

DOSSIER DE PRESSE

- TUYAUCOM

ASTUMANIA, Le Bourg d'Ouilly, 14690 Pont d'Ouilly
Tél. 02.31.69.09.79 / GSM. 06.13.25.14.49
@: www.astumania.com

LES PRODUITS **ASTUMANIA**

LE TUYAUCOM®

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le **TUYAUCOM®** est un **système de communication sans électronique ni pile !**

Fonctionnant comme le Stéthoscope ou comme les systèmes pneumatiques utilisés dans les avions des années 40, le **TUYAUCOM®** est composé de tubes en P.V.C. souple servant à canaliser le son entre le pilote et le passager d'une moto/voiture de rallye/U.L.M..

Adaptable à tous les casques, chaque système suffit à équiper deux casques quels qu'ils soient !

Il est composé de deux oreillettes, deux capteurs « micro », d'un tuyau de liaison pour connecter les oreillettes et les capteurs du pilote et du passager et, dans un souci pratique et d'hygiène, d'une ceinture banane pour ranger le tuyau de liaison et les oreillettes après usage.

Etant dépourvu d'électronique et de pile, le **TUYAUCOM®** ne connaît pas tous les problèmes inhérents aux systèmes bardés d'électronique, inaudibles au dessus de 80kmh dans la majorité des cas: pas de panne, pas de casse si on oublie de débrancher les tuyaux à la descente de moto, pas de parasite, pas d'humidité, ni de risque de court-circuit, etc....

A titre d'information, avec aujourd'hui plus de 90.000 **TUYAUCOM®** vendus à travers le monde, l'équivalent en système électronique en comptant 20 piles par ans et par utilisateurs aurait représenté près de 1.800.000 piles utilisées. Combien par manque de civisme aurait terminée à la poubelle au lieu d'être recyclée ?

Le **TUYAUCOM®** est donc écologique !

Simplicité et fiabilité en toute circonstance sont les mots d'ordre du TUYAUCOM® !

HISTORIQUE

1993-1994 : Besoin de communiquer

Pour se rendre à son travail, tôt le matin, **Pierre Trotoux**, alors ouvrier de presse, fait l'acquisition d'une moto 125 cm³.

Le week-end, avec sa femme, il sillonne l'île de France et, bientôt, le besoin de communiquer se fait sentir.

Comme beaucoup, ils achètent un intercom électronique mais, comme beaucoup encore, ils en sont très vite déçu : parasites, interférences, fragilité, réglages de volume, décrochages intempestifs, mauvaise qualité du son !

Un jour, en s'arrêtant et en oubliant de le débrancher, l'intercom tombe et se casse...

1994 : Le prototype du TUYAUCOM est né !

Un système de communication rudimentaire dans un premier temps...

Pierre Trotoux, qui est aussi chasseur de son amateur, met donc au point et teste, pour son usage personnel, un prototype de système de communication rudimentaire, composé de tuyaux, d'oreillettes et de capuchons de stylo coupés en forme d'oreille de lapin (pour faire office de micro)!

Les résultats sont déjà étonnants et la qualité du son exceptionnelle.

Devant les résultats obtenus avec son "*bidule*", Pierre Trotoux et son épouse, décident d'en faire profiter quelques amis lors de rassemblements motards le vendredi soir à Bastille, à Paris.

Ceux-ci trouvent le système super et l'encouragent à le commercialiser.

Un nom est alors trouvé pour ce système, il s'appelle tout simplement "**TUYAUCOM®**" (tuyau pour communiquer).

En décembre 1994, **MOTO JOURNAL**, consacre un article au **TUYAUCOM©** et indique que Pierre Trotoux est à la recherche d'un industriel.

Aucune entreprise ne répond à l'annonce faite par **MOTO JOURNAL !**

1996 : Naissance d'ASTUMANIA

Pierre Trotoux et son épouse décident alors de retrousser leurs manches et se lancent eux-mêmes dans l'aventure...

Tout en conservant leurs propres emplois, *Le 1er avril 1996*, ils donnent naissance à une société dont **l'activité est l'invention, la mise au point et la commercialisation de produits nouveaux** : la **SARL ASTUMANIA** (comme **astuce** et **maniaque**) pour commercialiser le **TUYAUCOM®**.

1998 : Concours Lépine.

Pour faire connaître son invention et tester en direct l'impact sur le public, Pierre Trotoux présente le **TUYAUCOM®** au **Concours LEPINE** de la Foire de Paris en avril-mai 1998.

La réponse des visiteurs est très favorable. Les clients potentiels sont "bluffés". Pierre Trotoux et son **TUYAUCOM®** sont primés et obtiennent la **Médaille du Ministre de l'Intérieur**.

L'activité de la Société s'accroît régulièrement et en 1999, Jacqueline Trotoux doit quitter son emploi pour se consacrer à temps complet à **ASTUMANIA** avec l'aide d'un salarié.

Depuis octobre 2000.

Depuis octobre 2000, 3 personnes travaillent dans la société assurant la production, la commercialisation et la gestion. Il n'y a ni commercial ni représentant.

Le marché s'ouvre à l'exportation. Jusqu'alors, il était limité à l'Europe: Andorre, Belgique, Suisse, Italie, Suède, Portugal, Allemagne. Maintenant, le **TUYAUCOM®** a franchi les océans : Australie, Nouvelle Calédonie et bientôt d'autres pays à venir...

Pierre Trotoux, désormais préretraité, dispose de tout son temps pour s'amuser à développer d'autres idées et il n'en manque pas !

Depuis octobre 2005.

Le **TUYAUCOM®** a connu un changement. Existant auparavant sous trois modèles différents, chacun étant fait pour équiper une paire de casques similaires, le système s'est simplifié et est maintenant universel et unique. Autrement dit, le **TUYAUCOM®** c'est un seul modèle, adaptable à tous les casques et toujours aussi performant. Bien sur, les anciens et nouveaux modèles sont compatibles entre eux, les branchements restant toujours les mêmes.

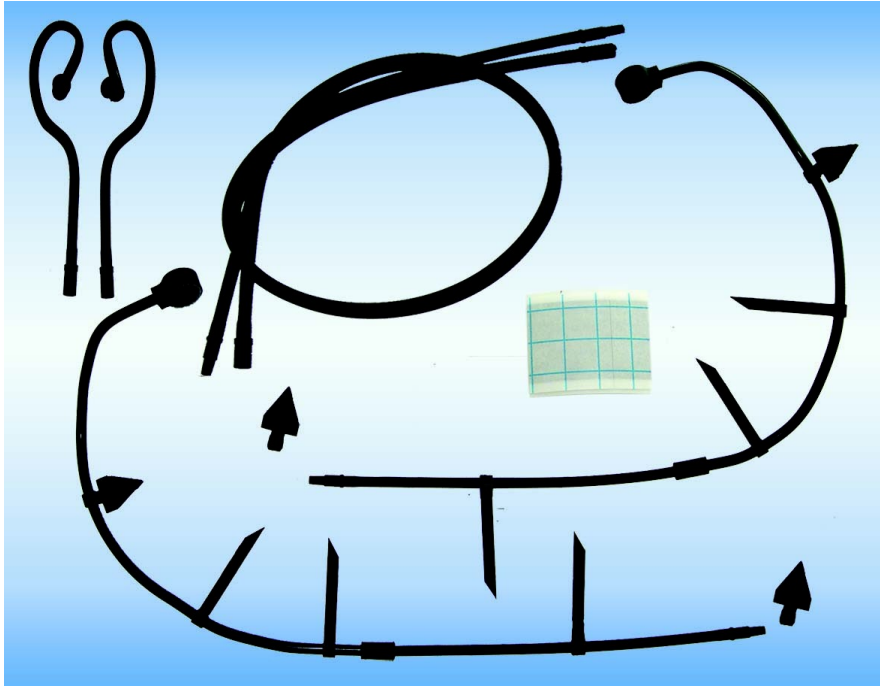
Depuis le 1^{er} juillet 2015

Publication du **Décret n°2015-743 du 24/06/15**, de la Sécurité Routière interdisant les kits mains libres non intégrés aux casques, dont le **TUYAUCOM®** ! Nous n'en vendons plus que quelques exemplaires... Résultat, plus de salariés dans l'Entreprise !

*Sa devise est la suivante: **Pourquoi faire compliqué quand on peut faire simple!***

MISE EN ŒUVRE DU TUYAUCOM®

Sur cette photo, un éclaté du contenu d'un pack de **TUYAUCOM® Universel "T100"**.



Celui-ci est composé de deux capteurs "micro" à placer dans chaque casque, de deux oreillettes à positionner sur les oreilles du pilote et passager et d'un tuyau de liaison reliant les capteurs et oreillettes de chacun afin de véhiculer le son de leurs voix. En utilisation, pilote et passager mettent leurs oreillettes, enfilent leurs casques et, pendant que le pilote démarre la moto, le passager relie le tuyau de liaison de son casque à celui du pilote. La balade à deux, et non chacun de son côté, peut alors commencer.



Les oreillettes peuvent être équipées, au choix, d'un petit embout d'oreille (fourni dans le kit), à gauche ou d'un moulage d'oreille (en option), à droite. Le moulage est réalisé à l'aide d'un mélange, à parts égales de silicone et de catalyseur, que l'on peut modeler comme on le souhaite. Après quelques minutes, celui-ci devient dur, mais souple, et garde la forme du conduit auditif.



Ici les oreillettes, normalement placées sur les oreilles du pilote et passager, sont mises dans les casques afin de simuler et visualiser deux casques équipés du **TUYAUCOM®**.



Le **TUYAUCOM®** en utilisation, cette fois sur une moto.
(Ici le T-shirt est pour les besoins de la photo. A proscrire sur route, danger !)



QUELQUES CHIFFRES

1^{er} exercice du 01/04/96 au 31/03/97

632 systèmes **TUYAUCOM®** vendus pour 16 points de vente.

En 1997/1998

1622 systèmes **TUYAUCOM®** vendus pour 30 points de vente.

En 1998/1999

4428 systèmes **TUYAUCOM®** vendus pour 210 points de vente.

En 1999/2000

6729 systèmes **TUYAUCOM®** vendus pour 331 points de vente.

En 2000/2001

9000 systèmes **TUYAUCOM®** vendus pour 473 points de vente.

En 2001/2002

11523 systèmes **TUYAUCOM®** vendus pour 552 points de vente.

En 2002/2003

11928 systèmes **TUYAUCOM®** vendus pour 612 points de vente.

En 2003/2004

13353 systèmes **TUYAUCOM®** vendus pour 659 points de vente.

En 2004/2005

11414 systèmes **TUYAUCOM®** vendus pour 666 points de vente.

En 2005/2006

10465 systèmes **TUYAUCOM®** vendus pour 678 points de vente.

En 2006/2007

9061 systèmes **TUYAUCOM®** vendus pour 698 points de vente.

En 2007/2008

7309 systèmes **TUYAUCOM®** vendus pour 719 points de vente.

... Et, **depuis le 1^{er} juillet 2015**, seulement quelques systèmes **TUYAUCOM®** vendus suite à la publication du **Décret 2015-743 de la Sécurité Routière interdisant les kits mains libres non intégrés aux casques !**

COORDONNEES

Toujours soucieux de répondre le plus vite et le plus efficacement possible, nous avons mis en place un site Internet sur lequel sont stockées toutes les informations concernant nos produits :

- Le **CLACPACK®**, le système de fixation pour tout revêtement
- Le **Sadow Sécurisé**, le tendeur ne pouvant se détacher tout seul
- Le **TUYAUCOM®**, le système de communication sans piles et sans électronique

Souvenez-vous de la devise de notre Société :

« Pourquoi faire compliqué quand on peut faire simple ? »

Edition du 05/05/2020