualité, l'automatisation s'avère clé pour gagner du temps, de la surface de stockage et de la fiabilité», analyse Olivier Barbé, directeur général de MDS.

Vos livres sont passés par Dourdan

De plus, la solution peut s'adapter à la demande. «Résolument évolutive, la zone SCALLOG peut s'élargir rapidement de nouveaux robots, faciles de mise en œuvre, en cas de pic d'activité»,

Le travail d'un distributeur, c'est quoi ?

Pour ceux qui ne connaissent pas le métier de la distribution de livres ou bandes dessinées, c'est un métier à part. C'est l'entreprise qui fait le lien entre les éditeurs et les points de vente aux particuliers. MDS distribue un large catalogue, composé de plus de 60 000 références, provenant de sa société-mère et d'éditeurs externes, dont 3 000 à 4 000 nouveautés par an, aux libraires, grandes surfaces culturelles Fnac, Cultura, aux acteurs de la Grande Distribution et de l'e-commerce comme Amazon. Plus

de 70 millions de livres sont envoyés chaque année par MDS Dourdan. Celui-ci est le plus important employeur de la ville. Pour livrer des commandes de détail en 24/48 heures, et particulièrement pendant les fêtes de fin d'année, qui représentent jusqu'à 30% du chiffre d'affaires annuel des libraires, MDS s'appuie, dans son entrepôt francilien de 35 000 m² situé à Dourdan, largement automatisé, sur la solution robotique «Goods to Person» de SCALLOG installée sur mezzanine.

I.T.V.

insiste Dominique Lambert, directeur d'exploitation de MDS. A l'heure de la rentrée littéraire, où les éditeurs placent des titres qui concourent aux prix d'automne, comme le Goncourt, le Renaudot et les plus importantes maisons de BD lancent des nouveautés phares, MDS travaille à plein régime. La période de quatre mois, qui va de septembre jusqu'à début décembre, est le pic d'activité de l'entreprise. Quel que soit les titres que vous achetez,

il y a de fortes chances qu'ils soient passés par Dourdan il y a quelques semaines. I.T.V.

Pour en savoir plus

Fiche d'identité du robot mobile Bobby:
Navigation : sans infrastructure
Dimensions : 1000 x 640 x 450 mm
Poids : 150 kg (batterie incluse)
Charge maxi : 600 kg
Vitesse maxi : ~ 5 km/h
Batteries : 14h - Li-ion (NMC)
Contrôle : WIFI
Chargement : automatique
Exploitation : 24 h / 7 j

Quand la technologie s'invite dans la lecture

En imaginant l'univers d'InCarnatis, Marc Frachet a donné vie à un nouveau concept : la lecture augmentée. Il a ainsi publié trois romans imprimés dont les médias additionnels, disponibles grâce à des QR codes, renforcent l'immersion.

C'est l'histoire d'un rêve de gosse, celui d'imaginer un monde et de le faire vivre. Séduit par le jeu de rôle alors qu'il n'a que 17 ans, Marc Frachet se lance le défi d'inventer son propre univers et de raconter une histoire à travers des personnages fictifs, tout en gardant un lien avec le réel. Avec une condition immuable : combiner les illustrations, la musique et les récits audios. C'est ainsi que naît "InCarnatis, la Vénus d'Emeraë", une trilogie qui s'étire de la Préhistoire au Technofascisme sur Terre, au XXIV^e siècle. Un scénario que le Castelvinois construit, peaufine et étaye depuis 1987... pour tout reprendre en 2010

lorsqu'il découvre les QR codes. Cette nouvelle technologie est la solution parfaite pour achever son « grand conte épique ». « Grâce à ça, je pouvais ajouter des médias additionnels au fil des pages : illustrations, musiques, récits... A l'époque c'était une démarche non connue, j'ai souvent qualifié InCarnatis d'"objet artistique non identifié". Mon objectif était de développer l'imaginaire pour offrir aux gens un bon moment de divertissement et d'évasion. Cet univers transmédia permet de renforcer l'immersion et de rythmer la lecture. En revanche, on peut très bien lire les romans sans y avoir recours ! », détaille Marc Frachet, aujourd'hui l'un des rares auteurs à développer la lecture augmentée.

Des QR codes glissés au fil des pages, des voix hollywoodiennes...

La trilogie InCarnatis, dont les tomes sont sortis entre 2016 et 2021, est un mariage subtil entre l'édition papier traditionnelle et le monde du numérique. Le tout sans jamais tom-



Marc Frachet imagine et construit l'univers d'InCarnatis depuis l'âge de 17 ans. Après la publication de sa trilogie, il travaille aujourd'hui sur un nouveau roman augmenté.

ber dans la dématérialisation totale ! Pour les lecteurs, ces livres innovants rassemblent 52 médias additionnels et plus de 3h30 d'audio, que ce soit des musiques, de la narration ou des scènes bonus qui peuvent durer jusqu'à une vingtaine de

minutes. Et pour enregistrer ces médias, celui qui travaille au sein de l'agglomération Grand Paris Sud a vu les choses en grand ! Alors qu'il imaginait initialement InCarnatis comme « un gros blockbuster », Marc

Frachet a réussi à intégrer le monde du cinéma dans son projet en faisant notamment appel à 15 voix très célèbres... Certaines étant les doublures françaises des plus grandes stars hollywoodiennes. Si vous plongez dans l'univers vous pourrez donc entendre Benoît Allemane (voix de Morgan Freeman), Richard Darbois (voix d'Harrison Ford), Odile Schmitt (voix d'Eva Longoria) ou encore Francis Lalanne. « Pour l'anecdote, c'est lui qui m'a demandé de faire partie du projet ! Nous nous sommes rencontrés lors d'un salon et, comme nous étions voisins de stands, nous avons bien sympathisé. Il a beaucoup aimé ce que je faisais et m'a demandé de prêter sa voix au dictateur Tara Nex. J'ai compris quand il a passé le casting que c'était une évidence, ses intonations et sa voix étaient parfaites pour ce rôle », se souvient Marc Frachet. L'Essonnien travaille actuellement à l'écriture de son prochain roman augmenté, "InCarnatis Saint-Germain". Le lecteur retrouvera Lavoisier et

Diderot, au XVIII^e siècle, lors d'une enquête sur le Comte de Saint-Germain, un mystérieux gentilhomme qui se prétendait alchimiste. Si vous souhaitez soutenir l'univers transmédia de Marc Frachet, cet ouvrage fait l'objet d'une campagne de financement participatif jusqu'au 4 décembre (sur la plateforme Ulule) et devrait paraître au premier trimestre 2024.

I Maryne Viallette

• La campagne de financement est disponible sur le site Internet <https://fr.ulule.com/incarnatis-saint-germain/>



Écouter un récit audio