

Reportage

VGL1 : un drôle d'engin made in Gabon

LLIM  
Libreville/Gabon

Le Voyageur Gabonais Lambaréné n°1 (VGL1), c'est le nom du premier prototype de véhicule actuellement en gestation dans les ateliers de l'Association gabonaise de loisirs scientifique et technologique (AGLST). Conçu à l'aide de pièces d'automobiles de tous genres, jugées défectueuses mais remises en bon état par des techniciens de l'association, le VGL1 sera, selon ses concepteurs "une voiture hybride à la forme avionique, dotée d'un moteur de moto et d'un système de déplacement semblable à celui d'une voiture classique". Dans le modeste atelier de montage que nous avons visité, des techniciens travaillent depuis bientôt trois ans, à l'élaboration d'une œuvre qui pourrait s'inscrire dans l'histoire.

"IDÉE un peu loufoque", disent certains passants à l'exposition du Voyageur Gabonais Lambaréné n°1 (VGL1), à cause de sa forme actuelle, jugée inconfortable et risquée du fait des ouvertures dévoilant l'aspect de son occupant. Mais ce qu'ils ignorent, c'est que cette forme n'est pas définitive. À la description faite par l'un des techniciens servant de guide à l'équipe de reporters sur leur site de travail, on aurait cru y voir un atelier à la hauteur de Toyota ou Mitsubishi. Il n'en est rien. C'est un modeste atelier de montage spécialisé en mécanique et chaudronnerie. A son entrée se tient une secrétaire prête à donner tout renseignement. Un peu plus loin, au sein même de l'officine, sont disposées des rectifieuses de soupapes, une tour, une fraiseuse, des perceuses verticales, des machines à souder, le tout dans un environnement propre à



Photo : LLIM

Le tableau de bord du VGL1, marquant le kilométrage parcouru.



Photo : LLIM

Vue de face de la VGL1 sortant de l'atelier de fabrication. De face dirait une moto.



Photo : LLIM

La VGL1, avec à son bord son concepteur.



Photo : LLIM

Partie arrière du véhicule sur lequel on peut lire : "Je suis fabriqué au Gabon."

l'activité industrielle. Un éclairage plutôt blafard empêche toute prise de vue de l'intérieur, et le brouhaha produit par ces machines suffit à décider Adam Issindina, le concepteur principal du prototype, à l'exposer pour avoir une vue plus nette de ce qu'il représente. Ainsi, sorti de son abri, le véhicule en conception ne laisse pas d'intriguer. Est-ce une moto ? Ou une voiture ?, s'interrogent les passants répartis en deux groupes : ceux qui marquent l'arrêt et tiennent des propos décourageants à l'endroit des concepteurs. Et les autres qui, au contraire, dans une forme de compassion, encouragent le travail des inventeurs. D'un ton plutôt rassuré, Adam Issindina débute sa présentation : "C'est une voiture hybride, biplace, à la forme avionique, dotée d'un moteur de moto et d'un système de déplacement sem-

blable à celui d'une voiture ordinaire qui comporte trois pédales (embrayage, frein, accélérateur)". En effet, l'Association gabonaise de loisirs scientifique et technologique (AGLST), initiatrice du projet, travaille depuis septembre 2012, en horaires libres (les week-ends et les jours fériés).

**OPTIMISME.** À partir de structures métalliques (inox, galva, aluminium, plastique, cuivre...) recy-

clées, leur invention consiste à mettre sur pied un véhicule qui se compose comme suit : un siège de véhicule classique, trois pneus dont un de moto (pneu avant) et de Quad (pneus arrière), un tableau de bord marquant le kilométrage parcouru durant les essais de moteur, deux tuyaux d'échappement, une suspension, un réservoir à essence d'une capacité de dix litres. En l'état actuel des choses, cet assemblage est réalisé sous une carrosserie

inachevée. Pour le chargé en communication, de l'AGLST, Soulemane Louembe, il s'agit ici "d'un optimisme créateur et créatif". Son intitulé s'explique par le concept de production : "le voyageur GL1 est une aventure technologique dont l'ambition est de parcourir 4 000 km à l'intérieur du Gabon, le "L", quant à lui, renvoie à la ville natale du concepteur (Lambaréné), qui sera le point de départ de

l'aventure. Il rappelle qu'à l'heure actuelle, il a déjà effectué 470 km de test de roulage partant de la SNI Likouala au Premier Campement et du Premier Campement au Port d'Owendo, grâce à l'autorisation municipale lui permettant de rouler uniquement en convois.", poursuit Soulemane Louembe. "C'est d'ailleurs lors de notre excursion au premier campement, dans la commune d'Akanda, que nous avons été très applaudis par les commerçants qui se réjouissaient de voir des inventions dans le pays", se souvient, notre interlocuteur. Un autre élément suscitant des réactions est celui de l'inscription placée à l'arrière de la voiture. "Je suis fabriqué au Gabon", qui répond de façon indirecte à une question que semble se poser le premier qui jette un regard sur elle, "oui, le VGL1 est bel et bien un produit du Gabon", précise Adam Issindina. Il reste que pour des raisons de financements liés à l'achat du matériel qui permettra d'achever l'essai numéro 1, les inventeurs souhaiteraient avoir un accompagnement de la part des bailleurs de fonds et autres mécènes désireux de les accompagner dans cette aventure. Il faut rappeler que celui dont nous présentons l'œuvre aujourd'hui, s'était distingué, il y a quelques années en page Magazine de notre journal, dans la rubrique Périphérique, à travers la présentation de ce qu'il appelait un "diagnostiqueur" de pannes de moteur. Issindina Adam n'est donc pas à son premier essai.

Anniversaire



Monsieur KOU MBA Laurent, Mme BAGNENGUE Marie Antoinette, enfants et petits fils, ont la profonde joie d'annoncer aux parents, amis et connaissances de Mounana, Moanda et Bakoumba, la célébration du centenaire de leur mère, grand-mère, KADINGANDJA Marie Jeanne, qui aura lieu au village Ndoubi, le samedi 01 août 2015. La présence de tous est vivement souhaitée.

Anniversaire de mariage



31 juillet 2010 - 31 juillet 2015  
Prisca et Kenneth  
Merci à Dieu notre Père  
5 ans ça se fête !

Anniversaire



Papa KASSA DYAVAGOU Jean Marie  
En ce jour spécial, tu as encore gravi une marche sur l'échelle de la vie, puisse Dieu te donner la grâce de monter encore plus haut et t'accorder santé, sagesse, bonheur, joie, réussite et succès.  
Joyeux anniversaire Papounet,  
Tes enfants, tes petits-enfants et ton épouse qui t'aiment.