Renaud.

Vous les pros, vous devez optimiser.

Votre temps, votre chargement,

Nouvelle utilitaire Renault-Kangou Vanitech 100% électrique est fait pour vous.

Il offre la meilleure autonomie de sa catégorie.

Des 340 euros hors-taxe par mois,

à découvrir pendant les jours pro-plus du 3 août 12 avril.

Pour ceux qui ne s'arrêtent jamais.

Autonomie selon études internes, mars 2023.

Pour Kangou Vanitech,

renconfort 11 kW crédible à il maintenant 60 mois 60 000 km.

Premier loyer 5606 euros hors-taxe bonus écologique déduit.

Si ya Cordiac.

Offre au professionnel du 1er au 30 avril,

vous allez le voir professionnel.renault.fr.

Dans cette histoire,

je veux répondre à une question.

Comment s'est fabriqué Elon Musk?

D'où vient l'homme qui a inventé Pépal,

les fusées SpaceX et les voitures Tesla?

Cet homme, vous allez le voir,

est parti de rien.

Jusqu'à devenir en 20 ans,

l'un des hommes les plus puissants de la planète.

Pour répondre à cette question,

je me suis plongé dans la passionnante biographie

écrite par un journaliste américain qui s'appelle Ashley Vance.

Un livre sommairement intitulé

Elon Musk, publié en France par les éditions Herald.

Elon Musk, de sa naissance au succès.

Une histoire écrite avec tuec du halle de Dieu le veu.

Réalisation Céline Lebrasse.

On s'est souvent demandé

d'où lui venait ce drôle de prénom, Elon.

Ce prénom qui lui a valu tant de moqueries

toute son enfance.

Et bien, il lui vient de son arrière grand-père maternel,

John Elon Adelman,

qui a vécu dans une cabane en rondin

dans le Minnesota, aux États-Unis.

Et c'est là-bas qui n'est le grand-père d'Elon,

un original, déjà.

Tour à tour, chevaucheur de rondéo,

qui repracteur, pilote d'avion et politicien.

Les chats ne font pas les chiens.

Et c'est lui, le grand-père,

qui a décidé de faire mire toute la famille

en Afrique du Sud, à Pretoria.

Et c'est lui aussi qui a mis en place pour ses enfants,

dont la maman d'Elon,

Mai.

une sorte de laissé-faire éducatif.

Ils ne font pas punir les enfants.

Ils trouveront eux-mêmes le chemin

vers le bon comportement.

Une idée dont Elon sera l'héritier,

au moins du côté de sa mère.

La mère d'Elon, grandit donc en Afrique du Sud.

Et comme elle est très belle,

elle devient mannequin.

Et elle finit par se marier

avec Hérol Musk,

qu'elle a connu tout petit.

Et neuf mois et deux jours plus tard,

elle se retrouve avec

un polychinelle dans le terroir.

Le jeune Elon est le 28 juin 1971.

C'est un bébé curieux,

très énergique et très précoce.

Il comprend beaucoup de choses.

Il est beaucoup plus vite que les autres enfants.

Ça c'est sûr.

Mais c'est aussi un bébé assez distant,

qui décontenue un peu sa maman.

Parfois je lui parle,

j'ai l'impression qu'il n'entend rien.

On dirait qu'il rentre à l'intérieur de son cerveau

et qu'il est dans un autre monde.

Au début,

ses parents se demandent s'il n'est pas sourd.

Mais non,

il est juste différent des autres enfants,

qui du coup ne l'aiment pas beaucoup.

Elon, il est rêveur.

Mais des fois, on est à côté de lui,

il ne nous remarque même pas.

A partir de ces cinq-six ans,

le petit Elon dévoire des livres.

Il a toujours un livre à la main.

Il peut lire 10 heures par jour.

Deux livres en une seule journée.

En CM2,

il s'attaque à l'Encyclopédie Britannica.

Une encyclopédie.

Il l'engloutit en moins de deux.

Devenant dans la foulée,

une sorte de monsieur, je sais tout.

Quelle est la distance entre la Terre et la Lune?

Elon?

390 000 km.

Mais attention à sa varie en fonction de l'élypse,

que la Lune parcours autour de la Terre.

Du coup, il agace beaucoup les autres enfants.

Surtout quand il les corrige.

C'est à dire en permanence.

Bah, puisque c'est comme ça, bah, on joue plus avec toi.

Et donc, il devient solitaire.

Et du coup, sa maman est inquiète.

Elle demande à sa petite sœur

et à son petit frère de jouer avec lui.

Mais non, maman.

Il est pas drôle, Elon.

Et là,

se pose une question qui le poursuivra toute sa vie.

Jusqu'à aujourd'hui,

Elon Musk est-il autiste à Sperger ou pas?

En grandissant,

il est obsédé par les fautes de frappe dans les courriers.

Au point que s'il y a des fautes,

il ne lit pas les lettres jusqu'au bout.

Parfois à table,

il se lève sans dire un mot

et il sort regarder les étoiles.

Du coup, bah, des tas de gens pensent qu'il est autiste.

Mais peut-être qu'il est seulement doué.

Très, très doué.

Ca existe.

Elon a huit ans qu'on sépare en divorce.

Au début, lui et ses frères et sœurs

vont vivre avec leur mère.

Mais deux ans plus tard,

Elon annonce qu'il veut vivre avec son père.

Ma maman, t'as trois enfants, toi et papa,

il en a aucun.

C'est pas juste.

Et puis,

le père a eu une grande bibliothèque.

Et déià,

Elon a eu une envie.

Dis papa,

on ne pourrait pas émigrer en Amérique?

Moi, plus tard, en tout cas, je vivrai en Amérique.

Non,

pas question d'émigrer en Amérique.

Le clan Meusque est en Afrique du Sud depuis deux siècles.

Le père a l'intention d'y rester.

Et quand le père dit non,

c'est non.

C'est pas un tendre, le père.

Autant la mère est dans le lait ses frères,

autant lui est raide et exigeant.

Il est ingénieur.

Il connaît tout le fonctionnement de tous les objets.

Et il amène régulièrement ses enfants sur ses chantiers.

Bon,

alors maintenant, tu vas apprendre à poser tes briques.

Après, tu ferais de la plomberie.

Et puis, je t'expliquerai comment on fait pour passer des fils électriques.

Un jour

le père vire carrément les femmes de ménage.

Alors, vous allez nettoyer vous-même.

Comme ça, Elon,

tu apprendras ce que ça veut dire faire l'Amérique.

Elon est élevé à l'indure par son père.

Il parlera plus tard d'une forme de torture psychologique.

Mais à côté de ca,

il voyage en Afrique du Sud et partout dans le monde.

Elon dira que son père était un homme bizarre

qui a eu des bons moments avec lui.

Mais que ça n'était pas une enfant sereuse.

Il emploiera même le mot de

suplesse.

Elon a presque dix ans

quand il voit un ordinateur pour la première fois

dans une galerie commerciale de Johannesburg.

Oulala!

Comme c'est bien ça!

Papa, s'il te plaît,

achète-moi un ordinateur.

Et c'est comme ça que le petit Elon

devient propriétaire à dix ans

d'un Commodore Vic-20

avec le petit Elon.

D'un Commodore Vic-20

avec cinq kilos aux têtes de mémoire.

Et accompagné d'un petit manuel de programmation.

Normalement, il faut six mois

pour absorber toutes les leçons du manuel.

Elon le fait en trois jours et trois nuits.

Même si son père n'est pas convaincu.

C'est juste bon à jouer ça.

Enfin ça ne remplacera jamais un ingénieur.

Eh ben...

On verra!

C'est aussi dans ces années-là

qu'Elon commence à s'intéresser

aux fusées et aux explosifs

avec son frère.

Bon alors tu vois,

tu mets du salpètre,

tu mets du souffre

et puis tu mets du charbon de bois.

Eh ben ça, ça fait un peu comme une poudre à canon.

Et puis tu peux aussi mélanger du clor en poudre

avec du liquide de frein.

Et ça, ça fait boom!

C'est un miracle qu'il est encore ses doigts.

Elon Musk a 13 ans

quand sur son ordinateur,

il a inventé un jeu vidéo.

Blastar.

Le jeu est toujours sur internet.

Allez le voir.

Il faut taper Blastar1984.

C'est un jeu

qui va construire un vaisseau spatial extraterrestre

qui transporte des bombas hydrogènes

et puis aussi des machines à rayons status.

Ne cherchez pas sur internet

ce que sont les rayons status.

Mais ça n'existe pas.

Le jeu est composé de 167 lignes de programmes.

Et Elon convainc un journal professionnel

Sud-Africain

d'en publier le code source

qui s'étale sur 69 pages.

Ça lui rapporte 500 dollars.

13 ans.

Dans ces années-là aussi,

avec son frère Kimball

qui est devenu le complice de toutes ses aventures,

il court les fêtes des mordus d'informatique de Johannesburg.

Et un jour il participe

à un tournoi de donjon et dragon,

un jeu de rôle

dont il devient accro

et grand maître.

Alors, vous pénétrez dans une pièce?

Dans un coin de laquelle vous voyez un coffre.

Vous avez déclenché un piège

et des dizaines de goblins s'enfuient.

Il est doué

pour captiver et inspirer les gens.

Et bien sûr,

il gagne le tournoi.

Au collège, c'est moi simple.

Vous savez ce que c'est?

Les adolescents n'aiment pas la différence.

Et le jeune élon

est un adolescent différent.

À l'après-midi,

il est avec son frère Kimball

assis en haut d'un escalier,

à grignoter.

Un autre gamin s'en prend à lui.

Et BIM!

Il le frappe à la tête.

Et il le pousse dans l'escalier.

Bada boom!

Et l'on dégringole toutes les marges.

Et là, un groupe d'élèves se jette sur lui

et il se met à le frapper sur les côtés.

Et BAM!

Et BAM!

Tandis que le leader lui cogne la tête par terre.

Et BOOM!

BOOM!

Jusqu'à ce qu'il perd de connaissance.

On l'emmène à l'hôpital la tête en sang.

Il ne revient au collège qu'une semaine plus tard.

Cet harcèlement permanent

dure trois ou quatre ans.

Je sais pas pourquoi

il m'avait pris pour s'il.

Pourquoi il me laissait jamais tranquille?

C'était pas évident de grandir avec ça.

Pendant des années,

je n'ai eu aucun répit.

À l'école, j'étais tout le temps

pour chasser par une bande qui voulait me massacrer.

Et comme quand je rentrais à la maison,

c'était aussi moche.

Du coup, eh bien,

c'était horrible, quoi.

C'était horrible tout le temps.

Ca va un peu mieux

quand il entre au lycée pour garçons de Pretoria.

Même si son peu de goût pour le sport

l'isole un peu.

Et il n'a toujours pas d'amis.

Même si de temps en temps,

il ramène des fusées de miniature

et il les lance dans la cour de récréation.

Et ça,

ça fait impression.

Oh ben moi, je me souviens,

il parlait tout le temps

de coloniser d'autres planètes.

Un jour, il est dans la cour

à bavarder avec son frère Kimball.

Un autre élève s'approche.

Salut.

De quoi vous parlez?
On était en train de se demander si le système bancaire avait vraiment besoin d'un réseau de guichets.
Si ça ne serait pas mieux de passer à la banque sans papier.

Drôle de centre d'intérêt pour un ado de 15 ans.

Mais une fois de plus, elle est visionnaire.

Moi, honnêtement.

j'aurais jamais pensé

qu'il devienne milliardaire.

À l'école, il n'était jamais leader.

J'avoue que je suis très surpris

de voir ce qu'il est devenu.

Attention,

ne croyez pas qu'Elonne est le meilleur de sa classe.

Loin de là.

Dans sa classe, il y a un 4 ou 5 garçons

considérés comme brillants.

Lui, il s'énote son moyenne

parce qu'en vérité, il se fiche des notes.

Et les devoirs à la maison,

ça ne l'intéresse pas non plus.

En dehors de la physique

et de l'informatique

dans lesquels il excèle.

Pour le reste, il a la moyenne

pas plus.

Un jour, son beau-père lui explique pour passer dans la classe supérieure, il faudrait avoir de bonnes notes.

Ah bon? Ah mais je savais pas.

Bon, bah...

D'accord.

Et après, il est le meilleur

de sa classe.

A 17 ans.

Elon Musk quitte l'Afrique du Sud

pour le Canada.

Sur ce départ,

il donne deux versions.

Le Canada.

c'était juste une porte d'entrée

pour le Canada.

Mais dans une autre version,

il dit qu'il a fait ça

pour ne pas faire son service

militaire en Afrique du Sud

et pour ne pas participer

au régime de la partaine.

Mais ce qui est sûr,

c'est qu'il boille d'aller aux États-Unis

parce qu'il pense que c'est

le bon endroit pour réaliser

quelque chose.

Quand il barre, en 1988,

il n'a

rien préparé.

Il n'a aucun point de chute.

Il est chou dans une auberge de jeunesse.

Et il fait des petits boulots.

Il cultive des légumes.

Il apprend à manier la tronçonneuse.

Un jour,

il va au bureau du chômage.

Bonjour.

Dites-moi,

quel est le travail le mieux payé

que vous avez à me proposer?

Eh bien écoutez,

j'ai un contrat de nettoyage

de la chaussière d'une série.

C'est payé 18 dollars de l'heure.

Un travail très dur.

Au début, il sont 30

dans son équipe.

À la fin de la semaine, il ne sont plus que 3.

Dont Elon Musk.

L'année après, en 1989,

Elon, qui a 18 ans,

s'inscrit à la Queens University

de Kingston, dans l'Ontario.

Et toujours avec son frère Kimball,

il se lance un défi fou.

Et si on appelait des gens

des gens importants

pour les inviter à déjeuner?

Je ne sais pas, par exemple,

le patron du marketing

de l'équipe de baseball de Toronto.

Et pourquoi pas

un journaliste économique du club

UnMail?

Ouais. Ouais, t'as raison, pourquoi pas.

Ou alors le patron

de la banque novascotien,

Peter Nicholson.

C'est très culotté.

Car ces deux gamins ne sont rien.

Un déjeuner avec des gens aussi puissants,

il arrive.

Et pourtant.

Écoutez, je n'ai pas l'habitude

d'accepter des demandes de jeunes

que je ne connais pas, mais

pourquoi pas?

Nicholson, le patron de la banque

novascotia, est d'accord

pour un déjeuner.

Elodas D'Elonne est playante.

À la fin, l'autre

lui propose un stage dans sa banque.

Et dans la foulée,

Elonne, toujours aussi gonflée,

invite sa fille,

Christie, à son anniversaire.

Bonjour, Christie.

Je suis très content que vous soyez venus.

Asseyez-vous sur le canapé,

ie vous en prie.

Je me suis assis sur le canapé

et je me souviens que

sa seconde phrase a été

je m'intéresse

beaucoup aux voitures électriques.

Il m'a dit, que penses-tu

des voitures électriques?

Il était très différent.

Très différent des autres.

Je l'ai trouvé

captivant.

Déjà,

les voitures électriques.

Par la suite, on a

souvent parlé au téléphone.

Et une fois, il m'a dit

que s'il y avait moyen

d'arrêter de manger pour travailler,

eh bien, il mangerait pas.

Et il a ajouté,

j'aimerais qu'il soit possible de manger

des nutriments

sans passer à table.

Elonne ne flotte pas vraiment

avec Christie.

En revanche, il tombe amoureux

de Justin Wilson,

l'une de ses camarades de l'université.

Elle deviendra 10 ans plus tard

sa femme pendant 8 ans.

Ça fait 2 ans

qu'Elonne Meusk est au Canada.

Et il arrive toujours

des États-Unis.

Et quand il rêve de quelque chose,

en 1992, il a 21 ans,

il s'inscrit à l'université

de Pennsylvania,

l'élite des universités américaines.

Un double cursus.

Et physique.

Et là, pour le coup,

il se retrouve au milieu de grosses têtes.

Et il adore.

Mais il a toujours très peu d'amis.

Sauf un.

Qui est d'ailleurs toujours son ami aujourd'hui.

Eh Di Elonne,

ça te dirait qu'on prenne une maison ensemble.

Il loue tous les deux une grande maison.

Qui grâce à son ami

récit par Elonne,

bien sûr,

se transforme tous les week-ends

5 dollars l'entrée.

Boisson à volonté.

Elonne, lui, ne boit pas.

Il n'aime pas l'alcool.

Et d'ailleurs, il n'aime pas non plus vraiment ces soirées.

Mais, en attendant,

sa paix est son loyer.

Dans ces années-là,

Elonne Meusk ne pense qu'à 3 choses.

Internet.

Les énergies renouvelables.

Et l'espace.

Dis qu'il est mal.

Ça te dirait qu'on allait s'installer tous les deux

dans la Silicon Valley

en Californie.

Là-bas,

on pourra conquérir Internet tous les deux.

Et c'est là-bas,

en Californie,

qu'Elonne Meusk et son frère,

qui mal, créent leur première start-up.

Global Link Information Network.

Qui deviendra plus tard,

Zip 2.

L'idée, tu vois, qui mal,

c'est de convaincre.

qui auront des boutiques de fringues

ou des coiffeurs,

de s'inscrire dans un répertoire

que nous, on va relier

à des cartes géographiques.

Ben oui, tout le monde a le droit de savoir

où se trouve la piserie à la plus proche, non?

Il loue un bureau miteux

de 45 mètres carrés.

Elonne s'occupe du codage

et qui mal,

de faire du porte-à-porte

pour vendre leur service.

Et pendant trois mois,

les frères Meusk dorment dans leur bureau.

Et Elonne ne quitte

jamais le bureau.

Il y dort comme un chien dans son panier.

Et quand il commence

à recruter des salariés,

il leur dit,

« Hé les gars, quand vous arrivez,

si je dors,

vous me secouez que je me remette au travail.

Au début, soyons clairs,

ça ne marche pas du tout.

Personne me veut de leur service.

De la publicité sur Internet,

c'est complètement idiot.

Mais tout change

quand en 1996

une société de capital

risque s'intéresse à la boîte.

J'ai entendu dire que

deux gamins sud-africains

tentent de réaliser des pages jeunes

de l'Internet.

Vous allez les voir.

Les investisseurs

mettent 3 millions de dollars

sur la table.

Changement du bureau,

embauche d'ingénieurs de talent

et surtout,

nomination d'un directeur général.

Vous, Monsieur Meusk,

vous serez le directeur technique.

C'est un moment

déterminant.

dans la vie de Elon Musk.

Même si de fait.

il a perdu le pouvoir sur sa propre entreprise.

Il n'est plus le PDG.

Il n'est qu'un technicien.

Mais soyons francs.

C'est un excellent

programmateur autodidacte.

Mais la plupart des ingénieurs

et les nouveaux boss

sont meilleurs que lui.

Ils se mettent à réécrire

les codes qu'il a créés.

Et Musk, quand il les voit

arriver au même résultat

avec moins de lignes de codes,

ça le met dans un de ces états.

Il n'y a pas que ça.

Jusqu'ici, quand on demandait à Elon,

dites-moi, Monsieur Musk,

combien il vous faudra

pour faire tout ça?

Il répondait toujours.

Ce n'est pas

une heure ou deux.

Les nouveaux patrons ne sont pas du tout comme ça.

Ils sont moins optimistes.

Bien, quand il dit qu'il faut une heure,

on va considérer qu'il faut un jour ou deux.

Et quand il dit qu'il faut une journée,

on va considérer qu'il faut une semaine ou deux.

D'accord?

Elon Musk est obligé

de lâcher du l'est.

Mais à côté de ça,

il veut devoir grandir sa petite entreprise.

Il est fier.

Et ça lui donne confiance en lui.

Lui qui déjà ne manquait pas

de confiance.

Et à côté de ça,

il essaie de mettre de l'eau dans son vin,

d'être moins arrogant,

de respecter un peu plus les autres genres.

Je te comprends.

Je vois ton point de vue.

Mais ça ne dure jamais longtemps.

Comme par exemple, au cours de cette réunion,

autour d'un site automobile,

l'un des cadres propose de procéder

à un petit changement technique.

Et à un autre, ce hasard à dire,

moi franchement,

je crois pas que ce soit possible.

Pas possible?

Je me fiche de ce que vous pensez.

Pour Elon,

le mot non n'existe pas.

Et il exige la même attitude

de la part de tous ceux qui l'ont autour.

À côté de ça,

il a de l'argent maintenant.

Et ça,

il ne crache pas dessus.

Il s'achète une jaguar E.

Elon a toujours vu grand.

En février 1999,

ce fabricant d'ordinateur

Compact Computer

pose 307 millions de dollars

cash sur la table

pour racheter si peu.

Musk

empoche 22 millions de dollars

et son frère Kimball

casse.

À partir de là,

Elon s'est consacré

au projet suivant.

Il est comme ça,

vous savez.

Mais il est bien décidé

à garder le contrôle de ses entreprises

et à en rester le PDG.

Même si son entourage est sceptique.

Et bien ils ont tort.

Je vais le prouver.

Juste après,

Elon Musk fonde X.com.

Il rachète son concurrent.

Il fusionne les deux entreprises.

Et ça devient Pépal.

Qu'il revend 1,5 milliard

à eBay.

Et c'est avec cet argent

qu'il crée SpaceX,

son entreprise de fusée.

Et Tesla,

premier fabricant de voitures électriques au monde.

Et Solar City,

une entreprise de panneaux solaires.

Et Gigafactory,

fabricant de batteries.

Et tant d'autres entreprises,

encore.

Ils contrôlent

tout.

Et le premier qui dit que c'est impossible.

Oui.

dehors.

J'ai écrit cette histoire

à partir du livre d'Ashley Vance,

publié aux éditions Herald.

Elon Musk.