

# Réunion AIA samedi 20 novembre Mackenheim / Réunion

## 1 Casse noix de Daniel, Franck, Sébastien



*Cette aventure a démarrée sur une problématique (comme souvent) comment casser des noix facilement, sans se fatiguer. Franck et moi avons une amie commune qui voulais faire de l'huile de noix et qui ouvrait ses noix au marteau. Nous avons trouvé la solution mais pour la réaliser il nous fallait un menuisier, d'où l'association avec Sébastien. Après plusieurs prototypes et une multitude de tests nous avons débouché sur le modèle actuel. Grâce à une connaissance nous avons été invité à la foire européenne, ce qui veut dire un stand gratuit et une animation pendant toute la foire, quelle magnifique opportunité pour un lancement.*

*En 2019 nous avons réussi à écouler 700 pièces lors de la foire et enregistré plusieurs commandes pour Noël, rebelote en 2020 avec en prime le passage de miss Alsace. Actuellement, nous sommes en partenariat avec plusieurs boutiques et nous allons participer à plusieurs marchés de Noël. [Daniel](#) [ICI vidéo](#)*

## 2 Eolienne de Vincent



*En production électrique, j'arrive à un tiers de la puissance de l'éolienne que j'ai pris pour référence, et qui est une hélice à 3 pales de 3,60m de diamètre.*

*C'est-à-dire par exemple que mon éolienne à axe incliné à 45° produit 60 Watt alors que l'éolienne de référence produit 167 Watt, pour un vent de 14 km/h.*

*Je modifie encore les pales. [Vincent](#)*

## 3 Forkylevel de Michel



*Forkylevel est un **dispositif autonome d'assistance des conducteurs** de chariots élévateurs à fourches.*

*Installé sur la fourche gauche du chariot, Forkylevel **projette une ligne lumineuse** sur la palette. Cette ligne située dans le plan des fourches ne s'active que si ces dernières sont parfaitement horizontales.*

*Forkylevel indique ainsi au conducteur du chariot d'une part le **point d'entrée des fourches** dans la palette et d'autre part le **niveau d'horizontalité** des fourches*

*[ICI site internet](#)*

## 4 Stratégie pour les inventeurs indépendant

*Les conseils de Michel Capron pour les inventeurs indépendants que nous sommes. Un document rédigé il y a 10 ans et toujours d'actualité.*

*Retrouver le document complet sur le site [AIA6768 / Adhérents / CR 20 nov. 2021](#)*

MC 28 nov. 2021