

La porte LMN-MPP facilite le quotidien des personnes à mobilité réduite



Jean-Claude Beuzelin fort d'une expérience de 30 ans de métallier, ferronnier est réputé pour son esprit ingénieux. Il a toujours à cœur de trouver des solutions aux problèmes qui semblent souvent insolubles à ses confrères. Ses clients ne s'y trompent pas et viennent régulièrement voir ses dernières innovations.



Naissance de la porte LMN MPP

Pour cela, il faut mettre au point un moteur continuellement débrayable. Après quelques insomnies, Jean-Claude Beuzelin réussit, à partir d'un moteur existant, à le modifier afin que cela soit possible. Son désir de concevoir une porte entièrement sécurisée et à ouverture manuelle classique comme les portes de hall traditionnelles tout en étant motorisée pour les personnes qui en ont besoin, commença à se concrétiser. Notre inventeur décida de concevoir une porte possédant un moteur enterré afin d'éliminer les problèmes de casse des bras mécaniques souvent fréquents dans les lieux qui accueillent un public nombreux. Afin d'assurer la sécurité optimale des personnes, celle-ci a été équipée d'un ferme-porte hydraulique, le moteur n'est pas activé lors de la fermeture de la porte ainsi il n'y a aucun risque qu'une personne même vulnérable se trouve écrasée dans le chambranle de la porte. De plus, afin d'assurer toujours plus de sécurité il l'équipe d'un profil anti-pince doigt. La naissance de la porte LMN-MPP est proche. Plusieurs ébauches furent nécessaires afin de réaliser le prototype final qui répond à toutes les normes en vigueur de sécurisation à la fois des lieux et des personnes. De nombreux essais et tests divers lui furent infligés afin de proposer une porte sûre.



Jean-Claude Beuzelin sur son stand lors du Concours Lépine européen de Strasbourg 2009. Il présente une porte pour personne à mobilité réduite.



Une innovation qui va améliorer le quotidien de nombreuses personnes

L'accessibilité des personnes à mobilité réduite concerne non seulement les résidences en multipropriétés mais aussi l'ensemble des lieux qui accueillent du public. Ces dernières années, les pouvoirs publics ont légiféré afin de permettre aux personnes à mobilité réduite une plus grande autonomie. La porte LMN-MPP répond totalement à cette volonté tout en éliminant le sentiment discriminant que provoque le fait de concevoir un lieu ayant une porte différente selon les publics. De plus, compte tenu de l'élévation de l'espérance de vie, un nombre sans cesse croissant de personnes sont concernés par ce problème de capacité d'ouverture des portes de hall qui sont excessivement lourdes pour des raisons de sécurisation des lieux.

La porte LMN-MPP mise au point par Jean-claude Beuzelin est aujourd'hui totalement finalisée et s'avère d'une grande efficacité. Elle reçoit d'ailleurs un accueil enthousiaste de la part des personnes qui la découvrent en fonctionnement. Elle est entièrement réalisée au sein des ateliers « Les Métalliers Normands » à Cany-Barville. Entreprise créée il y a maintenant 10 ans par notre inventeur, elle permet d'ailleurs aux Métalliers de bonnes perspectives d'évolution croissante puisqu'ils vont pouvoir mettre en place une chaîne de montage consacrée à cette porte au sein de leur futur atelier. La porte LMN-MPP a eu le privilège d'être primée à plusieurs reprises aux différents Concours Lépine de

Paris, Strasbourg et Nantes. Grâce à la notoriété apportée par ces concours, Les Métalliers Normands par l'intermédiaire de Monsieur Beuzelin sont sollicités par un grand nombre d'associations sensibilisées aux problèmes de l'accessibilité, ainsi que de nombreuses administrations devant, d'ici 2015, mettre leurs accès aux nouvelles normes. Grâce à des partenaires tel que Intratone, les Métalliers Normands font sans cesse, évoluer leur porte afin de simplifier la vie d'un plus grand nombre. LMN-MPP est maintenant commercialisée et commence à être présente dans des halls d'immeuble et bientôt nous la verrons dans des grands commerces et administrations.

Les Métalliers Normands

C'est au cours d'un chantier sur les accès d'un immeuble à Caen que Jean Claude Beuzelin a eu sa dernière idée d'innovation. « En effet, après l'installation d'une porte de hall sécurisée, j'ai dû installer un bras mécanique motorisé afin que les personnes à mobilité réduite puissent accéder à leurs habitations. Dans bien des cas on m'a même fait poser deux portes, l'une manuelle pour les personnes valides et l'autre motorisée pour les personnes ne pouvant pas actionner cette porte. Je me suis donc dit qu'il serait bon une fois pour toute qu'une seule et même porte puisse être utilisée par toute la population et ceci sans discrimination »



Jean-Claude Beuzelin lors du Concours Lépine régional de Nantes/Rezé 2009.

Jean-Claude Beuzelin sur le podium

