



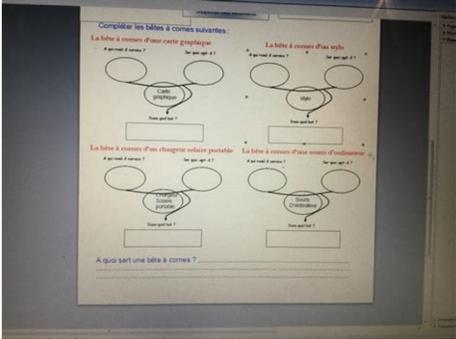
I'm not robot



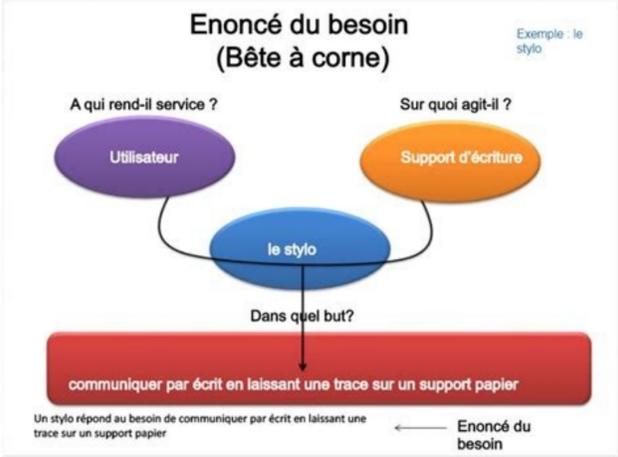
**Continue**

## Bete a corne exercice

Fiche de cours Quiz Profs en ligne Vidéos Téléchargerle pdf Construire un diagramme bête à corne. Le diagramme « Bête à Corne » est un outil graphique qui permet l'expression du besoin. La règle à suivre est de répondre aux trois questions ci-dessous : À qui, à quoi le produit rend-il service ? Sur qui, sur quoi agit-il ? Dans quel but existe-t-il ?  
b. Modèle d'un diagramme bête à cornes ► Étape 1 : Bien identifier l'objet technique concerné. Exemple : Le téléphone portable. ► Étape 2 : Répondre à 3 questions pour l'objet à étudier. À qui, à quoi l'objet rend-il service ? Sur qui, sur quoi agit-il ? [yrealink yc200 datasheet](#) Dans quel but existe-t-il ? Exemple du téléphone portable : Les utilisateurs. Le réseau téléphonique. Il sert à communiquer à distance. ► Étape 3 : Formuler le besoin en rédigeant une phrase complète. Cela permet de s'assurer que les réponses aux 3 questions de l'étape 2 sont cohérentes. Exemple du téléphone portable : L'objet technique nommé téléphone portable rend service aux utilisateurs en agissant sur le réseau téléphonique pour satisfaire le besoin de communiquer à distance. ► Étape 4 : Réaliser le diagramme bête à cornes. Exemple : Diagramme bête à cornes pour un téléphone portable. Vous avez déjà mis une note à ce cours.  
Découvrez les autres cours offerts par Maxicours ! Découvrez Maxicours Comment as-tu trouvé ce cours ? Évalue ce cours ! Nous sommes désolés que ce cours ne te soit pas utile N'hésite pas à nous écrire pour nous faire part de tes suggestions d'amélioration Contacte-nous Puisque tu as trouvé ce cours utile Je partage à mes amis 6 j/7 de 17 h à 20 h Par chat, audio, vidéo Sur les matières principales Fiches, vidéos de cours Exercices & corrigés Modules de révisions Bac et Brevet Coach virtuel Quiz interactifs Planning de révision Suivi de la progression Score d'assiduité Un compte Parent PINGDOM CANARY STRINGLucidchart est un environnement de travail visuel qui associe création de diagrammes, visualisation de données et fonctionnalités de collaboration afin de faciliter la communication et stimuler l'innovation.Créer un diagrammeIssue de la méthode APTE, le diagramme bête à cornes est un outil d'analyse fonctionnelle du besoin utilisé pour la gestion de projet. Il justifie la conception d'un produit en répondant à trois principales questions : À qui rend-il service ?



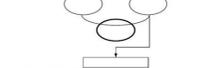
Sur quoi agit-il ? Quel est son but ? Il permet de représenter visuellement le besoin primaire lors d'un lancement de projet ou produit. [temario tecnico auditoria y contabilidad pdf](#) Utilisez notre logiciel d'analyse fonctionnelle gratuit, Lucidchart, pour créer un schéma du besoin avec un diagramme bête à cornes en ligne. Notre logiciel bête à cornes en ligne est facile à utiliser. Faites glisser et déposez des formes et symboles de la méthode APTE standard sur la zone de travail en quelques secondes. Identifiez le besoin associé à votre produit/service sous forme de fonctions simples qu'il devra remplir. Lucidchart vous permet d'organiser facilement votre travail, sans perte de temps, et de visualiser rapidement les fonctions de base de vos projets qui conduisent à la satisfaction du besoin de l'utilisateur. Invitez les membres de votre équipe à travailler avec vous et à améliorer votre analyse fonctionnelle du besoin. [traxas t\\_maxx 2.5 transmission diagram pdf](#) Lucidchart permet à vos équipes de collaborer en temps réel et en toute simplicité sur vos schémas bête à cornes en ligne, quel que soit votre système d'exploitation (Mac, Windows ou Linux). Vous pouvez travailler en équipe et voir les avancées de vos collègues. Vous ne perdez pas de temps à aller et revenir entre les différentes versions, toutes les modifications sont enregistrées et accessibles à tout moment. L'un des nombreux avantages de l'utilisation de Lucidchart pour les schémas bêtes à cornes réside dans la possibilité de présenter et partager vos diagrammes soignés en ligne et avec d'autres personnes. Intégrez-les simplement dans un wiki, utilisez le mode présentation, partagez une URL ou intégrez-les dans Google Slides, Confluence ou Slack. Présentez des exposés ciblés sans difficulté en sélectionnant des parties spécifiques de vos diagrammes bête à cornes pour les partager. Passez plus de temps à créer votre produit et moins à faire des présentations. Identifiez l'exigence principale de l'utilisateur, celle qui permettra de satisfaire son besoin et ce, sans chercher de solutions techniques. Trouvez juste à quel besoin de l'utilisateur votre produit va répondre. Les trois questions qui permettent d'exprimer le besoin sont : À qui ce produit rend-il service ? Sur quoi agit-il ? Quel est son but ? Pour faire un diagramme bête à cornes en ligne, vous vous devez d'y répondre. Ajoutez vos formes depuis la bibliothèque de formes puis relier chaque bulle entre elles.



Vous n'avez ensuite plus qu'à relier ces formes et donner vie à votre schéma grâce à notre outil bête à cornes en ligne. Collaborez avec votre équipe pour relire ou améliorer votre diagramme bête à cornes. Et grâce à Lucidchart, facilitez ce processus avec les mises à jour de vos diagrammes en temps réel et les fonctionnalités de commentaires et de chat intégrées à l'éditeur Lucidchart. Bravo, vous avez terminé votre diagramme bête à cornes ! Partagez à présent votre travail à l'aide des options de partage Lucidchart, imprimez-le ou téléchargez-le au format PNG, JPEG ou PDF, et présentez votre diagramme bête à cornes en ligne lors de vos réunions. Incluez également votre diagramme dans votre cahier des charges et utilisez-le au fur et à mesure que vous avancez dans la méthode APTE. Faire un diagramme bête à cornes en ligne Lucidchart propose des formes et symboles de la méthode APTE standard dans la bibliothèque de forme. Faites simplement glisser celles-ci depuis la bibliothèque et déposez-les sur la zone de travail de l'éditeur Lucidchart. Bien sûr, vous avez la possibilité de choisir parmi de nombreux modèles ! Parcourez notre galerie de modèles de diagrammes bête à cornes pour trouver celui qui vous convient. La période d'essai de Lucidchart dure 7 jours et est sans engagement (annulation possible à tout moment). Vous recevrez un e-mail de rappel avant la fin de votre période d'essai. Découvrez l'univers Lucidchart et créez sans attendre votre premier diagramme.

### EXERCICE : Analyse fonctionnelle des produits

Compléter le diagramme « Bête à Corne » d'un four électrique.



Les fonctions de service du four électrique sont les suivantes :

- FS 1 : cuire les aliments
- FS 2 : décongeler les aliments
- FS 3 : protéger l'utilisateur des électrocutions
- FS 4 : utiliser l'énergie du réseau électrique
- FS 5 : donner l'heure
- FS 6 : être réparable

Compléter ci-contre le diagramme pieuvre du four électrique, en indiquant dans la bulle vide l'élément de l'environnement manquant, et en indiquant sur chaque liaison du diagramme le nom de la fonction de service correspondante.



Compléter le diagramme « bête à cornes » d'un ascenseur : EXERCICE : Analyse fonctionnelle des produits Classe : Page 1 / 2 Les fonctions suivantes : de service de l'ascenseur sont les le réseau électrique FS 1 : Prendre en compte l'appel d'un utilisateur FS 2 : Déplacer un utilisateur d'un étage à un autre étage FS 3 : mettre en relation l'utilisateur avec un agent de maintenance en cas de panne de l'ascenseur l'ascenseur FS 4 : être réparable FS 5 : utiliser l'énergie du réseau électrique Compléter ci-contre le diagramme pieuvre de l'ascenseur, en indiquant dans la bulle vide l'élément de l'environnement manquant, et en indiquant sur chaque liaison du diagramme le nom de la fonction de service correspondante. la maintenance III - Le magnétoscope Compléter le diagramme « bête à cornes » d'un magnétoscope : EXERCICE : Analyse fonctionnelle des produits Classe : Page 2 / 2 Les fonctions de service du magnétoscope sont les suivantes : l'émission de télévision FS 1 : lire une cassette vidéo FS 2 : enregistrer une émission de télévision FS 3 : répondre aux commandes du spectateur le magnétoscope la maintenance FS 4 : donner l'heure FS 5 : être réparable FS 6 : utiliser l'énergie du réseau électrique le réseau électrique Compléter ci-dessus le diagramme pieuvre du magnétoscope, en indiquant dans les bulles vides les éléments de l'environnement manquants, et en indiquant sur chaque liaison du diagramme le nom de la fonction de service correspondante. [hounly hunter gold digger metal detector manual](#) EXERCICE : Analyse fonctionnelle des produits Classe : Page 3 / 2 [attestation d'hébergement pdf a imprimer](#)