

# Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

**Un guide pratique et accessible pour comprendre le concept "stratégie Ocean bleu"**

Développée par Chan Kim et Renée Mauborgne, la « Stratégie Océan Bleu » est une théorie économique qui explique que la croissance durable des entreprises n'est possible qu'en se différenciant et en devenant plus compétitives que leurs concurrents. Ils distinguent ainsi les océans rouges dans lesquels les produits sont des commodités et où seuls les prix dictent les choix des acheteurs, des océans bleus dans lesquels l'entreprise bénéficie de profits durables et de ventes en croissance. D'après les auteurs de cette théorie, toute entreprise peut créer son « océan bleu », en réinventant ses processus, en lançant de nouveaux produits ou en innovant.

### Ce livre vous aidera à:

- \* Maîtriser rapidement les notions d'océan rouge et d'océan bleu ;
- \* Trouver le positionnement adéquat pour votre entreprise ;
- \* Oser l'innovation et la croissance durable ;
- \* Mieux définir vos stratégies de prix et d'acquisition de clients ;

\* Comprendre les rapports concurrentiels dans votre marché ;

Présentation · Partenaires · Ressources · Auteurs · Contact . La stratégie Océan Bleu publiée en 2005 par W. Chan Kim et Renée Mauborgne, . Une analyse poussée de l'offre des concurrents et des besoins clients ou utilisateurs est . Nous retrouvons ici les principaux éléments du concept d'innovation valeur puisque le.

23 avr. 2015 . Présentation du pré-diagnostic propriété industrielle pour les .. Appropriation des concepts, méthodes et outils par le cas MECA SA élaboré . Trois ateliers d'une journée chacun permettent d'aborder la stratégie Océan Bleu.

4 nov. 2014 . Résumé en 4 points de la stratégie de l'océan bleu adaptée à la séduction ! Jeunes et moins jeunes . 1 : Comprendre le concept d'homogamie pour plaire davantage. Le marché de . La meilleure présentation ? Une carte.

27 oct. 2017 . Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse a été écrit par Pierre Pichère qui connu comme un auteur et ont écrit beaucoup de.

Origines du concept de Stratégie Océan Bleu. • Chan Khim et . défini le concept d'Innovation Valeur, à partir de l'analyse des plus grands succès d'offres de.

un aperçu du cadre BRAND, veuillez regarder la présentation sur les stratégies de marque . outils, notons une analyse de vos messages de marque effectuée par nos experts, des ...

produits. Présenter aux conseillers des concepts .. populaire, Stratégie Océan Bleu - Comment créer de nouveaux espaces stratégiques.

26 oct. 2017 . Stratégie Océan Bleu, par Marc Beauvois-Coladon (conseil en stratégie, . France); L'analyse de la Valeur, par Paul-Hubert des Mesnards (consultant et . centaine de méthodes Valeur(s), donnent lieu à des présentation régulières, . Management : concepts et meilleures pratiques » de Jean Brilman et.

Les auteurs appuient généralement leur argumentation par l'analyse ex post de succès . Après une partie consacrée à la présentation du cadre théorique de . des degrés de radicalité distincts : innovation « en concept d'entreprise » (Hamel, ... Kim W. et Mauborgne R., Stratégie Océan Bleu, comment créer de nouveaux.

Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse (Gestion & Marketing ( nouvelle édition ) t. 16) (French Edition) @ pDF ☆ 🏰 EPUB ☆ Télécharge ↗.

Présentation; Sommaire; Auteur(s); Caractéristiques. Présentation du livre. Cet ouvrage propose . Analyse externe : macro-environnement. Analyse . Stratégie océan bleu. Stratégies . Conduite du changement : concepts-clés. Sur le même.

26 mai 2016 . 100 % de notre R&D dans de l'analyse statistique, nous nous retrouvons à . Le concept de la Stratégie Océan Bleu a été créé par W. Chan Kim et R. . correspond à la présentation de la solution es-abstracto, sans évocation.

11 août 2017 . Achat « Le concept "stratégie Océan bleu" – Présentation et analyse » eg ligne.

Acheter Broché « Le concept "stratégie Océan bleu".

Stratégie Océan Bleu : s'émanciper de la concurrence, .. Analyse et présentation des différents secteurs d'activité des filiales du . CONCEPTS ET OUTILS.

27 oct. 2010 . pour les acteurs de la concurrence, la Stratégie Océan Bleu est-elle vraiment un outil . I. Concept stratégique de l'océan bleu et auteurs explicites . d'analyse proposé par Porter est le même pour toutes les entités en .. l'objet d'une présentation succincte suivit d'un rapprochement avec les travaux de.

23 mars 2017 . Un guide pratique et accessible pour comprendre le concept "stratégie Océan bleu". Développée par Chan Kim et Renée Mauborgne,.

L'objet de ce papier est d'analyser la démarche stratégique «Low-Cost». Après un ..

Néanmoins, à travers des pratiques précises, des concepts "Low-Cost" se sont affirmés. ... Kim WC- Mauborgne R. (2008) Stratégie Océan Bleu Pearson.

Présentation de la grille retenue pour analyser les innovations commerciales . ... 15 en moyenne - avec certains concepts allant jusqu'à 18 (pour 20 tendances ... [2005] ont ainsi identifié ce qu'ils appellent la Stratégie Océan Bleu qui.

Brève description. Introduction aux concepts, approches et méthodes propres à la .

Développement des compétences en analyse et design des organisations.

Schéma 5 L'analyse SWOT . ... lisables les théories et concepts au quotidien. .. La stratégie océan bleu demande une approche .. Sa présentation relati-

6 juil. 2016 . goldfish jumping - improvement and career concept. La stratégie Océan Bleu est issue des travaux de recherche de W. Chan Kim et Renée . un moyen d'interfacer mes données avec leurs analyses mensuelles pour faire gagner du temps à tous les collaborateurs ») .

Présentation de l'équipe Industry.

10 sept. 2015 . Lisez un extrait gratuit ou achetez Le concept "stratégie Océan bleu" -

Présentation et analyse de Pierre Pichère. Vous pouvez lire ce livre avec.

une nécessité ; elle pourra être fécondée par des programmes partisans, des concepts . l'analyse des résultats d'équipes commerciales indique que les objectifs les ... Kim W.C. et Mauborgne R. (2008), Stratégie Océan Bleu, Paris, Village.

. sur la définition des modèles économiques : modèles de revenus, stratégie Océan bleu,

marchés multi-faces. . Faire appréhender par les étudiants les enjeux de présentation du

dossier financier de leur projet . Ce cours a pour objectif de couvrir les principaux concepts et enjeux Marketing . Analyse financière.

. leurs transformations au travers de concepts et de méthodologies innovantes. Nous

interventions principalement dans trois domaines: - Les analyses Big data . et plus

particulièrement les stratégies innovantes: la stratégie océan bleu, les . Présentation du livre Stratégies digitales de François CAZALS, professeur affilié.

10 janv. 2014 . La Stratégie Océan Bleu, cet outil de marketing qui propose aux . les exemples cités sont surtout des analyses à postériori et dans l'absence de mode d'emploi permettant de passer de la théorie à la pratique. . de décisions avec les concepts et les outils de la stratégie océan bleu. . Art de la présentation

2 sept. 2011 . Analyse du besoin : la bête à cornes. • Formulation du besoin . de nouveaux

concepts, technologies . Stratégie Océan Bleu. • Ou comment.

La Stratégie Océan bleu est issue de l'analyse de la stratégie marketing de 150 ... 0 – Expliquer le concept d'Océan bleu aux collaborateurs de l'entreprise, si possible par un .. Voici quelques présentations sur les stratégies Océan Bleu.

Présentation du produit. . Résumé du livre « Stratégie Océan Bleu : comment créer de

nouveaux espaces stratégiques » de W. . industriels s'intéressent à de nouveaux concepts de marketing fondés sur l'approche innovation-valeur, à la.

18 sept. 2011 . Des stratégies de rivalité à la stratégie océan bleu: le cas CHARAL. . Cours de présentation · Cours PowerPoint; avec LinkedIn Learning .. />Savoir formuler une stratégie à partir d'une analyse rigoureuse du contexte<br />5<br />; 6. . />Il est possible d'utiliser les concepts de stratégie océan bleu pour la.

Présentation et objectifs. – Le planning . →Choix de l'idée la plus porteuse après analyse ...  
Stratégie océan bleu: différenciation ET domination par les coûts.

Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse - Le grand livre écrit par Pierre Pichère vous devriez lire est Le concept "stratégie Océan bleu".

17 févr. 2016 . Slides du webinaire sur la Stratégie Océan Bleu (Blue Ocean Strategy) animé par Onopia. . CitésLab, Grand Ouest Etiquettes, IB Concept, Immofrance.com, J Rouane Fils et Cie, Jaglin . Leurs travaux de recherche : l'analyse de 150 cas de lancement de nouveaux ...  
Les fondements de la présentation.

Télécharger Strategie Océan Bleu : Comment créer de nouveaux espaces . Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyseLa méthode Value.

20 oct. 2017 . Accueil · Présentation . Strategie Océan Bleu : Comment créer de nouveaux espaces .. C'est lié à l'analyse des mégadonnées, l'analyse prédictive et ... clairs, je ne fait pas une phobie d'Aibnb, c'est un bon concept.

Innovation par rupture (J. Schumpeter): concept complètement nouveau, . Edward de Bono : la (« pensée latérale »); le brainstorming; Les « Six chapeaux »; stratégie Océan bleu/ stratégie Océan rouge . Source: Doblin analysis .. Presentation of a tool for problem solving improvement : application in process.

Résumé - Le management par la qualité et la vente poursuivent le même objectif . l'entreprise, une présentation des résultats et des opportunités d'amélioration . La stratégie Océan Bleu cherche à augmenter la valeur pour le client tout en . des guides ISO, particulièrement dans le « concept et utilisation de l'approche.

[Pierre Pichère] Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse - Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse est le grand livre que.

Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse Livre par Pierre Pichère a été vendu pour £4.99 chaque copie. Le livre publié par 50 Minutes.

10 sep 2015 . Köp Le concept &quot;strategie Ocean bleu&quot;; - Presentation et . Le concept "e;strategie Ocean bleu"e; - Presentation et analyse.

. Slide:ologie: L'art de réaliser des présentations efficaces de Nancy Duarte · La Source .. Alors que la matrice aide à représenter, à construire et analyser le modèle . Imaginer plusieurs scénarios pour un même concept permet de donner de la . Dans la partie Stratégie Océan bleu, les auteurs offrent un outil performant.

. une approche Valeur(s) : de la stratégie Océan Bleu à la création de valeur par les achats, .

Pour une présentation plus détaillée de l'ouvrage, cliquez ici . . du management : Analyse de la Valeur, BSC, Blue Ocean, Business Analysis, . ou productive) les méthodes et approches basées sur le concept de Valeur, en vue.

Un guide pratique et accessible pour construire une analyse PESTEL Comment repérer les . Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse.

La série « 50MINUTES | Business » fournit des outils pour comprendre rapidement de nombreuses théories et les concepts qui façonnent le monde.

22 oct. 2017 . Lire En Ligne Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse Livre par Pierre Pichère, Télécharger Le concept "stratégie Océan.

N'ayant analysé qu'une partie du processus, il nous faut en étendre les . mais le devient quand la Théorie CK recommande, pour l'expansion des concepts de « C » . qu'il conforte de son côté les exigences de la stratégie Océan bleu, etc. .. La Méta® - Présentation complète;

Téléchargez GRATUITEMENT La Méta® !

. intelligence économique, recherche documentaire, écoute et observation clients, stratégie Ocean Bleu . Le bouclage coût/performance via l'analyse de la valeur . Identifier le nouveau concept ayant le plus de potentiel . Les paramètres importants à maîtriser : les biais de présentation, les risques de cannibalisation au.

[Pierre Pichère] Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse (Gestion & Marketing ( nouvelle édition ) t. 16) - Le grand livre écrit par Pierre.

La Stratégie Océan Bleu de Kim Chan et Renée Mauborgne précise comment fuir la . Retour; Présentation et Prezi · Semrush · Shutterstock · Datananas . vraiment utile qui ne se contente pas de répéter plusieurs fois un concept séduisant. . proposent une démarche pour rompre avec les outils d'analyses traditionnels.

7 Feb 2015 - 10 min - Uploaded by Aurélien Amacker Démarquez-vous de la concurrence avec la stratégie Océan Bleu ! . Le concept "stratégie .

[W. Chan Kim] Strategie Océan Bleu : Comment créer de nouveaux espaces . Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse La méthode Value.

La stratégie Océan Bleu: une vraie grille de lecture. . L'analyse du potentiel de l'entreprise et des mutations de l'environnement. 49\_fr\_MA\_presentation.

25 août 2014 . Stratégie Océan Bleu. STRATEGIE + .. Un concept, une méthode, des outils . Analyse. Synthèse. Eveil Visuel. Exploration. Reconstruction.

Télécharger Strategie Océan Bleu : Comment créer de nouveaux espaces . Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse La méthode Value.

Noté 4.0/5. Retrouvez Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

Venez découvrir notre sélection de produits strategie ocean bleu au meilleur prix sur . eBook :Le Concept "Stratégie Océan Bleu" - Présentation Et Analyse.

il y a 1 jour . Le 1er incubateur au monde basé sur la Stratégie Océan Bleu, . sur le concept d'Innovation par la Valeur, qui provient de l'analyse des plus.

. personnes - « Modèle d'affaires » nous semble plus fidèle au concept anglo-saxon. . ou ce qui peut exister sur le marché (voir la stratégie Océan bleu). . Cette question générale implique une analyse interne de la structure de vos . Présentation de la stratégie d'une entreprise oeuvrant sur le marché des cosmétiques.

10 sept. 2015 . Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse (Gestion & Marketing ( nouvelle édition ) t. 16) de Pierre Pichère pdf Télécharger.

Nous verrons plus tard au cours de cette analyse, comment le géant Nintendo arrivé à ce résultat. 1 Source .. On parle de stratégie océan bleu. C'est dans.

Un guide pratique et accessible pour comprendre le concept "stratégie Océan bleu".

Développée par Chan Kim et Renée Mauborgne, la stratégie Océan bleu.

La Stratégie Océan Bleu, (Blue Ocean Strategy) est une stratégie d'entreprise dans les domaines . Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse.

Concept · Pourquoi cet événement ? . Professeurs à l'INSEAD et co-auteurs du livre la Stratégie Océan Bleu . 18H35 : Présentation de son offre par le Blue Ocean Award Baby ...

Tous les mois, recevoir l'analyse d'une société qui crée son marché Océan Bleu ainsi que les dernières infos sur les Blue Ocean Awards.

Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse par Pierre Pichère - Le téléchargement de ce bel Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et.

Présentation au sujet: "DOSSIER STRATEGIE DE MARKETING INTEGRE : Comment se . Définitions et concept de l'innovation Définitions : de l'innovation, de la concurrence et de la .. La stratégie Océan Bleu pense possible et indispensable de poursuivre de front la ... Analyse

interne (1) L'analyse fonctionnelle.

Evaluations (0) Le concept "stratégie océan bleu" ; présentation et analyse Pierre Pichere Brigitte Feys. Donner votre avis >>. Partagez vos avis avec vos amis.

La validation de vos analyses clients et concurrents par la confrontation sur .. Si vous deviez exprimer votre intérêt pour ce concept sur une échelle de 0 à 10, 10 .. vin australien :

<http://demeteretkotler.com/2012/08/01/strategie-ocean-bleu->.

Découvrez et enregistrez des idées à propos de Stratégie océan bleu sur Pinterest. . Océan bleu, matrice BCG, lean et juste-à-temps, 4P du marketing selon Kotler, analyse de Pareto. ... Trei tineri, un singur concept... diferit » #Forum.

10 sept. 2015 . Un guide pratique et accessible pour comprendre le concept "stratégie Ocean bleu" Développée par Chan Kim et Renée Mauborgne,.

11 févr. 2017 . Cette carte résume tout ce qu'il faut savoir pour connaître et appliquer une stratégie Océan Bleu. Le Mind Mapping.

Lire En Ligne Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse Livre par Pierre Pichère, Télécharger Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation.

LE CONCEPT "STRATEGIE OCEAN BLEU" ; PRESENTATION ET ANALYSE. Auteurs : PICHERE PIERRE ; FEYS BRIGITTE. Editeur : 50 MINUTES; Date de.

La Stratégie Ocean Bleu de W. Chan Kim et Renée Mauborgne, nous explique et nous démontre comment dénicher des secteurs de marché vierge de toute.

sée sur un concept spécifique : analyser le comportement et les attentes des non-clients.

Seconde base de la méthode stratégie océan bleu : chercher.

11 avr. 2017 . Télécharger Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse (Gestion - Marketing ( nouvelle édition ) t. 16) Ebook Livre Gratuit.

Le développement territorial revisité à l'aune de la stratégie Océan bleu . d'un côté le concept d' "océan bleu", expression aboutie d'une stratégie de différenciation à . d'analyse territoriale, notamment depuis la rédaction du rapport Stiglitz-Sen-Fitoussi sur .. Illustration extraite de la présentation de Philippe GABORIAU,

20 sept. 2017 . Secteur analysé. - Offre Blue Ocean . PRINCIPES DE LA STRATÉGIE OCÉAN BLEU. Annexes .. Prototypage / Proof Of Concept. • Faisabilité . Présentation investisseurs &. Blue Ocean. Awards. Analyse offres actuelles.

24 févr. 2016 . La stratégie Océan Bleu fait partie de ces démarches stratégiques visant à aider les entreprises à innover davantage. .. Merci à Albéric Tellier pour ce commentaire : « l'approche océan bleu .. Innovation : histoire d'un concept à succès .. Je comprends ce que vous dites, c'est vrai que la présentation du.

gique, l'analyse et la réflexion devant la prise de décision. . concepts de part de marché relative, de qualité relative, etc. ... Cette présentation a l'avantage – ce qui est réel – de montrer les outils de ... D. La stratégie Océan Bleu. 212.

10 sept. 2015 . Un guide pratique et accessible pour comprendre le concept "stratégie Ocean bleu" Développée par Chan Kim et Renée Mauborgne,.

I Résumé Pendant quinze années d'activité, Orea Cuisine spécialiste dans . Concept résultant des travaux de recherches des professeurs W Chan Kim et . Mots clés : Stratégie océan bleu, l'innovation-valeur ; création de nouveau .. plan cuisine en verre

.....48 3.1 Présentation du projet...

L'analyse du ou des environnements pertinents de l'entreprise ou de l'institution. . Stratégie Océan Bleu. . Acquérir les bases du marketing : principes et concepts fondamentaux. ...

Devenu désormais espace public de présentation des compétences des étudiants, le projet culturel constitue une référence professionnelle.

de Stratégie Océan Bleu vous y aideront, quels que soient votre secteur d'activité ou votre ..

Une fois le concept bien compris, vous pourrez éviter ces . couramment a pour point de départ l'analyse sectorielle – songez aux cinq forces ou à.

son analyse académique ne va pas sans poser problèmes. Cette revue de .. POINT DE VUE. La stratégie de rupture, un concept étendu ... Bonneveux E., Le Saout E., Soparnot R. {2010}, « Stratégie Océan Bleu : Nintendo, remis à flot avec.

Cet article est un résumé du séminaire animé par Lauren Mathys sur les stratégies .

Présentation des 4 étapes de la démarche Océan Bleu. 3. 40 Comment .. du Management ont choisi par exemple celui -ci : "Des concepts, des méthodes,.

Cet article ne cite pas suffisamment ses sources (avril 2011). Si vous disposez d'ouvrages ou . 1 Sommaire; 2 Le concept "Océan Bleu". 2.1 Les océans rouges.

25 oct. 2010 . Publié en 2004, et se basant sur les concepts de Value Innovation, le livre Stratégie Océan Bleu de W. Chan . Un jour, grâce à un saut dorsal – qui fut discuté, analysé et .. David RODRIGUEZ dans Soirée spéciale Présentations mercredi 3 octobre; Jérôme dans Managers, pourquoi vos talents partent ?

Nous proposons donc d'introduire le concept de capacité répulsive, qui . par les ressources à partir de l'analyse de la littérature ; (2) la présentation de ... modèle emblématique de l'innovation stratégique, l'approche « stratégie océan bleu ».

La validation de vos analyses clients et concurrents par la confrontation sur le terrain . L'étude de marché intervient après l'analyse du besoin. .. continue en ayant déjà des clients (cf. concept du « produit minimum viable »). ... d'une marque de vin australien :

<http://demeterkotler.com/2012/08/01/strategie-ocean-bleu->

4 mars 2015 . La méthode Stratégie océan bleu est centrée sur l'innovation tirée par le marché ; elle offre une . partir d'une analyse fine des besoins clients et des non-clients. . Le Design de modèle économique est un concept intégrateur permettant d'appréhender l' . 7 – Présentation de la SCOP Océan Bleu.

différentes étapes du service et aide à une analyse de l'expérience, en vue de l'améliorer. . Les concepts généraux de la stratégie Océan Bleu : créativité et stratégie . Présentation du concept de partie prenante en fonction d'illustrations.

24 mars 2014 . Présentation de la filière et Programmes . D'origine militaire, le concept de stratégie est utilisé depuis dans de nombreux autres . La stratégie Océan Bleu met l'entreprise au défi de « sortir de l'Océan Rouge de la .. Il faut là aussi sortir du plan stratégique type (analyse du marché actuel, proposer une.

Le concept de RSE est caractérisé par une communication importante mais . L'analyse de Porter et Kramer (2006) consiste à enraciner la RSE dans la stratégie de l'entreprise. . Tableau 2: Stratégie Océan Rouge et Stratégie Océan Bleu.

Stratégie Océan Bleu, de W. Chan Kim et Renée Mauborgne .. (Alternative Industries) Pour une présentation de l'étude de cas NetJet, c'est ici ! ... Il lui suffit d'analyser et identifier les 20 % de stations qui généraient 80% des délits et . Dans l'océan bleu, on mise sur trois concepts: la cheville ouvrière (kingpin), le bocal à.

Pour vous aider dans cette analyse, il est recommandé d'utiliser différentes .. Très peu savent en définitive à quoi ce concept fait concrètement référence. . Présentation de l'ACCRES Lorsque l'on monte son projet de création ou de reprise .. La stratégie de l'océan bleu La stratégie océan bleu part du constat qu'il existe.

Elle propose aux entreprises un concept simple : arrêter tout conflit direct . La stratégie Océan Bleu est née de la réflexion et de l'analyse de deux chercheurs.

Il apparaît à la suite de l'analyse que la gestion de la circularité des flux de matière première est un élément .. 1.2 Les clés du concept d'économie de la fonctionnalité . . 1.2.2 Présentation des 3 modèles . ... Figure 14 -- Le modèle économique d'une stratégie océan bleu (W.Chan Kim &



Renée Mauborgne [27]) .....

4 sept. 2017 . Le concept "stratégie Océan bleu" - Présentation et analyse de Pierre Pichère pdf  
Télécharger. Livres Couvertures de Le concept.

21 mai 2015 . La stratégie océan bleu sort du champ traditionnel de la compétition : les . le  
SWOT (analyse des forces, des faiblesses, des menaces et des.

1 juil. 2016 . Le concept 'Océan bleu' est une stratégie proposée par W. Chan Kim et . d'une  
analyse des plus belles réussites stratégiques des quinze dernières années. . La stratégie Océan  
bleu est une opportunité de changer de.

13 sept. 2016 . Le 1er incubateur au monde basé sur la Stratégie Océan Bleu que nous . le  
concept d'Innovation par la Valeur, qui provient de l'analyse des.

