

Livrable de projet B

Groupe FB-21 : 21-X-genius

Introduction

Dans le cadre du projet final du cours GNG 1503, nous devons concevoir un produit qui contribuera au confort des employés de Services Partagés Canada. En conséquence, nous avons rencontré notre client au cours de la première étape de la pensée conceptuelle, l'analyse des besoins. Nous avons pu collecter, analyser et organiser ces données. Pour que le dispositif réponde clairement aux besoins du client, dans ce document, nous interpréterons ces données, ensuite nous les organiserons, après quoi nous ferons un bref énoncé du problème et enfin nous documenterons notre étalonnage d'utilisateur.

Interprétation des informations récoltées :

Le tableau ci-dessous est un résumé clair et précis de notre interprétation :

Question	Énoncé du client	Besoins interprétés
Utilisation typique	<ul style="list-style-type: none">1- La température est à ma convenance2- Le dispositif ne devrait pas être difficile à utiliser3- Il y a des personnes asthmatiques, et ils sont très souvent indisposés dans les pièces humides et poussiéreuses.4- Le dispositif doit être bon prix.5- Je ne veux pas attendre longtemps pour une pièce confortable	<ul style="list-style-type: none">1- Le dispositif indique la température espace délimité2- Le dispositif est facilement manipulable, paramétrable3- Il4- Le dispositif a un prix abordable5- Le dispositif est rapide et efficace
Ce que vous aimez	<ul style="list-style-type: none">6- Le pouvoir placer le dispositif dans un coin de la pièce ou le déplacer7- Le dispositif ne doit pas prendre beaucoup de place	<ul style="list-style-type: none">6- Le dispositif est portable et fixable au mur7- Le système est peu encombrant
Ce que vous	<ul style="list-style-type: none">8- Les équipements du bureau sont soumis aux normes européennes	<ul style="list-style-type: none">8- Le dispositif répond aux normes européennes
Amélioration suggérée	<ul style="list-style-type: none">9- Ce serait bien si le dispositif se réinitialise après chaque utilisation	<ul style="list-style-type: none">9- Le dispositif est polyvalent et réutilisable

Priorisation des besoins :

Nous avons également opté pour un tableau qui détaille et précise la hiérarchisation des besoins:

<u>Besoins</u>	<u>Importance</u>	<u>Légende :</u>
Adaptabilité	3	5 Critique 4 Très désirable 3 2 Pas important 1 Indésirable
Indique l	5	
Indique la température	5	
Facilement utilisable	4	
Rapide et efficace	3	
Réutilisable	4	
Coût abordable	3	
Petit Volume	4	
Respect des normes européennes	5	

Énoncé du problème :

dispositif déplaçable et fixable
au mur, pas encombrant, facile à utiliser qui serait capable de mesurer la température en temps réel
tout en indiquant Afin de guider les
travailleurs a des zones de travaux qui accommode leurs besoins.

Étalonnage client :

<u>Produits</u>	<u>Avantage (Rétro-Utilisateur)</u>	<u>Désavantage (Rétro-Utilisateur)</u>
Moniteur de Température (Govee) http://surl.li/zqfxyk	1. Léger / Portatif 2. Compatible avec cellulaires 3. et température précis.	1. Fragiles 2. Longévité courtes 3. Pas adapté pour de grande variation de température.
(TemtopM10) http://surl.li/cbzaiz	1. Mesure précise 2. Variation Instantané 3. Écran facile à lire	1. Vie de capteurs courtes 2. Ventilateur bruyant 3. Vie de Batterie courte

Question 1) Y a-t-il des événements ou des périodes spécifiques (saisons) pendant lesquelles vous
ou la température ? Et quelles adaptations prévoyez-
vous en conséquence ?

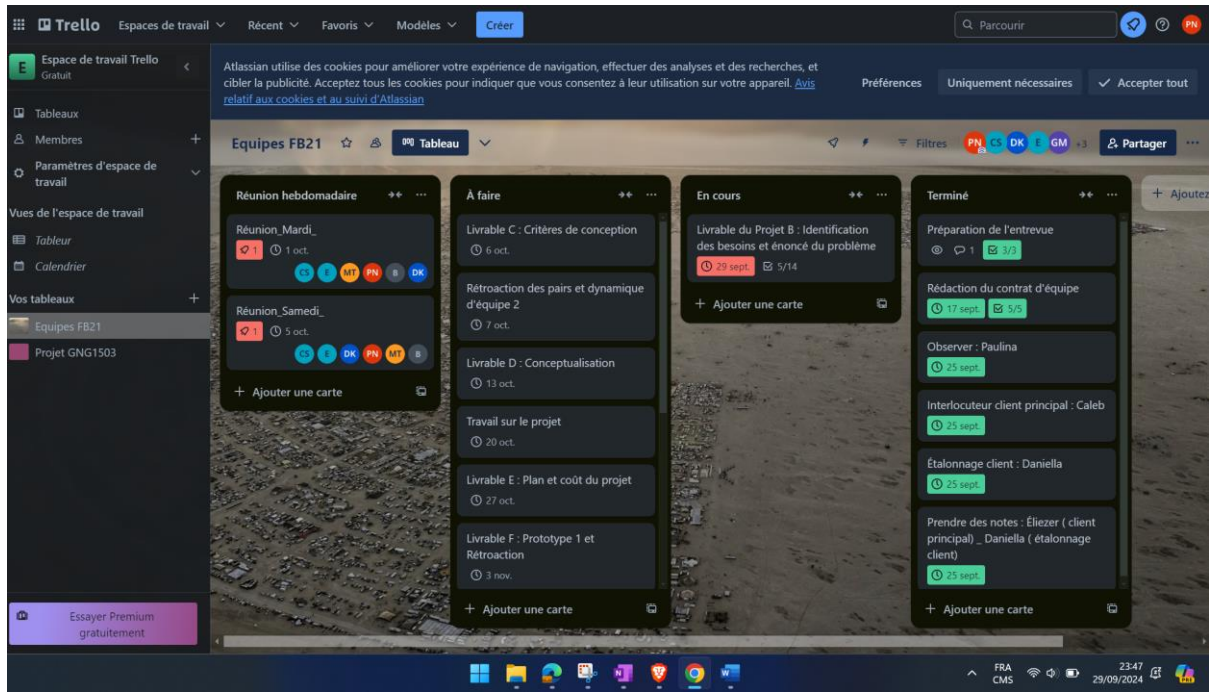
Question 2) Comment souhaitez-vous que les agents réagissent en cas de confrontations à un
-t-il un protocole à suivre avant de modifier les paramètres ?

Question 3) Quels types de dispositifs avez-vous déjà eu à utiliser
Et quelles ont été vos impressions sur leurs efficacités ?

Conclusion :

Canada au cours de laquelle nous avons eu à converser en long et en large des besoins du bien être des
employés, en qualité de es
informations récoltées au cours de cette entrevue nous a permis de cerner précisément les besoins du
Cela étant fait, dorénavant
notre objectif en tant que concepteur est de définir les critères de conception de la solution attendue.

Capture d'écran à jour de notre Trello :



Lien du Trello de notre équipe : <https://trello.com/b/2Plax3gt/equipes-fb21>

Ce travail a été réalisé par :

Tsongo Marc Eliezer

Kavunga Daniella

Nanema Paulina

Scalabrini Caleb

Aboki Emerick