

# NaturalPad - Alt Shift - Unlish

Sport  
STORYBOARD

alt  
**Shift**



**UNLISH**

<http://www.naturalpad.fr>  
contact@naturalpad.fr

# NaturalPad - Alt Shift - Unlish

Sport - Santé - Social - Gamification

alt  
**Shift**



**UNLISH**

<http://www.naturalpad.fr>

[contact@naturalpad.fr](mailto:contact@naturalpad.fr)



## COMMENTAIRES

C'est la rentrée, KELLY a besoin de se remettre au sport pour perdre du poids et dé-stresser après le travail. Jeune mère célibataire, elle a peu de temps pour s'occuper d'elle et son emploi du temps est trop aléatoire pour qu'elle ait une pratique sportive régulière. Elle va essayer "Jou&sanT" un service pour gamifier la pratique sportive en se fixant des objectifs.





## COMMENTAIRES

L'application se synchronise avec l'agenda des utilisateurs. Elle lui recommande des activités en fonction de ses goûts, du lieu ou elle se trouve juste avant. Les personnes recommandées sont parmi ses contacts disponibles et de niveau sportif compatible.

---

---

---

---

---

---

---





### COMMENTAIRES

---

---

---

---

---

---

---

A l'issue de chaque activité, l'application attribue des récompenses virtuelles aux utilisateurs en fonction de leurs objectifs et des challenges auxquels ils se sont inscrits.

---

---

---

---

---

---

---





alt  
Shift

UNLISH

Sport / 27.09.2013 / page 4

Sport

## COMMENTAIRES

---

---

---

---

---

---

---

---

Certains exercices physiques à réaliser à domicile sont intégrés dans le gameplay asymétrique d'un jeu familial.

---

---

---

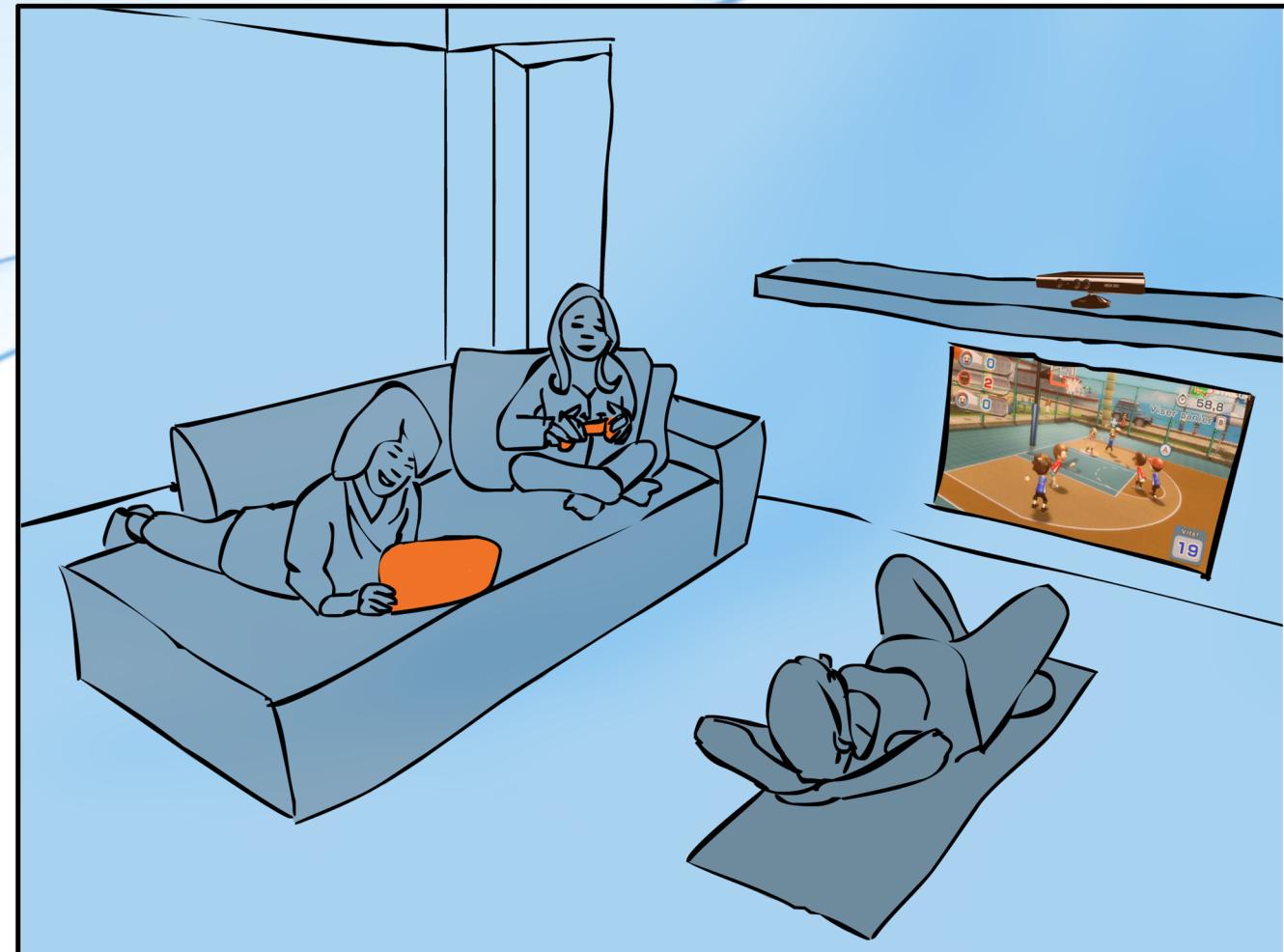
---

---

---

---

---



# NaturalPad - Alt Shift - Unlish

Quantify self - Gamification - Jeu - RA  
Périphériques connectés - Mobile - Géoloc

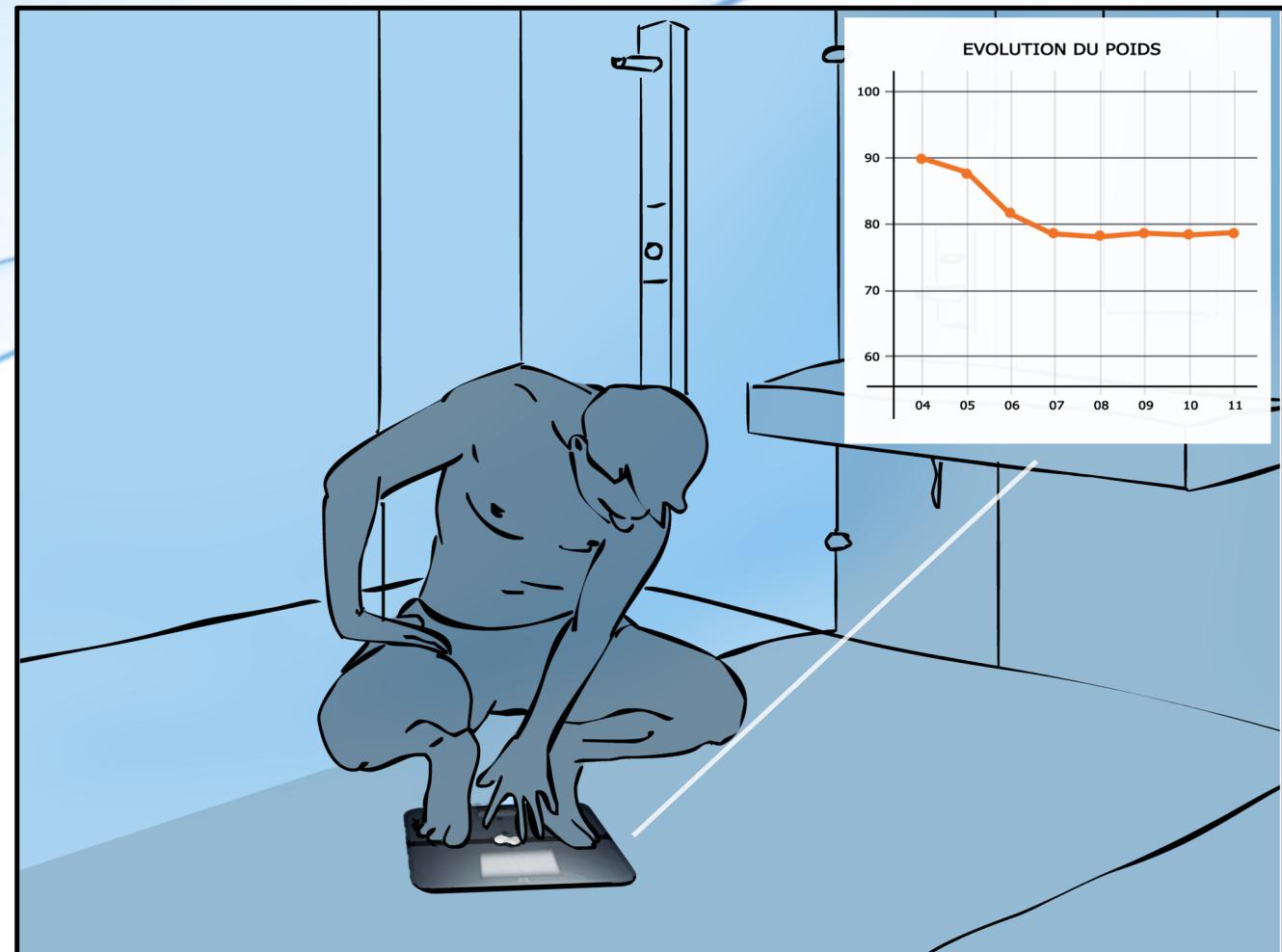


<http://www.naturalpad.fr>

[contact@naturalpad.fr](mailto:contact@naturalpad.fr)

**COMMENTAIRES**

Paul a pris l'habitude de se peser régulièrement sur sa balance connectée. Celle-ci lui permet de connaître son poids et son IMC. Tout ça est enregistré dans la plateforme et Paul va pouvoir suivre son évolution.





## COMMENTAIRES

Les chaussures de Paul comptent les pas de Paul, sa répartition d'effort son rythme de course... Sa montre enregistre ses coordonnées GPS et son rythme cardiaque. Toutes ces données sont enregistrées dans la plateforme et Paul va pouvoir mesurer ses performances.





### COMMENTAIRES

Les lunettes de Réalité Augmentée permettent de guider Paul dans son activité sportive en lui donnant des informations sur le lieu de sa pratique.





alt  
Shift

UNLISH

Sport / 27.09.2013 / page 8

Sport

## COMMENTAIRES

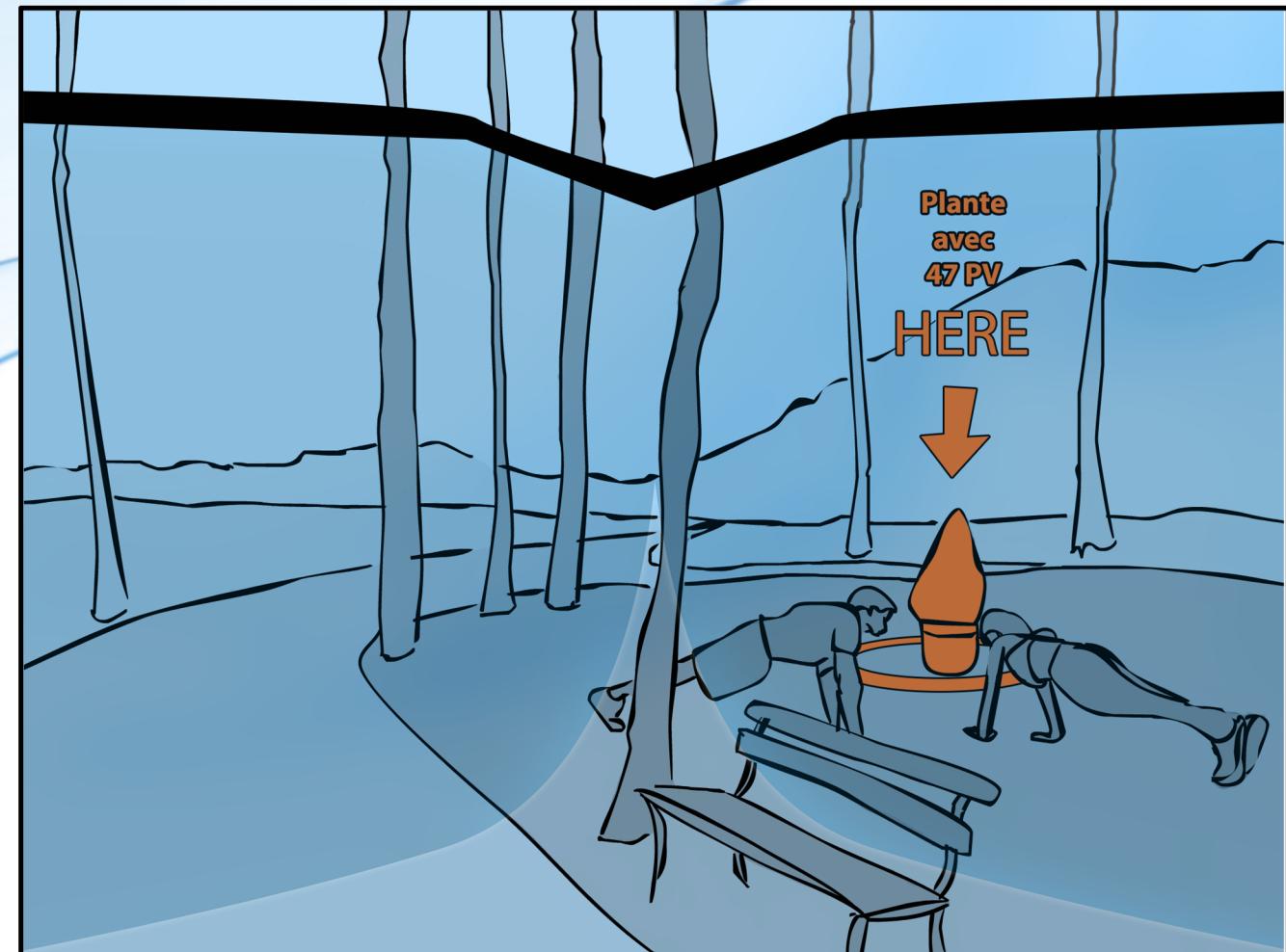
La Réalité Augmentée permet de comparer directement ses performances à celles d'un ami. Paul court sur un parcours que François a déjà fait.





## COMMENTAIRES

La Réalité Augmentée permet de prévoir des scénarios gamifiés. Paul est dans une équipe, ils doivent faire des pompes ou d'autres exercices physiques sur des lieux déterminés. Ici, en faisant des pompes près d'une plante, ils la font grandir.



# NaturalPad - Alt Shift - Unlish

Rééducation - Données  
Santé - Capture de mouvement

alt  
**Shift**



**UNLISH**

<http://www.naturalpad.fr>

[contact@naturalpad.fr](mailto:contact@naturalpad.fr)



## COMMENTAIRES

Suite à un accident, Thomas a eu le pied immobilisé quelques jours.





## COMMENTAIRES

Le nouveau kiné de Thomas mesure les capacités de mouvement de Thomas avec notre application. Il va conseiller à Thomas de faire des exercices à domicile et lui déconseille de reprendre le tennis de suite. Il va lui recommander d'utiliser notre application chez lui afin de l'aider à se remettre en activité.

---

---

---

---

---

---

---





### COMMENTAIRES

L'application encourage Thomas à bouger et lui fait d'abord faire quelques exercices analytiques permettant d'évaluer ses capacités. Elle adapte ses préconisations en fonction des objectifs et des capacités de Thomas.





## COMMENTAIRES

L'application enregistre l'évolution de la douleur du patient afin d'adapter les conseils et les exercices proposés. En fonction de la fréquence des pics de douleurs, l'application peut proposer au patient de prendre un rendez-vous avec son médecin.

---

---

---

---

---

---

---

---





alt  
**Shift**

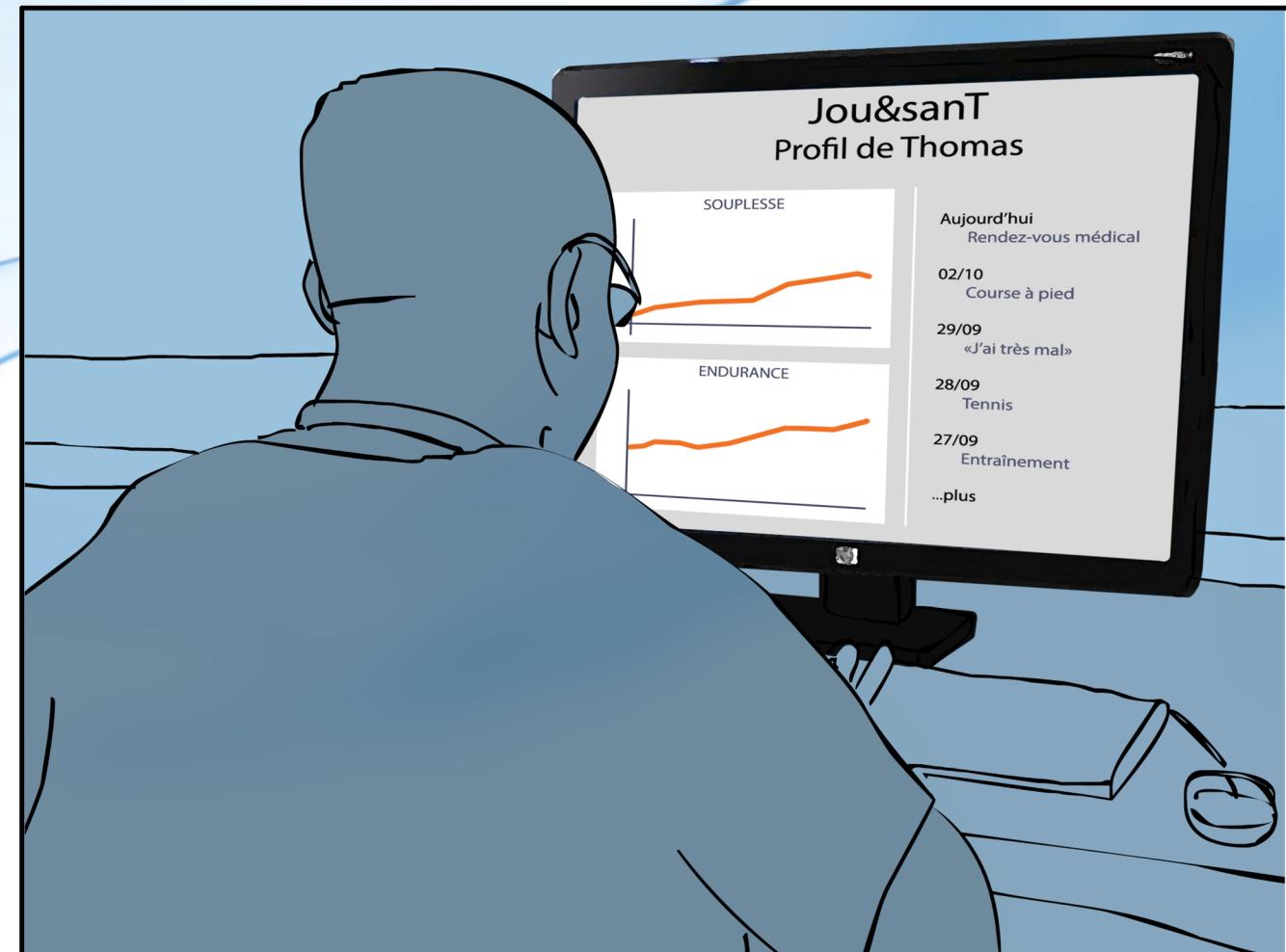
**UNLISH**

Sport / 27.09.2013 / page 14

**Sport**

## COMMENTAIRES

L'application présente un bilan simplifié des capacités du patient. Notre application permet un suivi du patient par le médecin en remontant des informations sur l'endurance, la souplesse, la fréquence d'utilisation, des alertes ...



# NaturalPad - Alt Shift - Unlish

Périphérique connecté - Santé  
Notifications - Données

Alt  
Shift



UNLISH

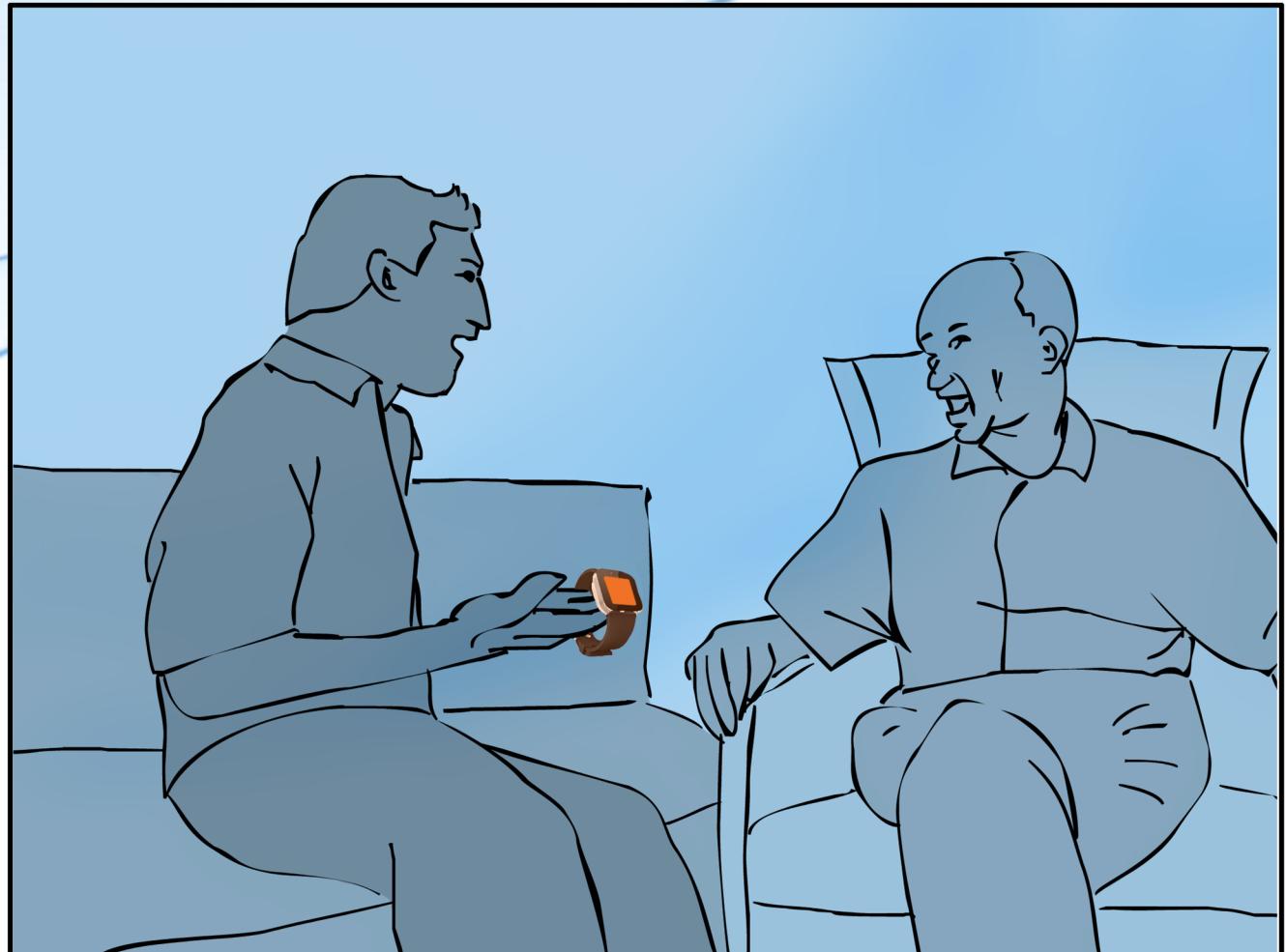
<http://www.naturalpad.fr>

[contact@naturalpad.fr](mailto:contact@naturalpad.fr)



## COMMENTAIRES

Le père de marc, s'est retrouvé à l'hôpital à cause d'une grave chute dans sa salle de bain. 2 mois plus tard, à sa sortie de l'hôpital, il marche péniblement avec un déambulateur. Il disposera désormais d'aide à domicile mais Marc a peur qu'il chute à nouveau et passe beaucoup de temps seul sur le sol. Pour éviter cela, il lui offre une montre intelligente.





## COMMENTAIRES

Les notifications intelligentes permettent de notifier des types d'actions précises basées sur les capteurs (rythme cardiaque, mouvement, son, lumière; position gps etc...) en choisissant des canaux de notifications multiples et adaptés à l'urgence du problème potentiel. Par exemple si on détecte qu'il pourrait avoir oublié de manger, l'infirmière du soir reçoit un email. Si le système détecte qu'il s'est éloigné de plus de 1km de son domicile, son fils reçoit un sms etc...





## COMMENTAIRES

---

Le kiné demande au père de marc si il peut récupérer les informations de son capteur. le père de marc accepte et reçoit une demande de confirmation sur sa montre, son fils reçoit aussi une notification de la demande. Une fois la demande acceptée le kiné peut récupérer toutes les informations concernant son activité physique et signale au père de marc qu'il devrait marcher un peu dans son jardin dans la journée, au moins 10 min).

---

---

---

---

---

---

---

---

