Projet :

Nom(s) :

HEURISTIQUES

PLAY & PULSE

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

INNOVER POUR TOUTES ET TOUS & ADOPTER UNE - POSTURE ÉTHIQUE

L'objectif des cartes heuristiques est de soutenir une posture de conception éthique et responsable, en accompagnant l'équipe de conception de la phase de Découverte à la phase de Validation pour imaginer des solutions de conception porteuses de sens, éthiques, responsables, durables, répondant aux besoins de tous, et en particulier des personnes éco-conscientes, créatives et solidaires.

- Utilisées en phase de Découverte, les cartes heuristiques ont pour vocation d'aider l'équipe projet à identifier les caractéristiques des typologies de produits actuelles plus ou moins éloignés avec le sujet d'étude. Est-ce que les produits, ou typologies de produits, existants proposent, utilisent, impliquent, s'inspirent, ... des différentes heuristiques illustrées dans les cartes.

- Utilisées en phase de Synthèse, les cartes heuristiques ont pour vocation d'aider à définir les défis à relever ou d'identifier les orientations créatives. Comment faire pour ... ? Comment pourrions-nous ...? Comment faire pour que les personnes réalisent telle ou telle activité ... en vivant telles ou telles expériences positives et de qualité? Comment pourrions-nous transmettre telles ou telles valeurs ? ... en s'inspirant des différentes heuristiques illustrées dans les cartes.

- Utilisées en phase de Recherche Créative, les cartes heuristiques ont pour vocation d'inspirer l'équipe projet pour imaginer des solutions responsables. Imaginer des solutions qui proposent, utilisent, impliquent, s'inspirent,... des différentes heuristiques illustrées dans les cartes.

- Utilisées en phase de Validation, les cartes heuristiques ont pour vocation de guider l'évaluation des solutions proposées. Est-ce que les solutions proposées testées et évaluées par les utilisateurs, proposent, utilisent, impliquent, s'inspirent, ... des différentes heuristiques illustrées dans les cartes.

Les heuristiques doivent aider l'équipe à donner du sens aux solutions qu'elle imagine. Viser la simplicité pour répondre aux vrais besoins des personnes, les besoins fondamentaux, universels et essentiels et respecter l'environnement. L'innovation doit être simple, utile et accessibles à toutes et tous. Notre démarche et nos outils favorisent une culture de l'empathie pour encourager la créativité et la coopération de chacun dans un processus de co-créativité.

La dimension écologique occupe également une place importante dans notre démarche en privilégiant le développement durable et le respect de l'environnement.

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

CARTES HEURISTIQUES RECTO

Impression recto/verso retour bord court

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

ÉCO-RESPONSABILITÉ 1

S'INSPIRER DE LA NATURE

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

ÉCO-RESPONSABILITÉ 2

UTILISER DES MATÉRIAUX BIOSOURCÉS

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

ÉCO-RESPONSABILITÉ 3

UTILISER DES MATÉRIAUX, DES COMPOSANTS, DES CONSOMMABLES RECYCLÉS, RECYCLABLES, LOCAUX GÉRÉS DE FAÇON DURABLE

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

ÉCO-RESPONSABILITÉ 4

RÉDUIRE LA QUANTITÉ DE MATIÈRE DE PART SES FORMES ET SES FONCTIONS

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

ÉCO-RESPONSABILITÉ 5

ÊTRE RÉPARABLE FACILEMENT

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

ÉCO-RESPONSABILITÉ 6

ÊTRE DÉSASSEMBLÉ, COLLECTÉ, RÉUTILISÉ, RECYCLÉ

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

ÉCO-RESPONSABILITÉ 7

IMPLIQUER LES PERSONNES DANS LA FABRICATION

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

ÉCO-RESPONSABILITÉ 8

RENDRE SERVICE SOCIALEMENT À UNE COMMUNAUTÉ OU À UN GROUPE DE PERSONNES

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

CARTES HEURISTIQUES VERSO

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

CARTES HEURISTIQUES RECTO

Impression recto/verso retour bord court

ÉCO-RESPONSABILITÉ 9

AVOIR UNE DURÉE DE VIE LONGUE
AVOIR PLUSIEURS VIES

PLAY & PULSE

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

ÉCO-RESPONSABILITÉ 10

MINIMISER LA CONSOMMATION
D'ÉNERGIE ET D'EAU
DANS TOUT LE CYCLE DE VIE
UTILISER DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES

PLAY & PULSE

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

ÉCO-RESPONSABILITÉ 11

SUPPRIMER, RÉDUIRE LES DÉCHETS
DANS TOUT LE CYCLE DE VIE

PLAY & PULSE

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

ÉCO-RESPONSABILITÉ 12

ÊTRE FABRIQUÉ
SANS L'UTILISATION DE MATIÈRES
TOXIQUES OU D'ÉLÉMENTS RARES

PLAY & PULSE

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

ÉCO-RESPONSABILITÉ 13

ÉVITER LA POLLUTION
TOXIQUE, VISUELLE,
SONORE, OLFACTIVE, -

PLAY & PULSE

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM F-90010 Belfort

ÉCO-RESPONSABILITÉ 14

PARTICIPER À LA BIODIVERSITÉ
ET À LA PROTECTION
DES ÉCOSYSTÈMES

PLAY & PULSE

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM F-90010 Belfort

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

CARTES HEURISTIQUES VERSO

CARTE HEURISTIQUES

ÉCO-RESPONSABILITÉ



PLAY & PULSE

CARTE HEURISTIQUES

ÉCO-RESPONSABILITÉ



PLAY & PULSE

CARTE HEURISTIQUES

ÉCO-RESPONSABILITÉ



PLAY & PULSE

CARTE HEURISTIQUES

ÉCO-RESPONSABILITÉ



PLAY & PULSE

CARTE HEURISTIQUES

ÉCO-RESPONSABILITÉ



PLAY & PULSE

CARTE HEURISTIQUES

ÉCO-RESPONSABILITÉ



PLAY & PULSE

Cartes Heuristiques resto

Impression recto/verso retour bord court

POUR TOUS 1

RESPECTER LA DIVERSITÉ

PLAY & PULSE

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

POUR TOUS 2

RESPECTER LA SANTÉ
ET LA SÉCURITÉ DES PERSONNES
MINIMISER LA CHARGE PHYSIQUE,
LES EFFORTS, LA FATIGUE
DES PERSONNES

PLAY & PULSE

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

POUR TOUS 3

PROPOSER AUX PERSONNES
UNE INTERACTION
COMPRÉHENSIVE, SIMPLE, INTUITIVE,
LISIBLE ET AUDIBLE

PLAY & PULSE

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

POUR TOUS 4

PERMETTRE AUX PERSONNES
DE RECONNAÎTRE DIAGNOSTIQUER
COMPRENDRE
ET RÉCUPÉRER LES ERREURS

PLAY & PULSE

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

POUR TOUS 5

ÊTRE UTILISABLE PAR
LES PERSONNES DE MANIÈRE
EFFICIENTE ET EFFICACE
SANS AIDE, SANS DOCUMENTATION

PLAY & PULSE

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

POUR TOUS 6

MINIMISER LA CHARGE COGNITIVE,
LA MÉMORISATION, LES BESOINS
D'ATTENTION DES PERSONNES

PLAY & PULSE

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

POUR TOUS 7

ÊTRE EN ADÉQUATION AVEC
LES PRATIQUES ET LES HABITUDES
DES PERSONNES
PERMETTRE DES DÉTOURNEMENTS
D'USAGE

PLAY & PULSE

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

POUR TOUS 8

DONNER CONFIANCE
DANS LE PRODUIT

PLAY & PULSE

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

Cartes Heuristiques verso

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort

PLAY & PULSE, Charrier M., Bazzaro F. - Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM, F-90010 Belfort