

L'écologie dans notre quotidien

Equipe de projet : Isaline Amstutz et Joanne Habegger

Métier : employée de commerce

Année d'apprentissage : 2^{ème} année

Nom de l'école ou de l'entreprise : Tornos SA et Alfatool SA

Nom du maître d'apprentissage : Tonin Aline et Antener Denise



Résumé du projet:

Au départ, nous avons commencé par créer des autocollants pour sensibiliser nos collègues par rapport à l'eau qui est gaspillée dans notre quotidien.

Notre objectif était de faire des autocollants pour les robinets et les chasses d'eau.

En effet peu de gens font attention quand ils tirent la chasse d'eau, ils pressent au hasard sur une des deux chasses d'eau sans savoir vraiment la quantité d'eau qu'ils gaspillent inutilement en faisant ça.

Nous avons fait nos autocollants et créé un sondage pour voir si les gens savent réellement la quantité d'eau qui est gaspillé chaque jour dans nos gestes du quotidien.

Malheureusement l'une de nos entreprises n'a pas validé notre projet et nous avons dû changer d'idée.

Nous avons ensuite créé des autocollants pour sensibiliser nos collègues pour deux nouvelles raisons :

- Premièrement, éteindre les lumières lorsque ce n'est pas nécessaire, car nous gaspillons beaucoup trop d'électricité et pour fabriquer cette énergie non renouvelable, les centrales nucléaires polluent énormément notre planète.
- Et deuxièmement, fermer les fenêtres pour éviter que la pièce soit chauffée inutilement.

Comme pour les lumières, ça gaspille beaucoup d'énergie inutilement.

Ce second projet à beaucoup plus satisfait nos responsables et nos patrons.

Notre objectif est de réduire au maximum ce gaspillage que nous faisons quotidiennement au sein de nos entreprises.

Nous pensons que si tout le monde faisait attention à ces quelques petits gestes, ça pourrait déjà changer beaucoup de choses pour aider notre planète.

Nous avons pu réaliser notre projet jusqu'au bout et nous en sommes très fières.

Nous avons eu que de bons commentaires de nos collègues.

Projet Sensibilisation :

Nombres de personnes touchées : plus de 300 personnes

Catégories du concours: *Prix Sensibilisation*

Sommaire

1. Introduction	2
Situation de départ.....	2
Motivations	2
2. Recherche d'idées / définition du projet.....	3
Définition du projet et objectifs	4
Faisabilité	4
3. Planification du projet.....	5
Les étapes les plus importantes.....	5
Plan détaillé des tâches	5
4. Mise en œuvre concrète	6
5. Calculs.....	7
6. Rapport du projet	8
Rétrospective.....	8
Prises de conscience	8
Perspectives	8
Le changement climatique et moi.....	8
7. Bibliographie	9
Annexes	10

1. Introduction

Situation de départ

Nous utilisons énormément d'énergie dans notre quotidien et très souvent nous ne faisons pas attention à tout ce que l'on gaspille chaque jour.

Le climat change d'année en année.

Quand nous étions petites, on avait des hivers très blanc et plus nous grandissons plus la neige se fait rare. Les températures négatives se font de plus en plus rares aussi. Mais ce ne sont pas les seuls changements, il y a toutes ces centrales nucléaires qui produisent beaucoup de déchets que nous ne savons pas comment faire disparaître sans que ça abime notre planète.

Nous pensons que si tout le monde faisait un peu plus attention dans les petits gestes du quotidien comme par exemple éteindre le chauffage lorsque l'on ouvre les fenêtres pour éviter que ça chauffe dans le vide, éteindre les lumières dans les pièces où il n'y a personne, prendre des douches au lieu des bains, etc. cela pourrait considérablement changer les choses.

Motivations

Dans le cadre du Ceff COMMERCE de Tramelan, certaines classes participent au concours de l'Atelier de l'énergie et du climat.

Nous souhaiterions nous engager dans ce projet afin de pouvoir éviter le gaspillage qui a lieu chaque jour dans nos entreprises formatrices.

2. Recherche d'idées / définition du projet

Nous voulions créer des autocollants pour sensibiliser nos collègues sur la quantité d'eau utilisée pour chaque chasse d'eau.

Pour cela nous avons aussi créé un sondage afin de déterminer combien de personnes savent réellement la quantité d'eau gaspillée dans notre quotidien

<https://www.dragnsurvey.com/survey/r/502dcfc>

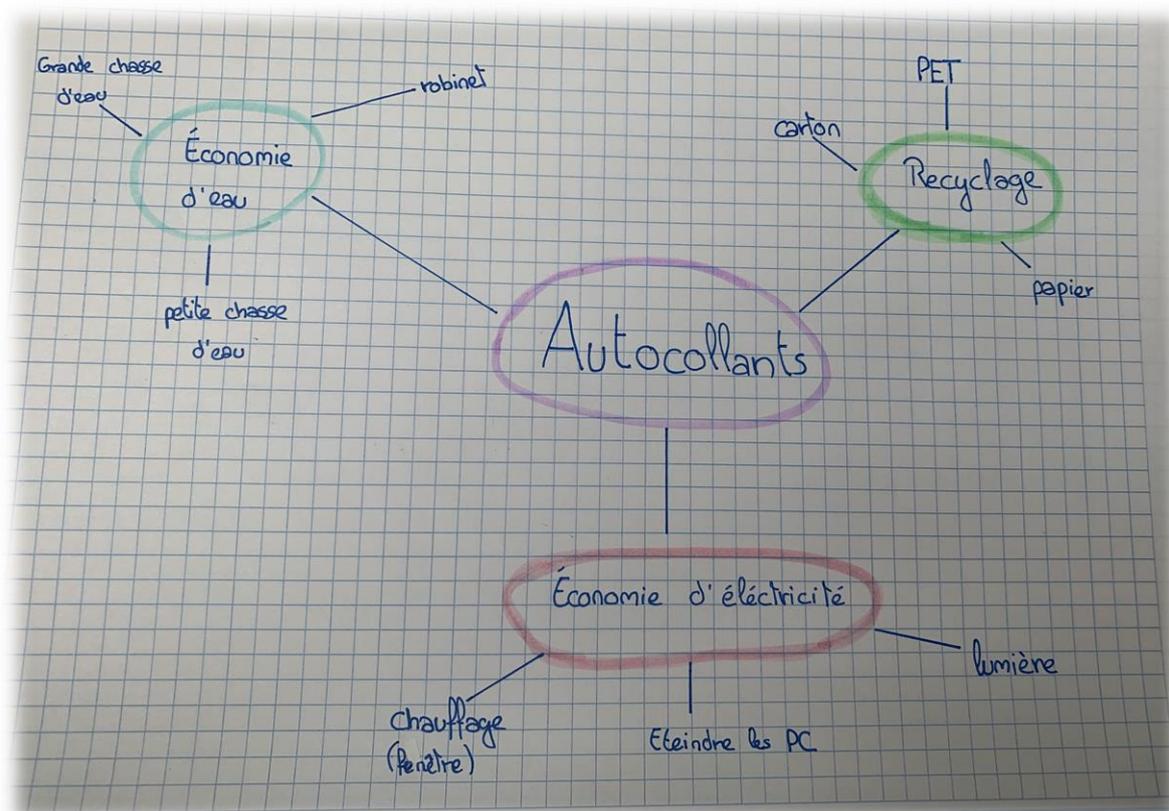
L'une de nos entreprises n'étant malheureusement pas d'accord avec ce projet, nous avons donc créé de nouveaux autocollants afin de sensibiliser les personnes pour économiser l'électricité que consomment les lumières lorsque nous n'en avons pas besoin et de fermer les fenêtres lorsque le chauffage est allumé pour éviter le gaspillage d'énergie.

Méthode pour la recherche d'idées :

Nous avons directement pensé à faire des autocollants pour sensibiliser nos deux entreprises.

Tout d'abord nous avons fait un brainstorming afin de trouver le sujet pour nos autocollants qui irait pour nos deux entreprises.

Une fois le sujet trouvé, nous en avons parlé avec nos responsables et nos patrons par courriel ou directement en séance avec eux.



Définition du projet et objectifs

Nous voulons créer des autocollants qui auront pour but de sensibiliser nos collègues dans certains gestes qu'ils font quotidiennement dans nos entreprises.

Ces autocollants seront collés partout dans l'entreprise afin que nos collègues pensent à faire attention à quelques gestes simple du quotidien.

Avec nos deux entreprises plus de 300 personnes seront touchées.

Faisabilité

Notre projet est très réaliste et consiste à créer et coller des autocollants dans nos entreprises, ce qui n'a pas posé de grands problèmes.

Les petits problèmes que nous avons rencontrés étaient de trouver des thèmes pour nos autocollants, que nos deux entreprises ont en commun et surtout que nos supérieurs valident.

Le manque de temps a aussi joué un très grand rôle dans la réalisation de notre projet.

3. Planification du projet

Notre but est de sensibiliser nos collègues dans certaines tâches du quotidien afin d'éviter le gaspillage d'énergie.

Nous avons environ 2 mois pour réaliser ce projet.

Nous devons trouver le thème pour nos autocollants et trouver où nous pouvons les imprimer pour un prix raisonnable.

Le problème principal est le manque de temps.

Nous devons convaincre nos patrons pour avoir l'autorisation de coller nos autocollants dans les locaux.

Nos entreprises nous payent les frais d'impression.

Les étapes les plus importantes

<i>Quoi</i>	<i>Délai</i>
Trouver un projet	10 janvier 2020
Création des autocollants (modèle sur Word)	24 janvier 2020
Impression des autocollants	21 février 2020
Coller les autocollants	6 mars 2020
Finalisation du rapport	6 mars 2020

Plan détaillé des tâches

<i>Quoi</i>	<i>Qui</i>	<i>Jusque quand</i>
Brainstorming	Joanne	15 janvier 2020
Création des autocollants chasse d'eau	Isaline	31 janvier 2020
Création des autocollants robinets	Joanne	31 janvier 2020
Annulation du projet	Tornos	4 février 2020
Création du nouveau projet	Joanne & Isaline	5 février 2020
Création des autocollants lumière	Joanne	8 février 2020
Création des autocollants	Isaline	8 février 2020
Validation du projet	Alfatool & Tornos	11 février 2020
Demande d'offres	Isaline	12 février 2020
Commande des autocollants	Isaline	18 février 2020
Coller les autocollants	Joanne & Isaline	12 mars 2020

4. Mise en œuvre concrète

Premièrement, nous avons créé des autocollants pour l'économie d'eau dans les toilettes.

Il y avait un autocollant pour les robinets et un autre pour les chasses d'eau.

Croquis :



Malheureusement l'une de nos entreprises n'ayant pas accepté notre premier projet, nous avons dû créer des autocollants pour les lumières et les fenêtres.

L'autocollant pour la lumière a pour but d'éteindre la lumière lorsqu'elle n'est plus utile, tandis que celui pour les fenêtres a pour objectif de rappeler aux gens de fermer les fenêtres quand ils partent pour que le chauffage ne soit pas allumé inutilement.

Croquis :



5. Calculs

Dans nos entreprises, nous toucherons plus de 300 personnes sachant que chez Alfatool il y aura environ 20 personnes touchées et chez Tornos environ 280 et peut-être même plus.

Lorsque nous avons collé les autocollants dans nos entreprises, nous avons reçu de très bon retour de nos collègues.

Ils ont trouvé nos autocollants très bien fait et percutant et nous on dit que c'est un excellent projet.



6. Rapport du projet

Rétrospective

- ❖ Nous avons atteint notre objectif et nous en sommes très fières.
- ❖ Malheureusement l'une de nos deux entreprises n'a pas validé notre premier projet donc nous avons dû recommencer et nous avons perdu du temps.
- ❖ Nos deux problèmes majeurs étaient de gérer le temps et de changer nos autocollants pour que nos deux entreprises les valident.
- ❖ Nous n'avons pas dû avoir recours à d'autre aide sauf pour les frais d'impression, qui ont été pris en charge par nos entreprises.
- ❖ Le résultat final, est exactement ce à quoi nous nous attendions.

Prises de conscience

- ❖ En faisant ce projet, nous avons réalisé que beaucoup d'électricité est gaspillée dans nos gestes du quotidien.
- ❖ De cette expérience, nous en retiendrons que les petits gestes du quotidien peuvent changer énormément de choses s'ils sont pratiqués par beaucoup de monde.
- ❖ À présent, nous faisons plus attention au gaspillage d'électricité.

Perspectives

- ❖ Les autocollants vont rester coller dans nos entreprises formatrices le plus longtemps possible.

Le changement climatique et moi

- ❖ Nous aimerions que les gens fassent attention dans leurs gestes du quotidien, qu'ils utilisent des bouteilles recyclables et non des bouteilles en pet, qu'ils trient leurs ordures, etc. Notre planète est devenue une poubelle car les gens ne font attention à rien, ils jettent tout par terre, chewing-gums, mégots de cigarette, bouteilles et plein d'autres choses encore.
- ❖ Nous pensons que si tout le monde faisait attention, notre planète irait beaucoup mieux !
- ❖ Nous pensons que si rien ne change dans les 20 prochaines années, les populations à faible revenu auront encore plus de mal à s'en sortir.
- ❖ Nos responsabilités pour l'avenir, sont de ramasser des déchets qui traînent pour les jetés dans les bonnes poubelles afin qu'ils soient recyclés, de faire encore plus attention à nos gestes du quotidien pour éviter le gaspillage. Lorsqu'il fait beau nous nous déplaceront le plus possible en vélo ou en marchant pour éviter la pollution.

7. Bibliographie

La seule source que nous avons utilisée est internet.

Nous avons utilisé plusieurs images provenant d'internet pour réaliser nos autocollants.

Malheureusement nous n'avons pas retrouvé les liens pour nos premiers autocollants sur l'eau.

Les liens pour les images de l'autocollant avec l'ampoule :

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.pinterest.com%2Fpin%2F524176844125663614%2F&psig=A0vVaw2ksExvSDCo_f6Oukl3row&ust=1584195111232000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCLiQlurQl-gCFQAAAAAdAAAAABAD

https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&id=0A692AA500D6CB9445D02AF6279E25655225AF45&thid=OIP.4rEd0yKy3E7fZN4C6_TucwAAAA&mediaurl=https%3A%2F%2Fselectra.info%2Fimages%2Fplanete-verte-3.png&exph=200&expw=300&q=planete+verte&selectedindex=13&ajaxhist=0&vt=0&eim=1,2,6

Les liens pour les images de l'autocollant avec la fenêtre :

<https://fjordsaguenay.ca/lecologie-dans-les-entreprises-du-bas-saguenay/>

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Ffr.dreamstime.com%2Ffe-n%25C3%25Aatre-blanche-ouverte-les-verres-bleus-fond-blanc-image138112716&psig=A0vVaw3FKA86MvITziJ9vhB63Xul&ust=1584380548773000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCLiXjdmDnegCFQAAAAAdAAAAABAI>

Annexes

- ❖ Quelques photos
- ❖ Courriels



Différentes demandes / réponses d'offres :

Bonjour Madame, Monsieur,

Nous sommes deux apprenties employées de commerce et dans le cadre scolaire, on nous a demandé de faire un projet sur le thème de l'écologie. Nous avons décidé, pour cela, de créer des autocollants pour nos entreprises formatrices (voir autocollants en pièces jointes).

C'est pour cela que nous faisons appel à vous, pour faire 30 autocollants de chaque sortes, en couleurs et d'environ 10cmx10cm.

Serait-il possible pour vous de nous faire une offre et de nous donner vos délais ? Sachant que le plus vite serait le mieux...

Merci par avance pour votre réponse.

En vous souhaitant une excellente journée.

Joanne Habegger et Isaline Amstutz

OFFRE N° 2200088

Nous vous remercions de votre intérêt et avons le plaisir de vous soumettre l'offre suivante:

Autocollants 10 x 10 cm (2 sotes) - papier couché autocollant

Format: 10 x 10 cm
 Prépresse: Fichiers fournis par vos soins sans intervention de notre part
 Bon à tirer PDF par courriel
 Impression: Recto: 4 couleurs quadrichromie
 Papier: Mastertac High Gloss+ s.refent papier autocollant, permanent 80 gm²
 Façonnage: Rainage 1 Ligne, Coupé au format, Emballage dans boîtes A4

Tirage: 2 x 30 ex. Fr. 108.00
 par 10 ex. suivants Fr. 1.50

Autocollants 10 x 10 cm (2 sotes) - autocollant PVC avec laminage

Format: 10 x 10 cm
 Prépresse: Fichiers fournis par vos soins sans intervention de notre part
 Bon à tirer PDF par courriel
 Impression: Recto: 4 couleurs quadrichromie
 Papier: Autocollant PVC avec lamiange de protection 100 gm²
 Façonnage: Coupe au foramt, emballage

Tirage: 2 x 30 ex. Fr. 230.00
 par 10 ex. suivants Fr. 30.00

Délai de livraison: 8 jours ouvrables
 Livraison: Frais de port et emballage à votre charge
 Paiement: excl. TVA 7.7 %, paiement à 30 jours net

Nous restons à votre entière disposition pour de plus amples renseignements.

Dans l'espoir d'être honorés de votre commande, nous vous prions d'agréer, Messieurs, nos salutations les meilleures.

Imprimerie Roos SA
 jf/Cédric Roos

Madame,

Nous vous remercions pour votre demande et avons le plaisir de vous soumettre notre offre ci-dessous :

2x 30 autocollants, 100x100 mm
Impression quadri sur fond blanc
CHF 125.- HT

Ajouter :

Frais techniques, 2 sujets → CHF 50.- HT

Graphisme (conversion fichier Word en PDF X4 et aux bonnes dimensions) → 0.5h à 100.-/h HT

Délai : env. 2 semaines, si plus urgent à convenir

Conditions de paiement : à la livraison

En espérant que notre offre retienne votre attention, et dans l'attente de votre retour.
Bonne soirée.

Je reste à votre disposition pour toute information complémentaire.
Avec mes meilleures salutations.

Charlène Greppin

c'iMagine Réalisation publicitaire Sàrl
Le Saucy 12
2722 Les Reussilles
Switzerland
T +41 32 487 63 73
cimagine.ch

Bonjour M. Terrier,

Dans le cadre scolaire, on nous a demandé de faire un projet pour l'écologie et de le mettre en place dans notre entreprise formatrice. Pour ce projet nous avons décidé de faire des autocollants pour l'écologie (voir en annexe les modèles) et après une discussion avec M. Studer il m'a dit que je pourrais voir avec vous s'il serait possible pour vous d'en imprimer 60 (30 de chaque) en 10cm x 10cm...

Pouvez-vous s'il vous plaît nous dire si cela est possible pour vous et quels sont vos prix et vos délais ?

Merci par avance pour votre réponse et bonne journée.
Isaline Amstutz

Bonjour,

C'est possible il faut compter 180.- mais pour 100 pièces

Commande d'un minimum de 50 pièces par genre d'autocollant d'un format de 10x10 cm et il faut compter 10 jours en délai.

Je reste à votre disposition en cas de questions.

Salutations
Gaétan

Bonjour,

J'ai une petite question, pouvez-vous s'il vous plaît me dire si vos autocollants sont en papier ou en plastique ?

Merci par avance pour votre réponse.
Isaline Amstutz

Bonjour,

En film plastique

Salutations
Gaétan

Merci pour votre réponse, je vous commande alors 100 autocollants donc 50 par sortes (voir en annexe), en couleur et en 10cm x 10cm.

Serait-il possible pour vous de faire une facture pour 60 autocollants (donc 30 de chaque) pour Tornos et une autre facture pour les 40 restants au nom de Joanne Habegger, 121 Les Vaivres, 2746 Crémines ?

Merci par avance et bon WE
Isaline

Bonjour,

Pour la facture il n'y a pas de soucis et pour les autocollants sur fond blanc ou transparent ?

Salutations
Gaétan

Bonjour,

Sur fond blanc de préférence.



Bonjour,

J'ai du retoucher vos images pour avoir le bon format et j'aimerais juste votre validation pour lancer l'impression !

Salutations
Gaétan

Échanges avec le responsable des bâtiments de chez Tornos :

Bonjour M. Studer,

Concernant ce projet scolaire, nous avons fait un modèle d'autocollant pour les fenêtres voir en annexe.

Toutefois la prof nous a dit que ce serait mieux qu'il y ai deux autocollants... et j'ai pensé au fait que souvent la lumière du miroir des toilettes (non automatique) reste malheureusement allumée et c'est la raison pour laquelle nous avons fait le modèle du deuxième autocollant mais cette fois pour la lumière, voir également en annexe.

Serait-il possible de faire ces deux autocollants et de les imprimer en 10cm x 10 cm ?

Merci par avance pour votre réponse et bonne journée

Isaline Amstutz

Salut Isaline,

C'est un projet sympa ! Ça me semble assez simple et j'espère que ceci correspond à ce que l'école te demande.

Donc de mon côté, c'est OK. Tu peux demander la réalisation de ces autocollants. Voir selon les dimensions ce qui va le mieux avec un format standard d'impression afin que tu puisses en faire le plus possible au meilleur prix. C'est l'imprimeur qui pourra t'aider pour cela.

Ensuite, dès que c'est prêt, on pourra faire une communication sur Beekeeper avant de coller, qu'en penses-tu ? A+

Meilleures salutations.

Michel Studer 4599-16

Hello,

Merci beaucoup pour votre réponse, oui ce serait une bonne idée de faire un communiquer Beekeeper comme ça tout le monde serait au courant.

Nous avons demandé différentes offres (pour 60 autocollants donc 30 de chaque sortes, ce qui fait 15 de chaque pour la Tornos pour le bâtiment administratif et les 30 autres pour l'entreprise formatrice de ma camarade de classe) et il en est ressorti deux possibilités (voir mails en annexe).

Par contre pour l'offre de chez ROOS il y a deux prix, le meilleur marché c'est un autocollant sur papier qui est plus fragile mais qui est tout à fait suffisant pour l'intérieur pour une durée déterminée. Et le deuxième prix c'est un autocollant plastifié donc permanent.

Pouvez-vous s'il vous plaît me dire ce qui conviendrait le mieux à votre avis ? Toutefois je dois encore regarder si cela convient aussi pour l'entreprise formatrice de ma camarade de classe...

Merci par avance pour votre réponse et bon après-midi.
Isaline

Isaline,

On ne voit pas sur l'offre de Mme Greppin de quel support il s'agit (papier ou plastique ??).
A mon avis, on devrait prendre le plastique même si écologiquement le PVC n'est pas une très bonne solution mais si on veut que ça dure... En plus, ce serait plus facile à enlever si on doit les remplacer.
Pour TORNOS SA, je te proposerais d'en faire directement le double (30 de chaque).

As-tu demandé une offre à Gaétan Terrier Terrier.G@tornos.com ?? A+

Meilleures salutations.

Michel

Hello,

Pour l'offre de Mme Greppin je ne sais pas de quel papier il s'agit mais je lui demande et je vous redis. J'avais aussi demandé à M. Terrier, il en fait à partir de 50 pièces par sortes donc si Tornos en prends 30 de chaque ça doit être bon (je regarde encore avec ma camarade de classe et je vous redis).

Je vous met son offre en copie.

Bon après-midi
Isaline

Bonjour,

Alors j'ai reçu la réponse de Mme Greppin et elle m'a dit qu'il s'agit d'autocollants plastifiés – permanents. J'ai aussi regardé avec ma camarade de classe et c'est tout bon pour elle si on les prends chez M. Terrier. Est-ce que c'est ok pour vous si je lui demande la réalisation des autocollants (30 de chaque sortes pour Tornos) ?

Merci par avance pour votre réponse.

Isaline Amstutz

Oui, c'est tout bon, s'assurer que lui aussi il les fait plastifiés.
Il faudra juste qu'il fasse une facture par entreprise ! A+ Bon wk

Meilleures salutations.

Michel Studer 4599-16

Bonjour M. Studer,

J'ai reçu les 60 autocollants aujourd'hui, pouvons-nous s'il vous plaît nous voir afin de parler de la suite ?

Merci par avance pour votre réponse et bonne fin de journée

Cordialement | Best Regards | Mit freundlichen Grüßen | 最好的问候

Amstutz Isaline | Accounting apprentice

Salut Isaline,

Je serai à Moutier jeudi matin et vendredi matin. Tu peux me mettre un rdv et on regarde cela ensemble. A +

Meilleures salutations.

Michel Studer 4599-16

Bonjour,

Alors volontiers jeudi pour 11h à ma place (à la comptabilité) est-ce que cela vous conviendrait ?

Merci d'avance pour votre réponse

A+
Isaline

OK. A+

Meilleures salutations.

Michel Studer 4599-16