



Photo d'archives J.-C. OLÉ

LA BRESSE

Le camping de Belle Hutte mise sur l'insolite

> PAGE 19



Le rêve aérien des lycéens de Baumont

SAINT-DIÉ

Les élèves de bac pro de technicien chaudronnerie industrielle et leurs camarades de CAP serrurier métallier du lycée Baumont ont bouclé leur projet : un hélicoptère à l'échelle 1. Photo E.M.-B.

> PAGES 2 ET 3

pour **Sortir** **L'EST RÉPUBLICAIN** Vosges matin

Organisateurs d'événements, Vous avez l'info ? Nous avons le réseau !

Annoncez vos manifestations GRATUITEMENT et SIMPLEMENT sur nos DIFFÉRENTS SUPPORTS LOCAUX

www.estrepublicain.fr/organisateurs
www.vosgesmatin.fr/organisateurs

814668600

DEPUIS 1993 **TOP VIANDES**
VIANDES DE QUALITÉ

133, rue d'Alsace
88100 SAINT-DIÉ
Tél. 03 29 55 02 84

rue Gény-Huin
88100 RAON-L'ÉTAPE
03 29 41 73 18

OUVERT DU LUNDI AU SAMEDI

16€90 Foie de veau ⁽¹⁾
Le kg



13€90 Jarret de veau ⁽¹⁾ avec os
Le kg



6€90 Tête de veau ⁽¹⁾
Le kg



ENVIE DE BARBECUE ? LE BARBECUE C'EST NOUS !

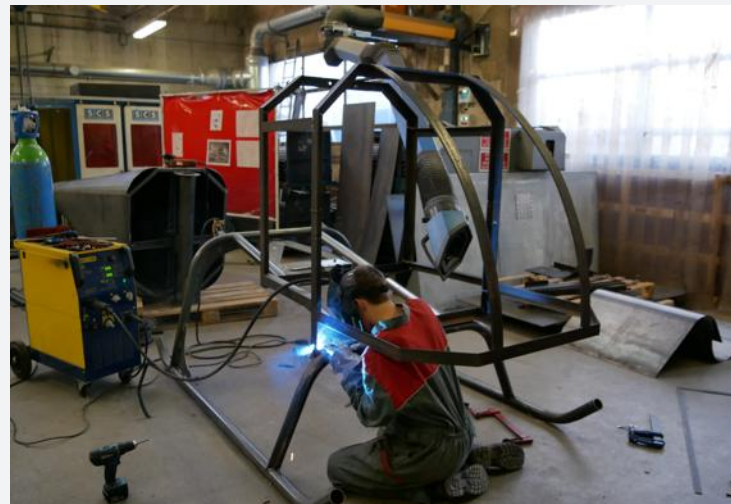
(1) Origine France
Prix de vente au kilo affichés en magasin ainsi que catégorie et origine.

DU 5 AU 6 MAI 2017

Les étapes d'un projet hors-norme



Chaque élève a pu participer à la construction du projet. Notamment en coupant les pièces. Photo DR



Une étape d'importance : l'assemblage de la partie avant de l'engin. Photo DR.

SAINT-DIÉ-DES-VOSGES Enseignement technique

Les lycéens de Baumont

Après un avion, les lycéens de Baumont ont donné vie à un hélicoptère tout ce qu'il y a de plus réel. Il s'envolera d'ici quelques jours - par camion bien entendu - pour Schiltigheim où l'attend son commanditaire.

Le lycée Baumont n'en est pas à son coup d'essai en matière de réalisations spectaculaires. L'avion qui trône à Remomeix, c'est eux. La grande sculpture en forme de branche au rond-point de l'Orme près de leur établissement, c'est eux aussi.

Tous les deux ans environ, les élèves de bac pro de technicien chaudronnerie industrielle et leurs camarades de CAP serrurier métallier se lancent un défi un peu fou. Cette fois, c'est une entreprise d'Alsace qui est venue leur passer commande. Un client, un vrai, qui voulait, comme symbole de son activité (label pour identifier les entreprises qualitatives et méritantes) installer sur le toit de ses nouveaux locaux, à Schiltigheim, un hélicoptère, qui rappelle le chiffre d'affaires que « Plus que Pro » fait décoller chez ses clients. Ça, c'était en novembre dernier.

Face à l'enthousiasme général tant du côté des professeurs de chaudronnerie (Frédéric Ferry, Patrick Oriol, Fabrice Perrin et Franck Chavalard) que des élèves, tous se sont lancés dans cette aventure incroyable, malgré un timing serré. Frédéric Ferry, en tant que chef de projet, a passé 40 heures sur des plans. Les élèves eux, ont pris la main, et ont construit durant cinq semaines, à raison de 35 heures par semaine, un hélicoptère à l'échelle 1 qui trône fièrement et pour quelques jours encore dans l'atelier de l'établissement scolaire.

Une machine en guise de rémunération

Chacun des 70 élèves parties prenantes au projet a mis la main à la pâte, avec l'un de quatre professeurs ; chacun étant chargé de superviser la construction d'une partie de l'hélicoptère. D'un logiciel en 3D, à la fabrication, jusqu'à la touche finale : l'assemblage.

Une mise en pratique on ne peut plus concrète de la théorie qui a forcément suscité de la réflexion chez tous ces jeunes. « Ils devaient faire des choix, souder, parfois dessouder et recommencer », explique Fabrice Perrin, enseignant. Certains se sont aussi révélés être de bon meneur d'équipe. Autant de points en plus pour leur diplôme.

Un travail récompensé par le commanditaire. Puisqu'en guise de rémunération de la main-d'œuvre, il a offert à l'établissement déodatien une cintruse de tube. Voilà de quoi approfondir un peu plus encore certains apprentissages grâce au fruit de leur travail.

Emilie MARIN-BISILLIAT



Rédaction

Saint-Dié-des-Vosges
03 29 55 78 10
vomredacstd@vosgesmatin.fr
10, place Saint-Martin
88100 SAINT-DIÉ

<https://www.facebook.com/vosgesmatinsaintdie/>

ALERTE INFO

Vous êtes témoin d'un événement, vous avez une info ?

contactez le

0 800 082 202

Service & appel gratuits
ou par mail à vomfilrouge@vosgesmatin.fr



« Ce projet est véritablement une chance inouïe. »

Fabrice Perrin professeur de chaudronnerie et ancien élève de Baumont.



Construire cet hélicoptère a demandé beaucoup de réflexion mais aussi de la manutention. Comme au moment de porter les pales à bout de bras. Photo DR



Une des dernières étapes : le départ pour la galvanisation assurée par une société d'Anould, partenaire comme trois autres. Photo DR.

ont pris un bel envol

Ce que des élèves de bac pro retiennent de l'aventure

« Franchement, on est fier du résultat. Mais mon plus beau souvenir restera quand on nous a annoncé qu'on allait faire un hélicoptère. »

Léo Rémy, qui l'année prochaine s'orientera vers un BTS métallique.

« Mon meilleur souvenir reste et restera l'assemblage de l'hélicoptère. C'est un super-moment, car ça devient vraiment concret. »

Maxence Crochemore, qui intégrera, l'année prochaine, l'armée de terre.

« Le montage est évidemment un grand moment. Cela nous montre

ce qu'on a réellement fait. C'est sûr aussi qu'on s'applique beaucoup plus car c'est un vrai client. Travailler sur une vraie situation professionnelle, sur une pièce comme cela, c'est génial. »

Baptiste Injalrac qui rejoindra après son bac l'armée de l'air en tant que pompier.

« C'est la première fois qu'on fait un truc comme ça. Avant, c'était plutôt des petites pièces industrielles. Là, on nous donnait les plans au fur et mesure et nous, on travaillait dessus. »

Victor Triboulot, qui l'année prochaine a choisi de faire un BTS métallique.



Les lycéens de Baumont sont très fiers du travail accompli et verront sans conteste partir leur hélicoptère avec un pincement au cœur. Photo E.M.-B.



Photo E.M.-B.

Plus de photos sur vosgesmatin.fr et sur notre appli mobile

