

# CAHIER DES CHARGES

## PROJET ENTREPRISE SETTY HOME



Célia le Troquer, Remy Bayeux, Avel Féron, Victor Diana  
Agence Goose Style

# Table des matières

I.	<b>Avant-propos</b> .....	3
II.	<b>Présentation du projet</b> .....	3
	Type de site et d'application :.....	3
	Description de l'objectif : .....	3
	Ciblage : .....	3
	Contraintes : .....	4
III.	<b>Création</b> .....	4
	Charte graphique (cf. annexe) : .....	4
IV.	<b>Fonctionnalités</b> : .....	5
	Objets connectés : .....	5
	Fonctionnalités : .....	7
	Les Sketchs (voir Mockups en Annexe) : .....	8
V.	<b>Technique</b> .....	9
	Technologie : .....	9
	Nom de domaines : .....	9
	Hébergement : .....	9
VI.	<b>SEO</b> : .....	9
VII.	<b>Autres prestations possibles</b> : .....	10
VIII.	<b>Annexes</b> : .....	11
	CHARTE GRAPHIQUE.....	11
	Identité Visuelle .....	12
	Logo SettyHome.....	17
	MoodBoard .....	26
	Mockups .....	27
	Application mobile .....	27
	Site Web .....	34

## Avant-propos

---

L'agence Goose style a été créée en 2018 par quatre étudiants en développement web.

Les activités de GS sont la création et la production d'applications mobiles et sites web. Son positionnement étiq est clairement dans le développement d'application écoresponsable qui s'inscrit dans la préservation de l'environnement. La société SETTY-HOME les a contactés afin de développer une application mobile de gestion d'objet connecté ainsi qu'un site web de vente. Cette société est présente dans le marché des objets connectés basse consommation respectueux de l'environnement autant dans leur fabrication que dans leur utilisation.

## Présentation du projet

---

### Type de site et d'application :

S E T T Y H O M E est une application mobile associée à un site web de vente permettant respectivement de contrôler et de gérer les objets connectés de la maison et d'en acheter de nouveaux. L'application mobile sera disponible sur IOS et Android pour toute personne utilisant des objets connectés vendus par la société SETTY-HOME, cette application a pour but de simplifier l'utilisation et le réglage de ces objets.

Le site web est quant à lui une plateforme de vente en ligne qui permet d'acheter différents produits SETTY-HOME.

### Description de l'objectif :

Avec S E T T Y H O M E gagnez du temps et simplifiez-vous la vie en rendant votre maison connectée. Quel que soit le projet domotique tels que gérer le chauffage, les éclairages et l'alarme. Mieux contrôler ses dépenses d'énergie et gagner de l'argent en maîtrisant ses consommations. Mettre en place une gestion du chauffage en fonction d'un budget établi à l'avance.

A chaque situation un scénario personnalisé avec le réveil à 07h00, l'ouverture ou la fermeture des volets, des animations de lumières pour simuler une présence... par exemple.

### Ciblage :

Les personnes ciblées seront donc des personnes sensibles à l'équilibre entre leur confort personnel et la préservation de l'environnement.

En effet aujourd'hui beaucoup de personnes se préoccupent de l'environnement en réduisant leur consommation électrique par exemple, ce qui de ce fait, limite l'émission de gaz à effet de serre dans le monde.

Certaines personnes en revanche se préoccupent plus de leur confort personnel que de l'environnement, ainsi cette application serait un bon moyen de les sensibiliser à leurs consommations mensuelles et ainsi leur faire prendre conscience de l'impact qu'ils ont sur l'environnement.

## Contraintes :

La principale contrainte de développement de l'application et du site web est la concurrence, en effet comment se démarquer alors que des dizaines de solutions applicatives pour objets connectés sont déjà sur le marché.

Un développement dans l'optique de gérer un équilibre entre préservation de l'environnement et le confort de son utilisateur est ce qui fait la force de notre projet.

L'application est aussi multi-support, elle est présente sur Android et IOS afin que le maximum de monde possède la compatibilité de l'utiliser.

Un design moderne et épuré de l'interface permet une expérience utilisateur sur l'application mobile et le site web agréable et facile.

Faire en sorte de sensibiliser les utilisateurs de l'application à la préservation de l'environnement en réduisant leur consommation en ajoutant des modes préétablis (mode SUPER ECO par exemple).

La limitation de la consommation via les couleurs utilisées pour l'application a été pris en compte en utilisant des couleurs sombres, plus douce pour les yeux et qui de ce fait consomment moins de batterie.

L'application ainsi que les produits vendus par S E T T Y H O M E correspond donc aux désireux d'acheter et d'utiliser des produits basse consommation mais efficace quand même, créé dans une optique de sauvegarde de l'environnement.

## Création

---

### Charte graphique ([cf. annexe](#)) :

Les couleurs choisies font référence à la nature pour montrer au client l'adéquation entre cette application et les préoccupations actuelles de moindre consommation. Les couleurs vertes et leur couleurs associées positionne cette application vers un concept green.

Les couleurs de background de l'application mobile sont orientées vers le noir et le sombre pour diminuer la consommation du terminal mobile et ajouter du confort à l'utilisateur.

Le choix de la police des titres s'est orienté vers la police « Migrena Grotesque ». C'est une police « Sans Serif » ce qui donne un aspect plus moderne.

Les choix portés sur l'apparence des applications mobile et web S E T T Y H O M E sont issus du **MOODBOARD** ([cf. annexe](#)).

## Fonctionnalités :

---

### Objets connectés :

L'application S E T T Y H O M E accepte tous les objets connectés actuellement sur le marché.



Thermostat connecté



Chauffe-eau connecté



Planche connectée



Ampoules connectées

## Fonctionnalités :

**F1 : infos par pièce** (température, lumière, consommation (équivalence nombre arbre sauvés))

**F2 : ajout nouvel pièce**

Surface pièce (avec outils de mesure via téléphone)

Préciser équipement présent

**F3 : ajout et réglage équipement**

Réglage des différents produits

Via QR CODE (ou manuelle)

Notification en cas d'équipement(s) défectueux(x)

**F4 : choix mode**

Mode prédéfinis

Saisons

Mode éco

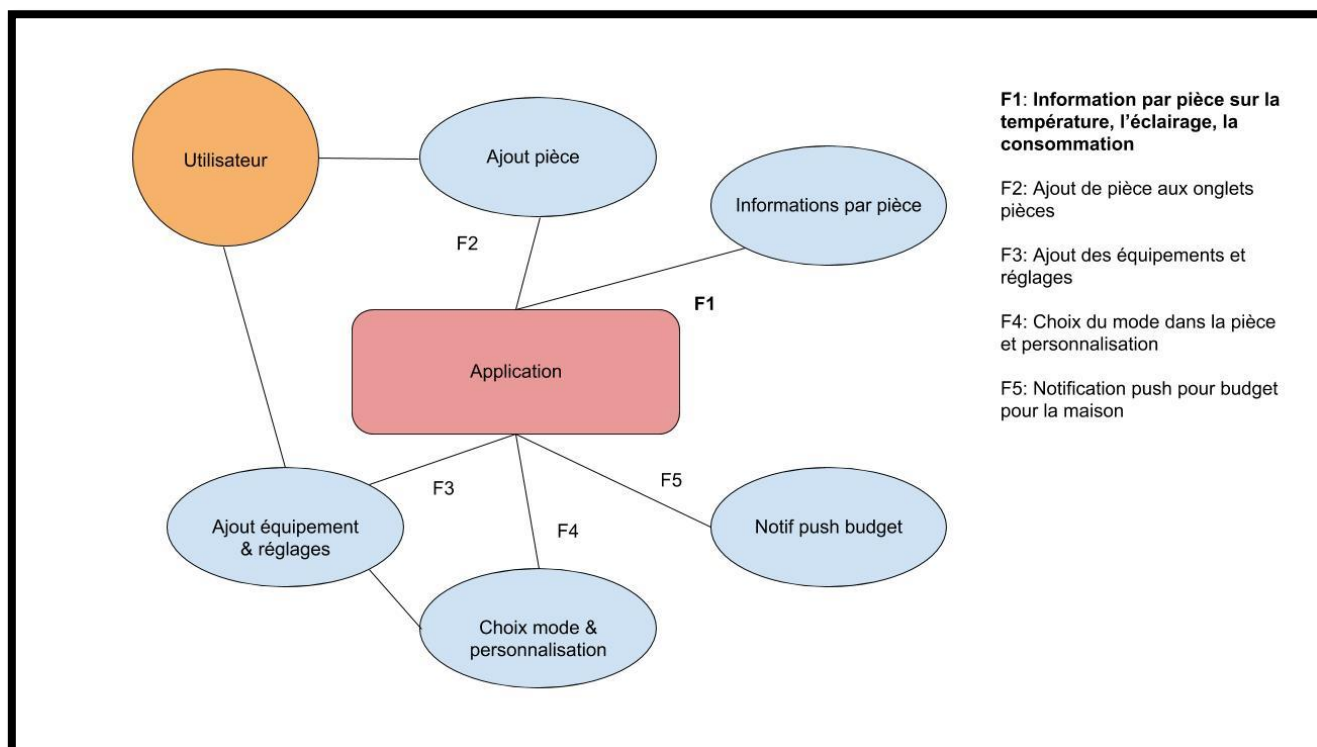
Mode simulation de présence etc...

**F5 : personnalisation mode**

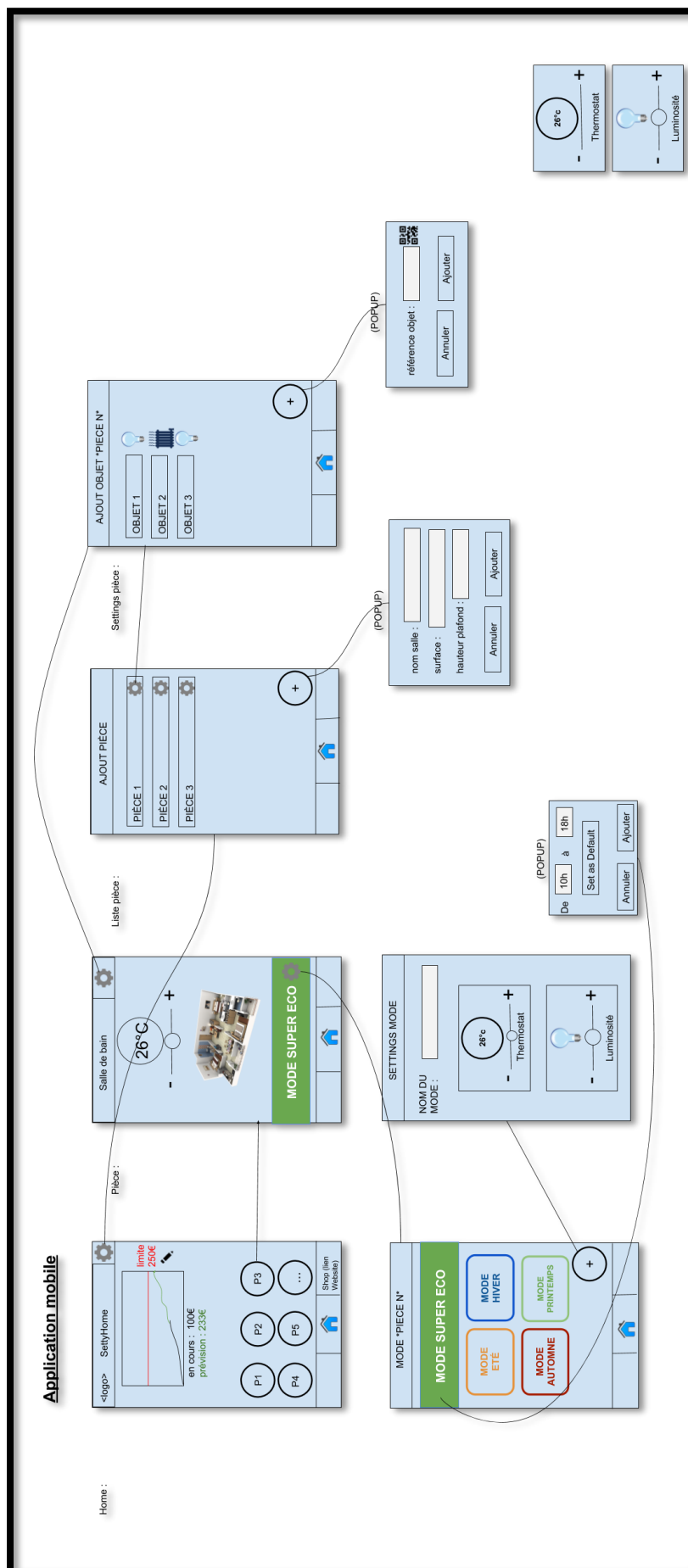
Évènements (ambiances, réveils)

**F6 : ajout budget** / info dépassement ⇒ message push sur téléphone

Graphique avec prévision dans le mois



## Les Sketchs (voir Mockups en Annexe) :





## Technique

---

### Technologie :

Les technologies employées sont les langages JS coté serveur et JS coté client et appli mobile.  
Mise en place d'une base de données sous NodeJS avec mongoDB.  
Les Framework suivant seront utilisés : JQUERY, VUEJS et EXPRESS.

### Nom de domaines :

Noms de domaine déposé auprès de OVH.

[www.settyhome.com](http://www.settyhome.com) → site principale

[www.settyhome.fr](http://www.settyhome.fr), [www.settyhome.net](http://www.settyhome.net), [www.settyhome.bzh](http://www.settyhome.bzh) etc... → adresses associées, avec redirection sur l'adresse principale.

### Hébergement :

Mise en place des applications web et mobile sur serveur dédié de OVH.

## SEO :

---

Les mots clés à utiliser pour l'optimisation du SEO dans Google sont :

objet connecté	application maison	luminaire design
maison connectée	déco	lampe à led
éclairage	spot luminaire	lustre
économie d'énergie	ecl led	Bracelet connecté
luminaire	décoration	luminaire suspension
led éclairage	pot luminaire	luminaire spot
spot led	lumières led	netatmo
lampe	homelive orange	gigaset éléments
ampoule	homelive	spot lumière
luminaire led	store maison	luminaire moderne
ampoule spot	bracelet sport	bracelet smartphone
lumière led	lumière	ampoule led philips

## Autres prestations possibles :

---

Maintenance site web et formation à l'usage du back office.

Mise à jour de l'application en fonction des objets connectés arrivant sur le marché.

## Annexes :

---



# CHARTE GRAPHIQUE



## Identité Visuelle

### Couleurs

#### Dynamique :

#147550	#61a980	#e1c658	#b2886c
---------	---------	---------	---------

#### Neutre :

#000000	#c7c7c7	#ffffff
---------	---------	---------

### Typographie

#### Polices de caractères

- Modern Sans Light pour le logo

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
 éèêëàâäåîïùü  
 01234567890  
 =~!/?@#\$\$%^&\*()+-[]/{};:'><.,/

- Roboto pour le texte

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
 éèêëàâäåîïùü  
 01234567890  
 =~!/?@#\$\$%^&\*()+-[]/{};:'><.,/

- Migrena Grotesque pour les Titres, sous-titres et labels....

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
 éèêëàâäåîïùü  
 01234567890  
 =~!/?@#\$\$%^&\*()+-[]/{};:'><.,/

Typographie : **ROBOTO**

**6 Points :**

En utilisant Roboto, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**7 Points :**

En utilisant Roboto, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**8 Points :**

En utilisant Roboto, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**9 Points :**

En utilisant Roboto, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**10 Points :**

En utilisant Roboto, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**11 Points :**

En utilisant Roboto, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**12 Points :**

En utilisant Roboto, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**14 Points :**

En utilisant Roboto, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**16 Points :**

En utilisant Roboto, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**18 Points :**

En utilisant Roboto, veuillez suivre ces consignes  
d'utilisations.

**24 Points :**

En utilisant Roboto, veuillez suivre ces  
consignes d'utilisations.

**30 Points :**

En utilisant Roboto, veuillez suivre  
ces consignes d'utilisations.

**36 Points :**

# En utilisant Roboto, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

Typographie : **MIGRENA GROTESQUE**

**6 Points :**

En utilisant Migrena Grotesque, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**7 Points :**

En utilisant Migrena Grotesque, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**8 Points :**

En utilisant Migrena Grotesque, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**9 Points :**

En utilisant Migrena Grotesque, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**10 Points :**

En utilisant Migrena Grotesque, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**11 Points :**

En utilisant Migrena Grotesque, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**12 Points :**

En utilisant Migrena Grotesque, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**14 Points :**

En utilisant Migrena Grotesque, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**16 Points :**

En utilisant Migrena Grotesque, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**18 Points :**

En utilisant Migrena Grotesque, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

**24 Points :**

En utilisant Migrena Grotesque, veuillez suivre ces consignes d'utilisations.

30 Points :

En utilisant Migrena Grotesque,  
veuillez suivre ces consignes  
d'utilisations.

36 Points :

En utilisant Migrena  
Grotesque, veuillez suivre ces  
consignes d'utilisations.

**Logotype**

Fond clairs : S E T T Y H O M E

Fond sombres : S E T T Y H O M E

## Exemples d'usages des polices

# Lorem Ipsum

## Lorem ipsum dolor sit amet

Consectetur adipiscing elit. Nulla ac enim molestie, tincidunt neque vel, pretium lorem. Ut aliquet purus diam, vehicula consequat elit aliquam quis. Proin aliquam dolor quis massa | pharetra, sed aliquet dui mollis. Morbi non tellus nibh. Etiam tincidunt auctor dictum. Quisque ipsum orci, vehicula non velit nec, tincidunt faucibus elit. Morbi eget convallis neque. In hac habitasse platea dictumst.

## Cras magna metus

### elementum ut odio interdum

Efficitur vehicula mauris. Aenean at augue justo. Cras ac pharetra nisl. Mauris euismod mauris at nunc dapibus,

### sit amet elementum nunc faucibus

Suspendisse sed lorem mattis, venenatis eros nec, dictum tortor.

Sed et risus nec orci aliquam pharetra. Cras fermentum faucibus rhoncus. In congue nisi a eros convallis egestas. Sed in mauris nisi. Sed elementum ex non gravida fermentum. Curabitur hendrerit lorem sem, ut ornare ligula molestie eu. Vivamus elit eros, vestibulum id viverra eget, scelerisque non mauris. Integer vitae risus ac mauris semper tincidunt. Suspendisse convallis erat leo, ut consequat dui suscipit at. Aliquam quis lorem id ipsum ornare efficitur. Aenean sed lacus enim. Cras sollicitudin scelerisque lorem.

Curabitur consectetur a felis sit amet vestibulum. In nibh metus, dictum eget volutpat eget, volutpat a mi. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Fusce finibus urna vulputate scelerisque ullamcorper. Suspendisse potenti. Suspendisse potenti. Nulla posuere nec ipsum vitae faucibus. Phasellus non elit quis quam interdum bibendum aliquet nec dolor. Maecenas ac mauris felis. Aenean eu dolor quis leo euismod lacinia interdum id enim.

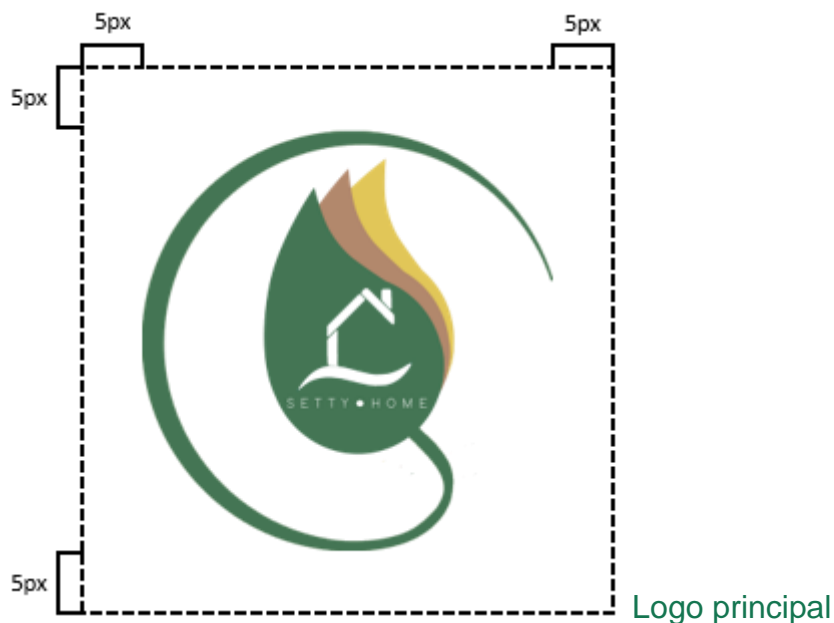


## Logo SettyHome

### Spécifications logo

- Il est recommandé que la « maison » à l'intérieur du logo principal soit sur un fond transparent, si toutefois il est impossible de le faire, veuillez garder l'arrière-plan de couleur blanche.
- Le logo peut apparaître sur des couleurs, illustrations ou photos en arrière-plan, tant que la lisibilité et l'intégrité du logo n'est pas altéré.

### REGLES D'ESPACEMENT





Logo pour espaces confinés\*

#### TAILLE MINIMALE



min-width : 100px | min-height : 103px



min-width : 120px | min-height : 100px\*



min-width : 225px | min-height : 75px\*

\*(Note : les effets d'ombres sur les logos sont uniquement présents pour faciliter leurs vues sur cette présentation).

## QUEL LOGO UTILISER ?

- Le logo principal ne doit être utilisé que sur les produits ainsi que sur les écrans de chargements de l'application et de la boutique en ligne.



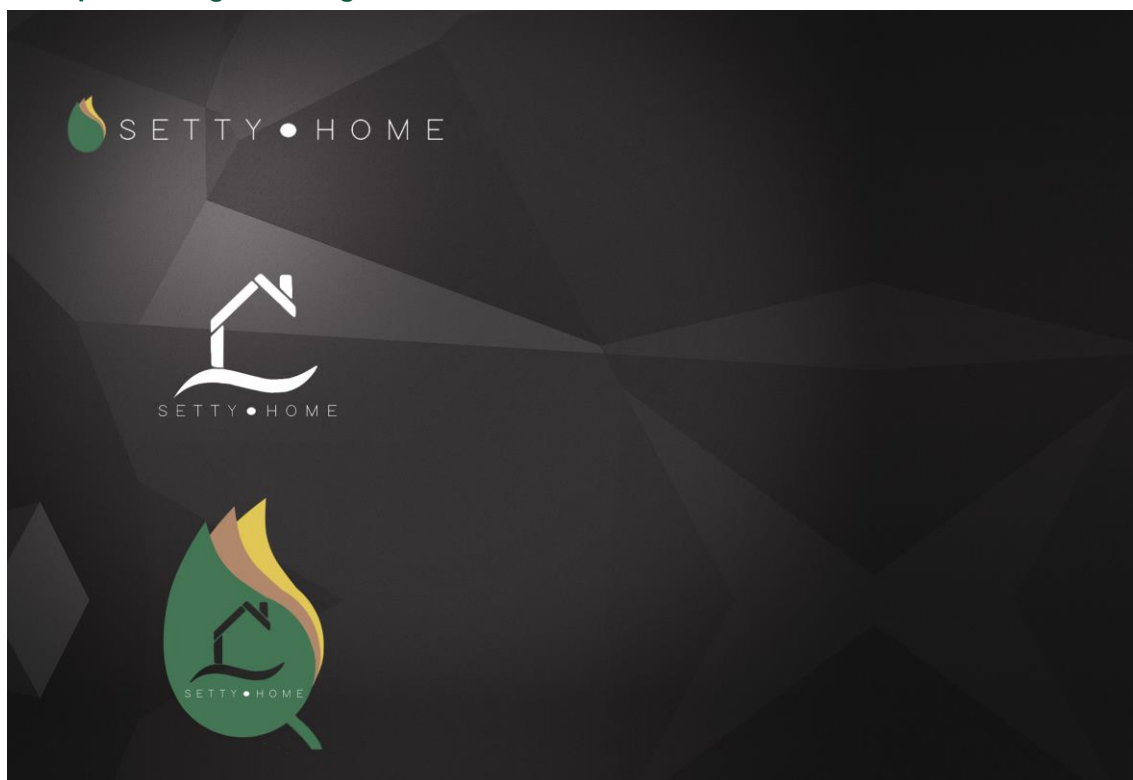
- Le logo destiné aux fonds sombres est à utiliser en remplacement du logo principal uniquement quand ce dernier est apposé sur une surface trop sombre.



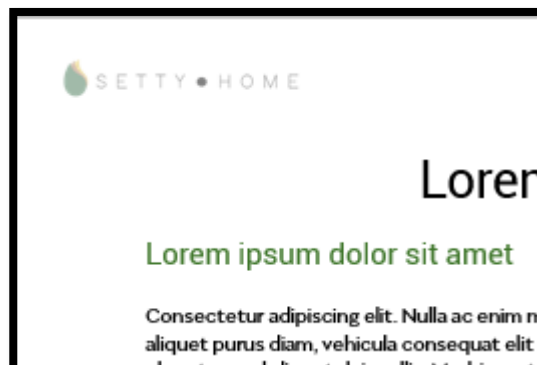
- Le logo pour les espaces confinés est destiné aux différents documents papiers et/ou numériques en lien avec les produits. Il peut être utilisé également dans l'application mobile (sa couleur varie du noir au blanc en fonction du fond sur lequel il est utilisé).



## Exemples d'usages des logos



## Utilisation en haut ou en bas d'une page



## Utilisation sur un produit



Ampoules connectées



Chauffe-eau connecté

## Exemples de mauvaise utilisation

Ne pas bouger « SETTY . HOME ».



Ne pas Enlever « SETTY . HOME ».



Ne pas ajouter d'effet visuels.



Ne pas tourner le logo.



Ne pas étirer le logo ou essayer de faire un rendu 3D.



**Ne pas décliner/répéter le logo en font.**



**Ne pas altérer la transparence du logo.**



**Ne pas changer la couleur du logo.**



**Ne pas découper le logo.**





**Ne pas superposer d'autres images ou éléments voir lui-même sur le logo.**



**Ne pas placer le logo aux angles droits et gauche sans tenir compte des règles d'espacements.**



## MoodBoard



## Mockups

### *Application mobile*



Accueil de l'application



Détails des consommations



Détails d'un objet



Détails des modes





Détails des modes avec Pop-up

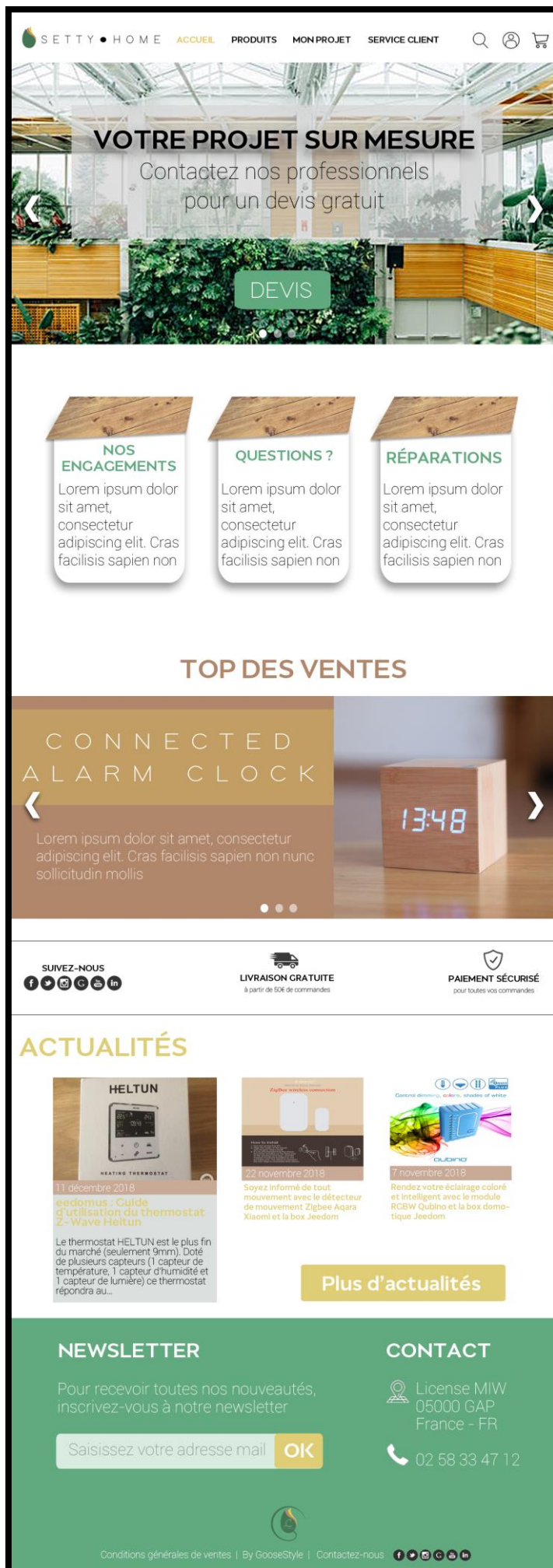


Détails d'un mode





Détails d'une pièce



[ACCUEIL](#)
[PRODUITS](#)
[MON PROJET](#)
[SERVICE CLIENT](#)

### DES PRODUITS ÉCONOMES

Les économies d'énergie sont un sujet très important actuellement. D'une part pour la planète, dont on épuise les ressources, d'autre part pour notre budget, le prix de l'énergie étant en augmentation constante. Il est donc urgent de faire attention à notre consommation. Pour atteindre ce but, de nombreuses solutions existent, allant des simples prises coupe veilles à l'éclairage led, plus économique, en passant par les appareils de suivi d'énergie, permettant de sensibiliser les consommateurs. Toutes ces solutions sont proposées dans les familles de produits ci dessous.

### CATALOGUE

83 articles

CATÉGORIES

- ☐ chauffage
- ☐ électricité
- ☐ eau
- ☐ bien-être
- ☐ éclairage

PRIX

Tranche : 20 - 300€

KONYKS - Ampoule connectée Wi-Fi Antalya A70/E27

**24,90€**

AJOUT PANIER

FIBARO - Pack Tête thermostatique Bluetooth HomeKit et

**94,90€**

AJOUT PANIER

XIAOMI - Sonde de température et d'humidité Mija

**22,95€**

AJOUT PANIER

TADO - Thermostat additionnel

**79,00€**

AJOUT PANIER

TADO - Tête thermostatique additionnelle

**129,00€**

AJOUT PANIER

GREENIQ - Contrôleur d'arrosage Wi-Fi 16 zones GreenIQ Gen3

**149,50€**

AJOUT PANIER

KONYKS - Ampoule connectée Wi-Fi Antalya A70/E27

**24,90€**

AJOUT PANIER

FIBARO - Pack Tête thermostatique Bluetooth HomeKit et

**94,90€**

AJOUT PANIER

XIAOMI - Sonde de température et d'humidité Mija

**22,95€**

AJOUT PANIER

TADO - Thermostat additionnel

**79,00€**

AJOUT PANIER

TADO - Tête thermostatique additionnelle

**129,00€**

AJOUT PANIER

GREENIQ - Contrôleur d'arrosage Wi-Fi 16 zones GreenIQ Gen3

**149,50€**

AJOUT PANIER

1 2 3 Suivant

APPLIQUER TOUT

### NEWSLETTER

Pour recevoir toutes nos nouveautés, inscrivez-vous à notre newsletter

### CONTACT

License MIW  
05000 GAP  
France - FR

02 58 33 47 12

Conditions générales de ventes | By GooseStyle | Contactez-nous


[ACCUEIL](#)
[PRODUITS](#)
[MON PROJET](#)
[SERVICE CLIENT](#)





## KONYKS - Ampoule connectée Wi-Fi Antalya A70/E27

Référence KON\_ANTALYAE27

État : Neuf

Contrôlez votre éclairage à la voix ou à distance avec votre smartphone.  
Modèle avec culot E27.

En stock: 9

**24,90€**

QUANTITÉ: 1    [AJOUT PANIER](#)

### DESCRIPTION DU PRODUIT







[En savoir plus](#)
[Fiche technique](#)
[Avis](#)

**Contrôlez votre éclairage à la voix ou à distance avec votre smartphone**  
 Contrôlez l'ampoule Antalya au simple son de votre voix.  
 En effet cette ampoule connectée dispose d'une compatibilité avec les assistants vocaux Google Home et Amazon Echo.  
 Pour se faire, il vous suffit simplement de dire « Ok Google, mets la lumière du salon en bleu » et le tour est joué !

**Quand votre smartphone prend le contrôle**  
 Grâce à sa connectivité Wi-Fi, l'ampoule Antalya peut se contrôler via votre smartphone.  
 Téléchargez l'application Konyks (disponible sous iOS et Android) et accédez à de nombreuses fonctionnalités.  
 Quel que soit l'endroit où vous vous trouvez, vous pouvez également déclencher ou éteindre l'allumage de vos lampes afin de dissuader des personnes malintentionnées de s'approcher de votre logement.

### NEWSLETTER

Pour recevoir toutes nos nouveautés,  
inscrivez-vous à notre newsletter


### CONTACT



License MIW  
05000 GAP  
France - FR



02 58 33 47 12



Conditions générales de ventes | By GooseStyle | Contactez-nous





