

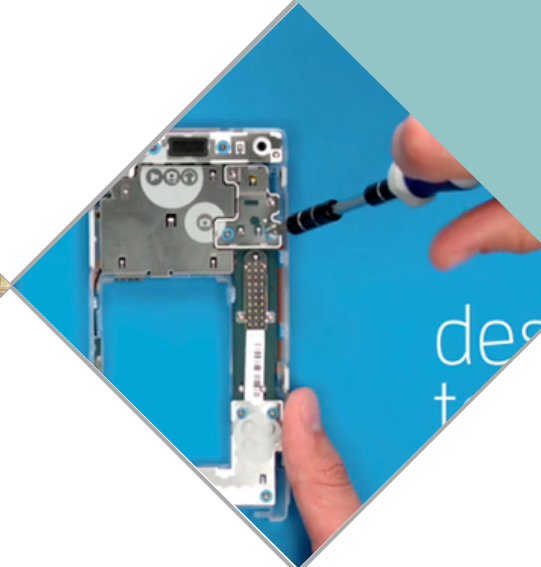
# Ethique Mag

*Octobre 2015*



# HUMAN

Yann Arthur  
Bertrand



# Sommaire

ETHIQUE MAG - SYMBIOZ  
Octobre 2015

- 03** Mot de la rédaction
- 04-05** Film évènement : HUMAN
- 06** Fairphone 2, le smartphone modulaire et équitable
- 8** Le saviez-vous ?
- 7** Ces entreprises qui s'engagent...
- 9** Agenda du mois
- 10-11** Horoscope

# Mot de la rédaction

Bonjour et bienvenue à toi !

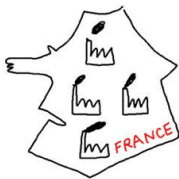
L'équipe de Symbioz a décidé de créer un tout nouveau magazine mensuel pour vous tenir informé des dernières actualités en matière de **DEVELOPPEMENT DURABLE** ! Vous pourrez donc découvrir chaque mois ce qui s'est récemment passé dans le monde, ce qui se passe et ce qui se passera ! Nous souhaitons vous sensibiliser et vous apporter l'envie de vous engager que ce soit dans Symbioz ou ailleurs ! L'urgence environnementale est bien présente, les entreprises sont contraintes d'y faire face en intégrant le développement durable dans leur stratégie et d'accepter qu'elles sont responsables en France de plus de **72% d'émissions de CO2** incorporées dans les importations, par exemple. Mais par votre simple statut de citoyen du monde, vous pouvez aussi faire la différence.

Chaque mois, nous sélectionnerons les nouvelles qui nous semblent les plus pertinentes pour vous. Ainsi, nous espérons faire disparaître vos préjugés puisque aujourd'hui la majorité des personnes associent seulement l'écologie au développement durable en oubliant son **aspect économique et social**. Pour vous donner un ordre d'idée : combattre la pauvreté s'inscrit pleinement dans le développement durable, tout comme la commercialisation des produits issus du commerce équitable ou encore le « crowdfunding » (financement par la foule). Bref, tout ce qui « répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs » ( Mme Gro Harlem Brundtland, Premier Ministre norvégien en 1987) !

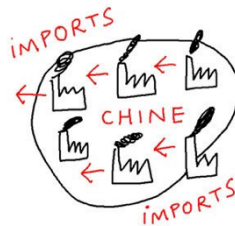
Nous vous souhaitons une bonne lecture et à très bientôt,  
**L'Equipe Symbioz**

## Quel est le vrai chiffre de nos émissions de CO<sub>2</sub> ?

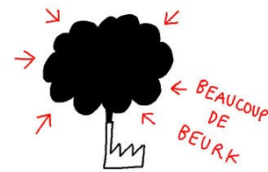
Aujourd'hui, on calcule les émissions de CO<sub>2</sub>, pays par pays



Pourtant, la France fait fabriquer beaucoup ailleurs, pour sa consommation



Et attribue aux autres pays (ex: la Chine) le CO<sub>2</sub> qui ils émettent pour nous



La France refile la patate chaude aux autres pays



C'est une façon d'éviter le problème



et du coup, on donne le problème à nos enfants



Et si la France était le premier pays à donner le chiffre de ses émissions de CO<sub>2</sub> en France ET hors France ?

Signez la pétition pour demander à la France d'honorer son engagement d'exemplarité sur le sujet

[www.omissions-CO2.com](http://www.omissions-CO2.com)

# HUMAN



---

Je suis un homme parmi 7 milliards d'autres. Depuis 40 ans, je photographie notre planète et la diversité humaine et j'ai le sentiment que l'humanité n'avance pas. On n'arrive toujours pas à vivre ensemble. Pourquoi ?  
Ce n'est pas dans les statistiques, dans les analyses que j'ai cherché la réponse, mais dans l'Homme.

---

Avec 2500 heures d'enregistrement, une quinzaine de thèmes abordés dans 60 pays différents avec 63 langues parlées et près de 3 ans de tournage, HUMAN est incontestablement un film engagé de Yann Arthus-Bertrand.

Nous avons rencontré pour vous une partie de l'équipe du film lors de la diffusion du « making-of des tournages » au Grand Rex, le 16 septembre dernier. Cette « famille » en ressort plus qu'enrichie après plus de 2000 témoignages d'hommes et de femmes venants des quatre coins du monde.

## Le film

Ces humains nous racontent leurs histoires les plus personnelles, ce qui les agitent de l'intérieur car le but de ce projet est de rechercher des histoires particulières, uniques qui nous remplissent d'émotions, car là est le but de Yann Arthus Bertrand : nous bousculer.

D'une façon simple mais efficace, nous sommes confrontés autant au bonheur qu'à l'horreur de ce monde car « l'humanité c'est ça ».

Egale malgré nos différences car nous sommes avant toute chose tous citoyens du monde, HUMAN amène à nous interroger sur notre futur et notre communauté. Il soulève des questions sans en donner les réponses car elles sont différentes selon tout un chacun.

## Le rôle des journalistes

L'agriculture, le bonheur, la guerre, l'amour, l'handicap, la mort, l'argent, l'homophobie sont des sujets personnels qui demandent une véritable introspection des participants. Pour cela, l'interview formelle comme vous la connaissez n'était pas de mise : il s'agissait d'une véritable rencontre, une expérience d'humain à humain qui demandait un climat de confiance. Le duo (car c'est toujours par paire que le rendez-vous s'effectuait : un cadreur et un journaliste) a pu passer ainsi une journée entière avec la même personne pour découvrir son quotidien et avoir le temps de tisser des liens. Certains journalistes ont d'ailleurs gardé contact avec ces personnes.

## Prise de vue

Le but était d'isoler la personne de son contexte pour être focus sur sa parole d'où le choix d'un fond noir et d'un zoom sur le faciès. Il fallait aussi que le public sente qu'on lui parle directement, qu'on le regarde dans les yeux même à travers l'écran, et c'est pourquoi Yann a décidé que chaque participant regarde la caméra lors de sa narration.

C'est donc de cette manière que nous sommes entrés dans les entrailles de l'humanité et que nous vous y invitons dans le courant du mois d'octobre pour partager ensemble le VOL 1 de cette œuvre humaine qu'est HUMAN.

La FONDATION BETTENCOURT SCHUELLER présente  
un projet de la FONDATION GOODPLANET

# HUMAN

UN FILM DE  
YANN ARTHUS-BERTRAND

#HUMAN  
#WhatMakesUsHUMAN

Le premier long métrage mené par deux fondations à but non lucratif



FONDATION  
BETTENCOURT  
SCHUELLER

FONDATION  
GOODPLANET

HUMAN EN FILM DE YANN ARTHUS-BERTRAND PRODUIT PAR HUMANKIND PRODUCTION  
RÉALISATION YANN ARTHUS-BERTRAND MONTAGE ARMAND AMAR MONTAGE FRANÇOISE BERNARD & ANNE-MARIE SANGLA  
DANS LES RÔLES PRINCIPAUX BRUNO CUSA PRODUCTEUR DÉLÉGUÉ JEAN-YVES ROBIN PRODUCTEURS ASSOCIÉS FLORENT GILARD DIRECTEUR DE PRODUCTION ERIC SALEMI



amf  
ASSOCIATION DES MAIRES DE FRANCE  
ET DES PRÉSIDENTS D'INTERCOMMUNALITÉ

Google



# Fairphone 2

## Le smartphone modulaire et équitable



Peut-être avez vous déjà entendu parlé l'année dernière du premier smartphone Fairphone ?! Dans ce cas, vous serez agréablement surpris de découvrir leur tout nouveau produit encore plus éthique et équitable que le précédent.

### Un smartphone équitable

La société néerlandaise Fairphone l'a bien compris, une entreprise High Tech est responsable de son environnement et des personnes qu'elle emploie. Depuis sa création il y a deux ans, Fairphone se veut très transparente sur le prix, les conditions de travail des employés Chinois et leur choix de zone non conflictuelle pour l'extraction des matières premières situées en Afrique. En effet elle collabore en étroite relation avec des usines chinoises sensibles aux bien-être de leurs employés (salaire, sécurité). Elle tient aussi à avoir un impact positif dans la zone locale d'extraction, y stimuler l'économie et s'assurer que ses chaînes d'approvisionnement soient bien économiquement durables.

### Un smartphone modulaire

Pour cette rentrée donc, vous pourrez vous équiper d'un smartphone modulaire (qui vous rappellera celui du projet Ara chez Google) puisque le Fairphone 2 nous permet de changer cinq parties qui sont sujettes à la casse : appareil photo, écran, microphone, haut-parleur et prise casque. Dans une optique d'amélioration de ces composants, la société a prévu de les adapter au Fairphone 2 pour un smartphone durable à qualité évolutive. Elle propose toutes les pièces détachées dans sa boutique en ligne pour pouvoir le réparer directement chez soit puisqu'il est très facilement démontable.

Plus tard, Fairphone aimerait donner un plus à ses coques en injectant des panneaux solaires et autres gadgets.

Malgré son prix de vente à 525 euros, le Fairphone 2 n'est pas aussi puissant que les autres smartphones sortis ces derniers mois, mais nous trouvons que sa philosophie de fabrication en vaut (et de bien loin) le prix.

[www.fairphone.com](http://www.fairphone.com)



### Caractéristiques

- ★ **Ecran** 5 pouces (12,7 cm de diagonale)  
Full HD (1920 x 1080 pixels)  
143 x 73 mm  
11 mm (épaisseur)
- ★ **Operating System** Android™ 5.1 (Lollipop)
- ★ **Plate-forme** Qualcomm® Snapdragon™ 801 platform

2GB RAM

- ★ **Stockage** 32GB stockage interne  
Extensible via l'ajout d'une carte microSD (jusqu'à 64Go supplémentaires)

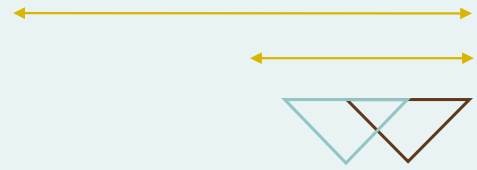
- ★ **Batterie** 2420 mAh

- ★ **Connectivité** 4G LTE/3G/2G

Wi-Fi (802.11 b/g/n/ac)

Bluetooth® 4.0 LE, GPS

# Ces entreprises qui s'engagent...



«La meilleure nouvelle, c'est que non seulement une application drastique du développement durable est possible, mais cela est rentable.»

Rob Boogaard, CEO pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique

A quelques semaines de la COP21 (conférence des Nations-Unies sur les changements climatiques) qui se tiendra le 30 novembre à Paris, beaucoup d'entreprises se mobilisent et font face à leurs responsabilités.

## Le premier TechShop de l'Hexagone

C'est à Ivry-sur-Seine que vous allez voir apparaître le premier FabLab de France version XXL. Leroy Merlin met en avant une **économie collaborative\*** en offrant au client la possibilité de reproduire différentes pièces détachées, de customiser différents produits ou de simplement fabriquer des objets. Ainsi, le spécialiste de l'amélioration de l'habitat va mettre à disposition un espace de 1500 mètres carrés doté d'imprimantes 3D et de fraiseuses numériques moyennant un abonnement. Une nouveauté en France qui va faire des envieux puisque Leroy Merlin a négocié l'exclusivité (pas très développement durable tout ça...).



Grâce à ce concept, l'impact environnemental diminue puisque le nombre de produits mis sur le marché sera limité (des produits créés selon le goût du client). Autre petit plus : éviter les importations, à l'aide des fabrications sur mesure, signifie moins de fabrication de masse et moins de transport.

Bref, «l'ère de la fabrication personnelle accompagnée est née» ; co-fabriquer, co-concevoir sont des mots d'avenir vous ne trouvez pas ?!

## Une toute nouvelle communauté

Une autre entreprise sur laquelle nous avons voulu faire un zoom est IKEA. Sans compter ses nombreuses promesses de donations (d'un montant total d'un milliard d'euros) dans les énergies renouvelables et en venant en aide aux populations fragilisées par le réchauffement climatique, IKEA a pour but de créer

une communauté autour du *programme Durable*. Ce programme a profité à 230 foyers sur une durée de 6 mois pendant laquelle ils ont bénéficié des conseils d'un coach issu du réseau Prioriterre dans le but de réduire leur consommation d'eau, d'énergie, de gaspillage alimentaire tout en faisant des économies. L'objectif de cette démarche ? Aboutir à une *plate-forme* de trucs et astuces issus des produits et solutions d'IKEA dont ont bénéficié ces 230 foyers.

## En 2015, seul un décideur sur trois considère les achats responsables comme prioritaires

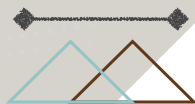
### Mini-ville verte de Google

Ce géant de l'internet compte bien transformer son siège Californien. Déjà largement réputée pour la qualité de vie proposée pour ses employés, la firme veut réaménager et agrandir ses locaux en mettant des éléments écologiques à l'honneur. Au programme : pistes cyclables extérieures ET intérieures, jardins publics, des cafés et des commerces locaux et, bien entendu, des nouvelles technologies comme des verrières translucides sur toute l'infrastructure régulant la température, la pollution et le bruit. Une volonté de «brouiller la distinction entre nos bâtiments et la nature» qui attend le feu vert du conseil municipal de Mountain View restant pour le moment sur leur réserve due au potentiel problème de circulation et à la hausse des prix de l'immobilier dans le secteur.



\* **économie collaborative** : événements dans lesquels une ou plusieurs personnes consomment des biens ou des services économiques dans un processus qui consiste à se livrer à des activités communes.

# LE SAVIEZ-VOUS ?



## Sprout

Le produit élu le plus écologique au monde en 2015 est un *crayon à papier biodégradable* qui donne vie à une plante lorsqu'il est planté ! Alors soyez créatif et trouvez votre bonheur parmi 18 plantes différentes (basilic, menthe, ...).



## L'exploitation d'enfants

Il existe encore des centaines de milliers d'enfants qui travaillent dans les champs de cacao ! Et oui, il est possible que le cacao que vous venez de prendre au petit déjeuner ce matin soit issu de l'exploitation d'un enfant. C'est pour cela qu'il est préférable de s'orienter vers des *produits issus du commerce équitable* (comme Fairtrade) car ils assurent des conditions de travail sûres et saines dans une optique de gestion durable de la chaîne d'approvisionnement.

## Sac plastique

Aujourd'hui la France utilise près de 17 milliards de sacs plastiques à usage unique chaque année ! Mais voilà, à partir du 1er janvier 2016 vous n'en verrez plus nulle part puisqu'ils deviendront interdit dans les grandes distributions comme chez les petits commerçants ! Quel sera leur substitut allez-vous me demander ?! Et bien, des sacs en papier et en tissu !

## Silk Leaf (feuille de soie) transforme le CO2 en oxygène



Un étudiant du Royal College of Art à Londres a développé un matériau capable de capturer le CO2 pour le transformer en oxygène grâce au mécanisme naturel de la photosynthèse. Pour son fonctionnement il ne lui suffit que de lumière, comme une feuille.

Par sa forme modulable, ce matériau pourrait très bien recouvrir les différentes infrastructures de nos villes, notre imagination pourrait alors être la seule limite à son utilisation. Mais encore faut-il tester et chiffrer son exploitation ...

## Une alternative à Facebook

Pollution visuelle et mise en vente de nos informations personnelles, Facebook est encore loin d'être exemplaire sur le respect de ses usagers. C'est pourquoi *Diaspora\** a été inventée ! Décentralisation, confidentialité et liberté sont les clés de ce nouveau concept. Avec les mêmes fonctionnalités que sur Facebook, vous avez la possibilité de choisir votre serveur et de consulter le code de l'application puisque c'est un projet Libre. Petit + : vous pouvez vous aussi contribuer au projet en écrivant et/ou testant le code !







★  
Développement

★  
Durable

-----

# AGENDA DU

-----

# ★ MOIS ★

-----

OCTOBRE 2015

-----



----- 1er au 6 OCTOBRE -----

## **Pariscience, Festival international du film scientifique**

10h15 - 22h

Projections de documentaires, docu-fictions, films d'animation, toujours suivis de débats avec des chercheurs, des réalisateurs et des producteurs. Gratuit et à destination d'un public scolaire, amateur ou professionnel.

Alors rendez-vous vite au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris !



----- 15,16 OCTOBRE -----

## **Colloque Eco-campus**

8h - 17h

Affirmer le rôle structurant des établissements d'enseignement supérieur et de recherche en tant qu'acteurs du changement climatique : c'est l'objectif du colloque international Eco-campus 3 qui se déroulera à l'Université Paris Ouest Nanterre La Défense et à l'Essec Business School.

Au programme :

15 octobre : « L'agenda des Universités et Ecoles face au changement climatique », suivi de deux tables rondes et de travaux en ateliers.

16 octobre : Aux côtés des acteurs de l'Enseignement supérieur, les collectivités locales, les entreprises, les ONG et les réseaux territoriaux interviendront afin d'élaborer ensemble un « agenda des solutions » dans la perspective de la CPO 21.



----- 20,21,22 OCTOBRE -----

## **Word Forum Lille**

9h - 19h

Le forum mondial de l'économie responsable qui a donc pour objectif de faire progresser l'Economie Responsable en valorisant les bonnes pratiques d'entreprises (PME ou grands groupes) qui exercent de manière responsable leur activité, partout dans le monde, et ainsi, faire de leur exemple un modèle.

# Horoscope

## Taureau

Dans la première semaine, vous poussez quelques derniers rugissements pour reprendre le contrôle de votre vie sentimentale... qui prendra une tournure très agréable tout le reste du mois. Ceux en couple se sentiront enfin entendus et reconnus et les célibataires donneront le "la" de leur parade amoureuse. Au bureau, vous êtes de bonne humeur, détendu et plus du tout sur la défensive: ça aide pour apprécier son travail! Des projets qui vous tiennent à coeur mûrissent... ils seront bientôt à point.

## Gémeaux

Un mois réfléchi: pour toutes vos décisions vous pesez longuement le pour et le contre. Attention, le risque est que vos scrupules vous fassent cogiter à vide sans avancer d'un iota. Osez trancher, surtout dans votre vie professionnelle, sinon des opportunités intéressantes risquent de vous échapper autour du 7. Côté coeur, mesquineries et pinailages vous fatiguent? Il vous reste un atout: la discussion équilibrée, qui ne fait pas porter tous les torts à l'un ou à l'autre. Oui c'est difficile mais vous verrez, ça en vaut la peine.

## Cancer

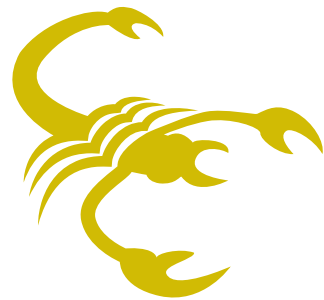
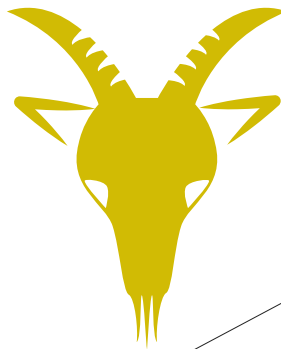
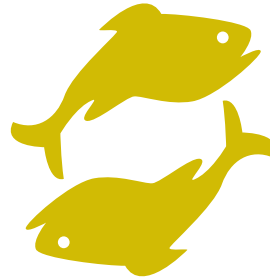
Le rythme posé de ce mois vous convient. Côté boulot, vous avez bien pris vos marques, vous maîtrisez parfaitement vos dossiers: aucun imprévu ne peut vous déstabiliser. Vers le 18 vous pourriez être félicité pour votre professionnalisme. Dans votre couple, des désaccords peuvent voir le jour. Ils seront débattus avec ouverture et calme, mais la dernière semaine du mois pourrait se terminer sur le constat d'une incompréhension, qu'il faudra chercher à résoudre. Célibataire: des occasions de rencontre le 18 et le 30.

## Lion

Octobre sera pour vous un mois de consolidation. Vous avez démarré d'audacieux projets récemment? Après une phase de lancement réussie, vous renforcez leurs fondations et vous focalisez sur la routine quotidienne nécessaire pour les mener à bien. Côté coeur, vous serez plus pragmatique que romantique. Vous avez vécu des élans passionnés dernièrement? Il est temps de les transformer en relation sérieuse. Mais si vos amours ne s'avèrent pas viables, vous ne ferez plus de folies pour tenter de les sauver.

## Vierge

Ce mois-ci, Mars, Jupiter puis Vénus sont à vos côtés: excellente pioche! Vous prenez les rênes de votre vie pour l'organiser au mieux. Vers le 17-18 vous êtes au maximum de vos capacités de réalisation. Sentimentalement, vous êtes plus expansif, épanoui, en un mot: heureux. Une déception ou baisse de régime le 11? Elle ne durera guère: vous rebondissez dès le 23. Le 26 c'est l'apothéose: fiançailles, mariage, rencontre marquante? En tous cas il se passera quelque chose de positif et de concret.



## Balance

Comme le mois dernier, vos talents de diplomate seront à l'honneur. Vos proches vous mettront sans doute dans une position d'arbitre: vous serez parfait dans le rôle... sauf la dernière semaine du mois: si on tente alors de vous impliquer dans une situation où vous êtes à la fois juge et partie, fuyez! Rien de bon n'en sortira. Affectivement, les dix premiers jours vous réussissent: vous sortez, voyez du monde. Enjoy! Les célibataires, qu'ils trouvent ou non chaussures à leur pied, seront bien entourés.

## Scorpion

Que voilà un joli mois! Les nuages sentimentaux de septembre se sont dégagés: vous reprenez confiance et pensez constructivement. En couple, votre duo se consolide en profondeur, sans show-off; vous pourriez prendre une décision importante dans la dernière semaine du mois. Célibataire, une relation pourrait démarrer en douceur, presque à votre insu: sous un nouvel ami se cache peut-être un nouvel amour? Professionnellement, vous carburez efficacement, tout en conservant du temps pour vous.

## Sagittaire

Ce mois-ci, armez-vous de patience. Vous pourriez rencontrer des tracas logistico administratifs qui risquent de vous agacer! Intensité maximale le 7 et le 18. Posez-vous pour les résoudre méthodiquement, sans négliger les détails: vous y gagnerez en rigueur. Au niveau santé, ménagez-vous et au besoin soignez-vous: votre corps vous le demande instamment. Côté coeur, la première semaine est belle et intense, dans le sillage d'octobre. Ensuite, vous aurez moins de temps à consacrer à votre vie sentimentale.

## Verseau

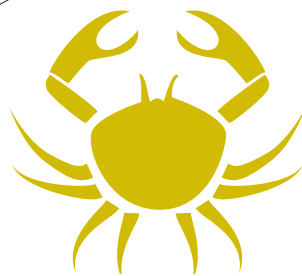
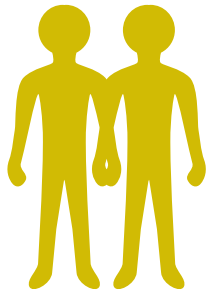
Après une rentrée haute en couleur, octobre vous permettra de faire le point plus tranquillement. Professionnellement, c'est le moment de régler certains détails qui traînaient jusqu'alors et de peaufiner le montage des projets futurs. Au niveau perso, vous aurez envie de remettre de l'ordre dans votre domicile, mais aussi dans votre vie affective. Les grands élans enthousiastes des derniers mois font place à la raison: vous passez votre couple ou vos prétendant(e)s au scanner.

## Capricorne

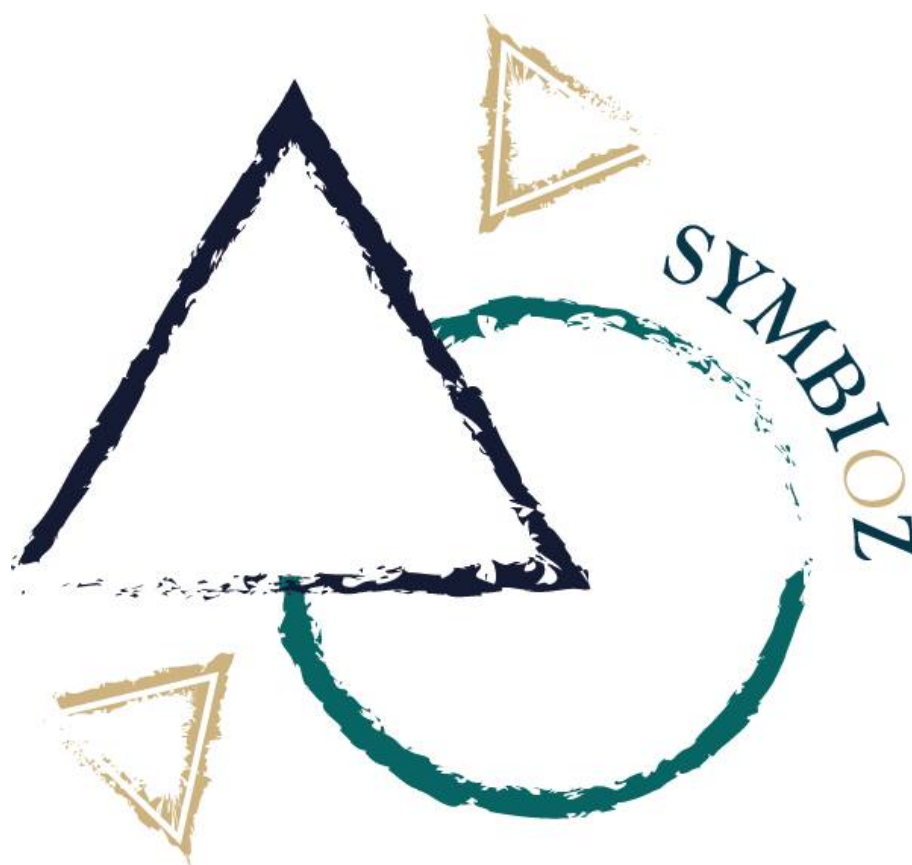
Professionnellement, vous marquez des points: vous n'en faites pas des tonnes, mais vous faites (très) bien votre job, et c'est ce qu'on vous demande. Financièrement, c'est pas mal non plus: vous êtes en train de vous constituer des économies, petit à petit. Des projets d'achat ou d'investissement importants (immobilier...) seraient-ils en voie de concrétisation? Sentimentalement, la tête et le coeur ne sont pas raccordés. Vous éprouvez un fort désir pour une personne... mais vos objectifs sont-ils réellement les mêmes?

## Poisson

Octobre vous demande de faire équipe, dans votre boulot, avec vos amis et dans votre couple. Si vous ne parvenez pas à penser collectif pour avancer, vous risquez de tomber dans la guerre des tranchées avec vos partenaires, notamment autour du 11 puis en fin de mois. Ecoutez votre empathie et déployez votre sens du dialogue, qui vous permettent de lire à livre ouvert dans les motivations d'autrui: ils vous aideront à négocier intelligemment, en désamorçant toute agressivité, et à atteindre vos buts.



# Une production de



Rejoins-nous sur Facebook : **SymBioz Groupe EFREI**

Des questions/remarques ? Envie de nous rejoindre ? Contact-nous à [symbioz-bureau.asso@groupe-efrei.net](mailto:symbioz-bureau.asso@groupe-efrei.net)

# Sudoku

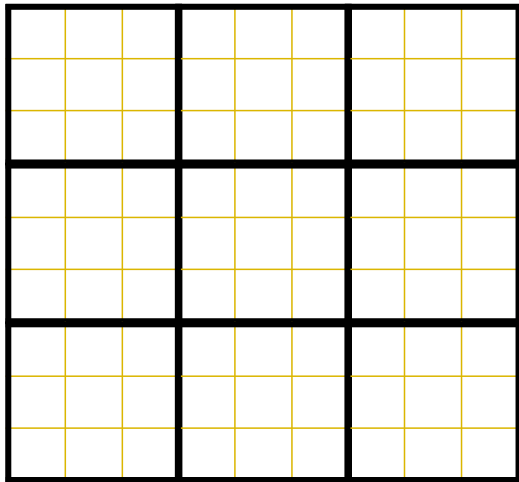


Tableau 1

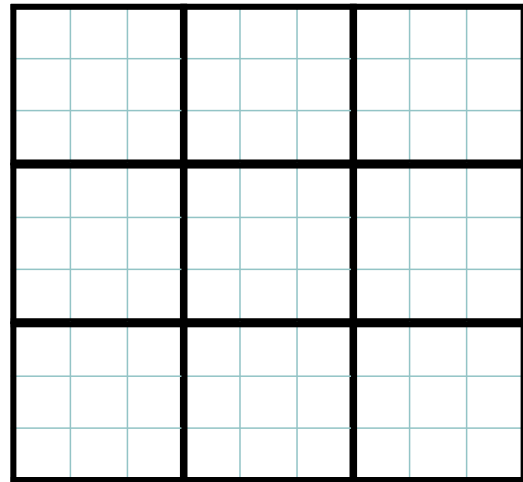


Tableau 2



Tableau 1

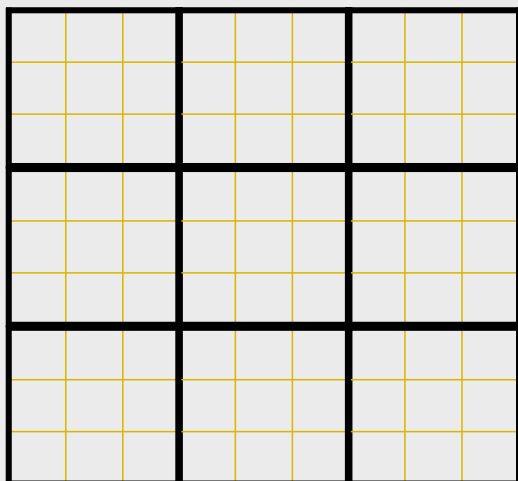
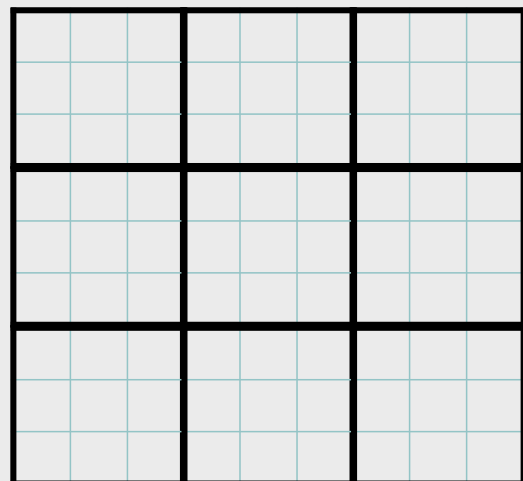


Tableau 2



# Sudoku

