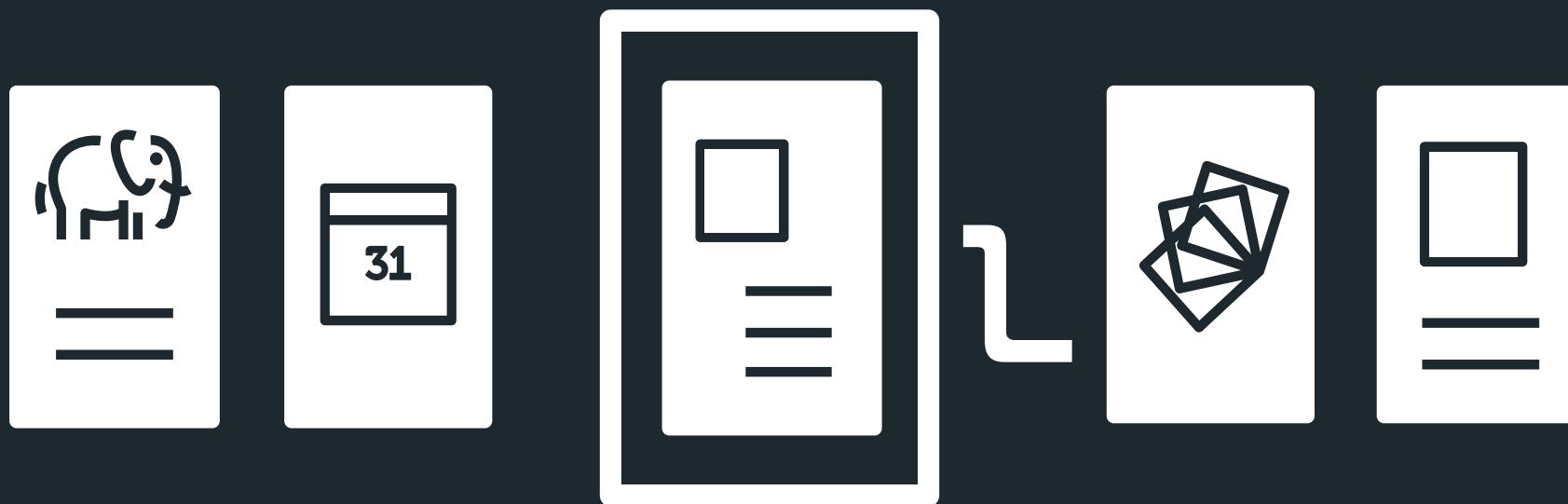




Présentation du projet Manivelle

7e journée professionnelle de BAnQ

20 mars 2015



Espaces temps





CONNEXION

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Se connecter

S'enregistrer



JEUX VIDÉO

JEUX DE SOCIÉTÉ

JEUX EN LIGNE

JEUX MOBILES

LIVRES, FILMS ET MUSIQUE

BLOGUE

CALENDRIER

COMPÉTITIONS

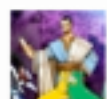


“ LES HOMMES QUI NE SAVENT PAS JOUER ME FONT PEUR. ” — ATTILA JOZSEF

BLOGUE

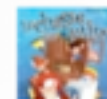
**Réinventer la roue**

Publié le 11 juin 2013

**Les 10 jeux du mois de juin**

Publié le 10 juin 2013

JEUX

**La chasse aux lutins**

Publié le: 10 juin 2013

**Eclipse : New Dawn for the Galaxy**

Publié le: 10 juin 2013

Tous les événements

 MASQUER LES RÉCURRENCES

20 JANVIER 2015



8h45 à 12h00

Samedis astro

Planétarium Rio Tinto Alcan



9h00 à 11h30

La place de l'économie dans les sciences de la santé

Université de Montréal - Pavillon Marguerite-d'Youville

Atelier Conférence Conférence, congrès, colloque Santé



9h00 à 16h00

Sexe : L'expo qui dit tout!

Centre des sciences de Montréal

Activité culturelle Exposition Biologie Psychologie Santé



9h00 à 0h00

Science 26

Centre des sciences de Montréal

20 JANVIER 2015



Clic! La zone des petits curieux

Centre des sciences de Montréal

Activité ludique Atelier



9h00 à 17h00

Exposition : « L'art de l'azulejo. Entre artisanat et culture savante »

Université de Montréal - Carrefour des arts et des sciences

< JANVIER 2015 >

D	L	M	M	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

THÈMES

✓ Tous les thèmes

Art vidéo

Arts

Arts de la scène

Arts visuels

Biologie

Cinéma

Communautaire

Danse

Environnement

Littérature

Musique

Patin

Peinture

Photographie

Psychologie

Ressources et services

Santé

Sculpture

Sports

Théâtre



Calendrier
de la science



EXPLORER

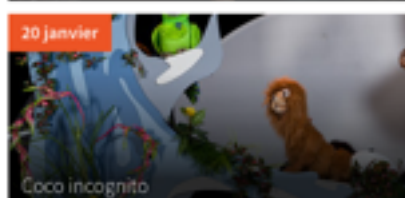
À PROPOS

CONNEXION

CRÉER

Le Calendrier de la science est le
répertoire collaboratif de tous les
événements scientifiques au Québec

Trouver un événement, groupe, lieu...



VOIR TOU

Parcourir

THÈMES

Anthropologie

Astronomie

Informatique

Neurosciences

RÉGIONS

Abitibi-Témiscamingue

Bas-Saint-Laurent

Laurentides

Laval

CALENDRIER
DU
LIVRE

EXPLORER

À PROPOS

CONNEXION

CRÉER UN ÉVÉNEMENT



21 janvier 10h00



22 janvier 13h17



22 janvier 18h00



29 janvier 19h30



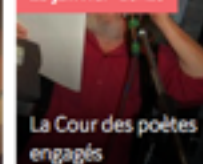
21 janvier 18h00



21 janvier 18h30



25 janvier 18h00



28 janvier 19h30



5 février 17h00



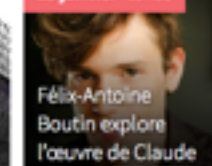
22 janvier 9h00



26 janvier 18h00



29 janvier 19h00



5 février 18h00



VOIR TOUS LES ÉVÉNEMENTS >

Parcourir

THÈMES ET TYPES

Bande dessinée

Conte

Rencontre d'auteur

Séance de signature

RÉGIONS

Abitibi-Témiscamingue

Bas-Saint-Laurent

Laurentides

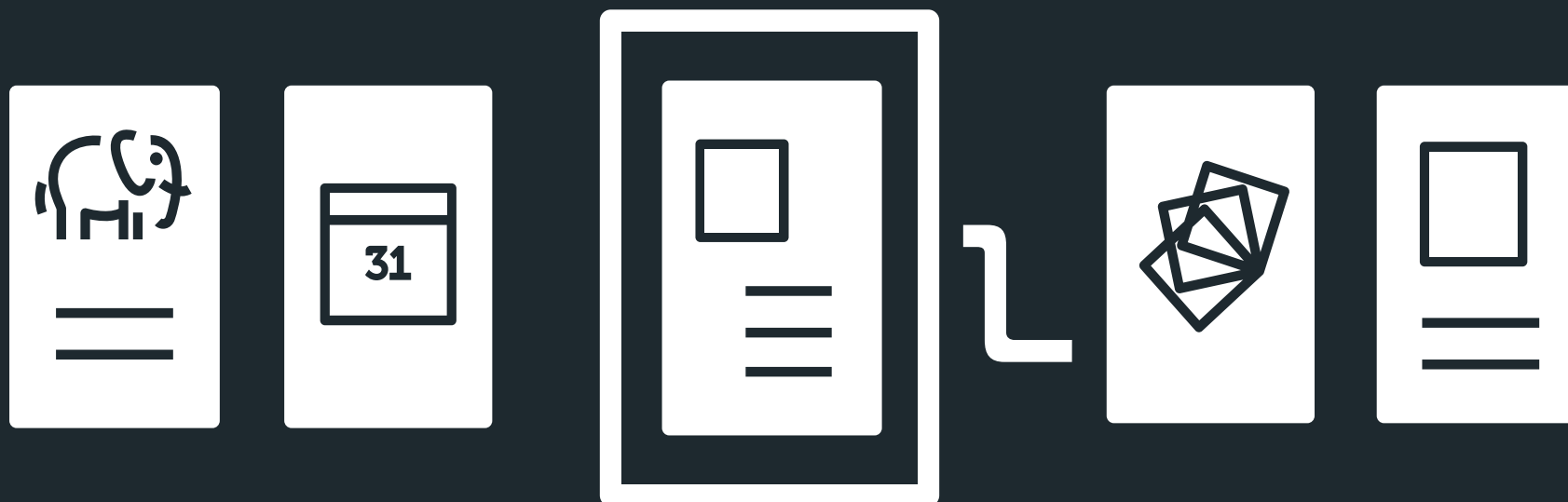
Laval

Nous travaillons dans une logique de réseaux:

Mur Mitoyen: Réseau d'information événementielle

Microfiches: Réseau de connaissances illustrées

Espace 3C: Réseau d'espaces collaboratifs



Valorisation des contenus numériques



pretnumerique.ca

Bibliothèque et Archives nationales du Québec

[Administration](#) | [Mon dossier](#) | [À propos](#) | [Déconnexion](#)

Titre, description, ISBN, auteur, éditeur



[ACCUEIL](#)

[COLLECTION](#)

[SÉLECTIONS THÉMATIQUES](#)

[AIDE](#)

Par sujets

Tous les sujets

Affaires, économie et droit

Arts, architecture et design

Bandes dessinées

Biographies

Croissance personnelle

Cuisine

Décoration et jardinage

Éducation et langues

Essais littéraires et critique

Famille et maternité

Informatique

Jeunesse - albums et romans

Jeunesse - bandes dessinées

Jeunesse - documentaires

Nature et environnement

Ouvrages de référence

Parapsychologie

Poésie et théâtre

Psychologie

Religion et spiritualité

Romans et nouvelles

Romans historiques

Romans policiers et suspense

Trier par :

Derniers ajouts a

EPUB et PDF

☒ Disponibles seulement



Résultats 1 - 20 sur 11268 au total



Travail et société
Diane-Gabrielle Tremblay, Marco Alberio
2014



Désinstitutionnalisation ps...
Marie-Claude Thifault, Henri Dorvil
2014



De l'éthique à l'ergothérapie
Marie-Josée Drolet
2014



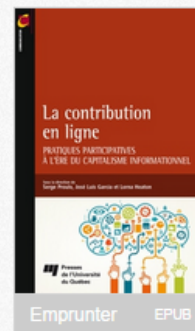
La stratégie des organisations de l'État
Bachir Mazouz
2014



Lyon 1250-1550
Jacques ROSSIAUD
2014



Couleurs Brasil
Jean-Paul Delfino
2014



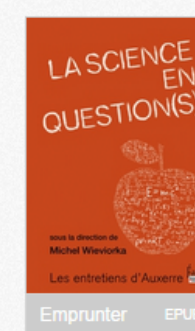
La contribution en ligne
Serge Proulx, José Luis Garcia, Lorna Heaton
2014



La pratique de l'action com...
Jocelyne Lavoie, Jean Panet-Raymond
2014



Développement et persévérance...
Lilianne Portelance, Stéphane Martineau, Joséphine Mukamurera



La science en question(s)
Michel Wiewiorka
2014

Affichage commercial et signalétique

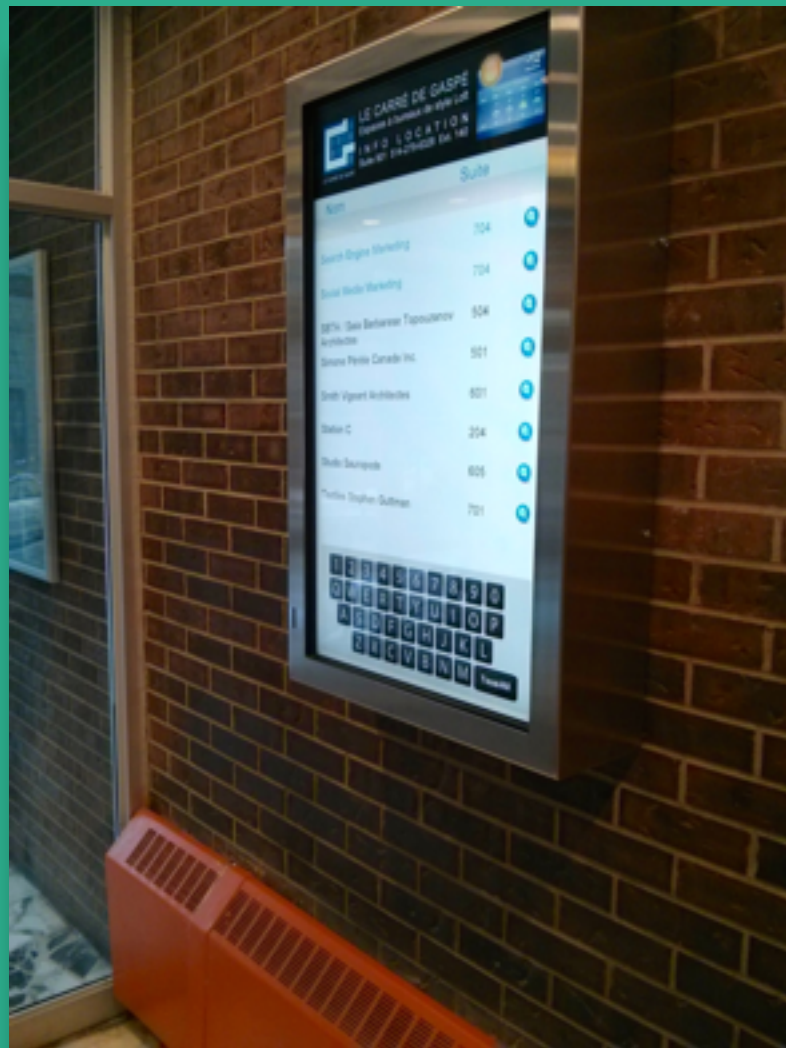
Affichage commercial extérieur



Affichage commercial intérieur



Signalétique / information



Affichage interactif spectaculaire



Limites

Objectif commercial

Effet plutôt que contenu

Expérience utilisateur

Qualité des écrans et type de boîtier

Envahissant

Opportunités

Diminution radicale du coût des
composantes

Facilité d'accès aux manufacturiers

Logiciels matures

Expertise québécoise

MANIVELLE

Première infrastructure ouverte
d'affichage numérique culturelle,
scientifique et citoyenne au monde !

Développement logiciel et matériel
Design d'interface et design industriel
Création d'un écosystème ouvert et
flexible

Pensées avec et pour les bibliothèques,
musées, universités, municipalités ainsi
que les groupes culturels et citoyens

Abordable

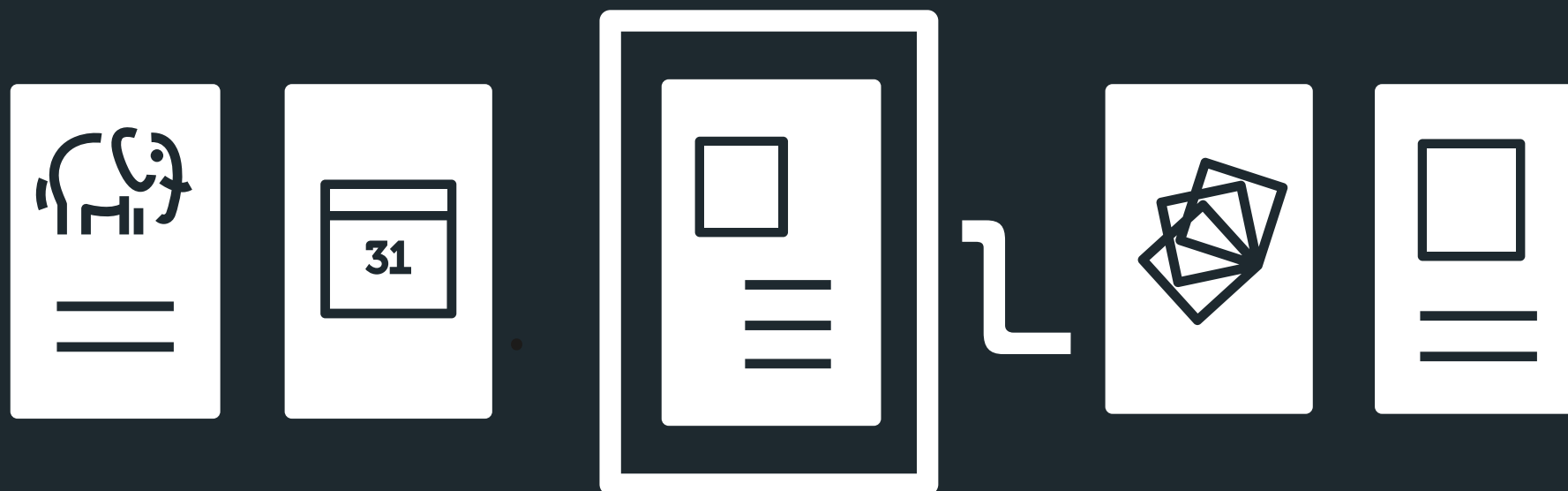
Accessible

Flexible

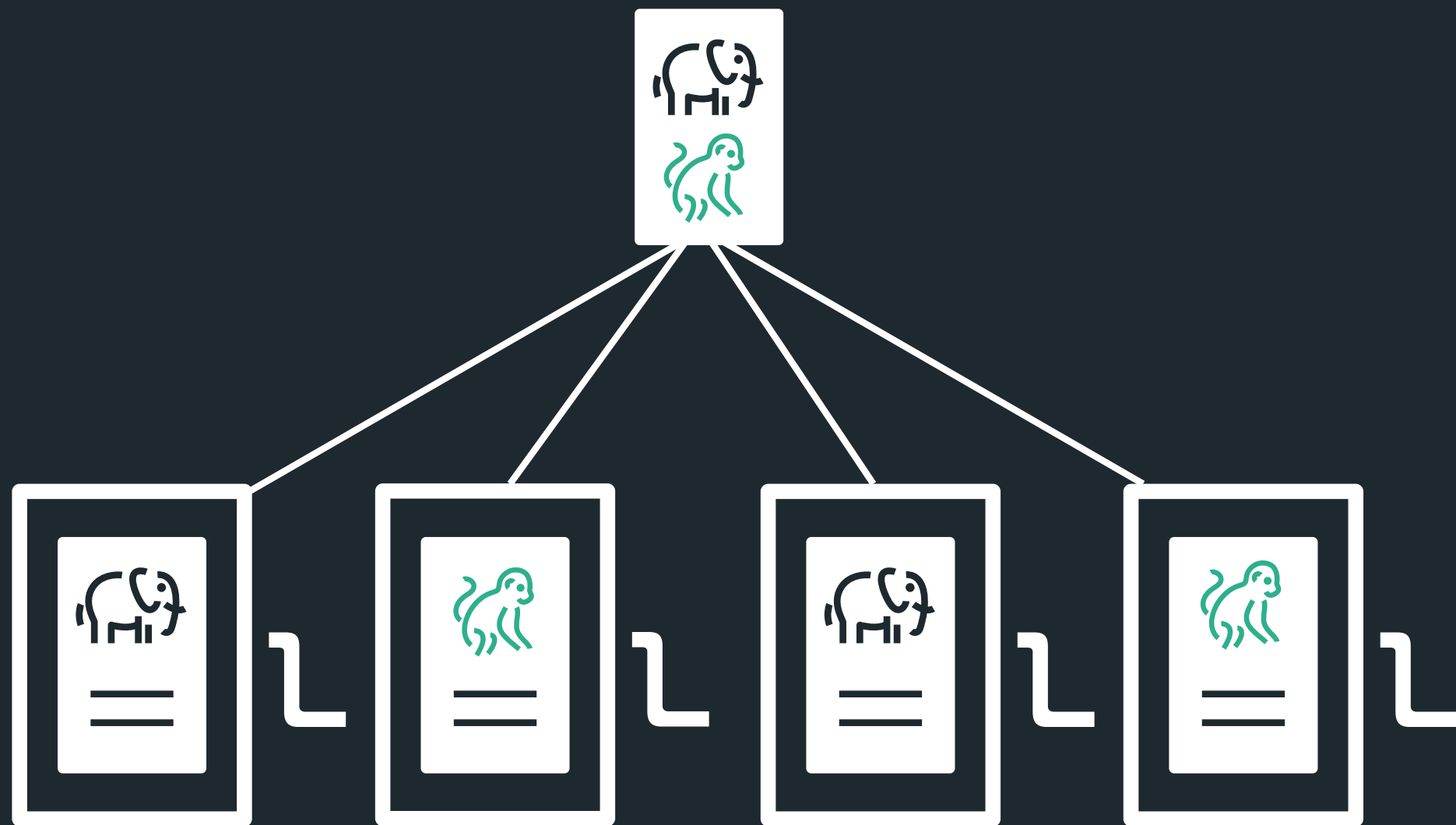
Grands défis!

Énorme opportunité!

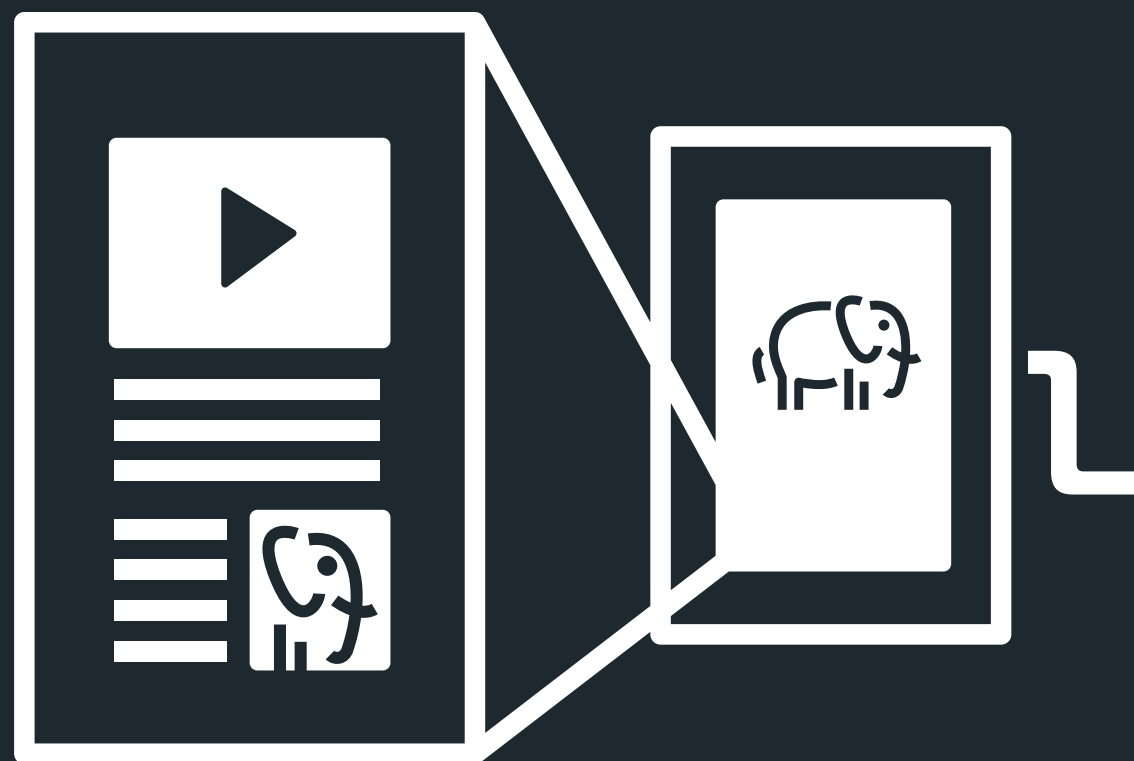
En quoi Manivelle se distingue ?



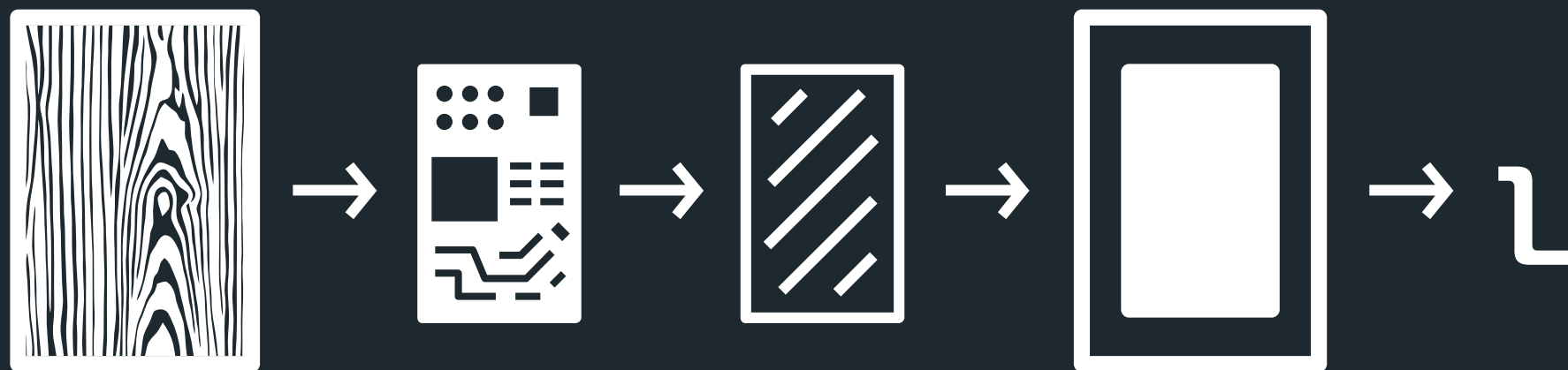
Centrées contenu



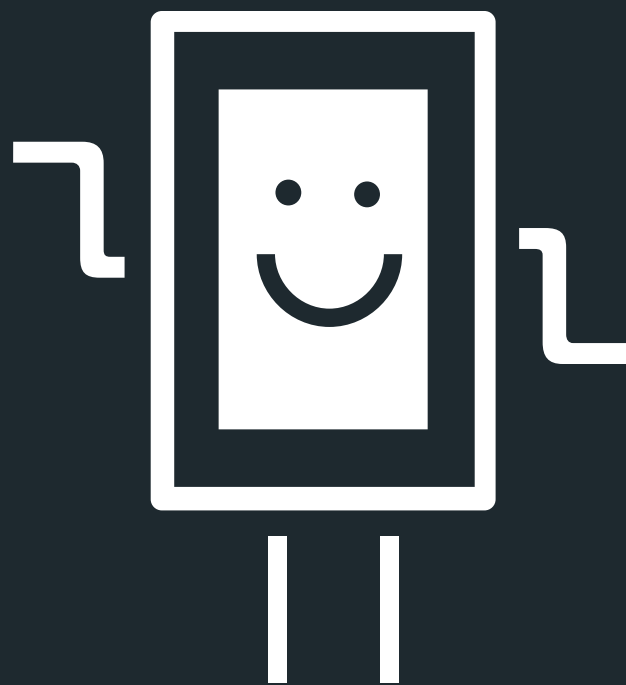
En réseau et adaptées à leur contexte



Publiques et interactives



Ouvertes



Humaines

Stratégie

Mise en place d'une
équipe de feu

Gestion de projet

Simon Emmanuel Roux

Vincent Chapdelaine

Recherche utilisateur

Claire Grillet

Design industriel

Philippe Carreau

Eugénie Manseau

Vincent Cloutier

Design d'interface

Étienne Després

Développement logiciel

David Montgeau-Petitpas

Julien Carignan



Développer en
partenariat

Ville de Québec

Ville de Montréal

Ville de Brossard

École de technologie supérieure

École Polytechnique

BiblioPresto

De Marque

Exeko

**"À QUOI POURRAIT
RESSEMBLER MANIVELLE?"**

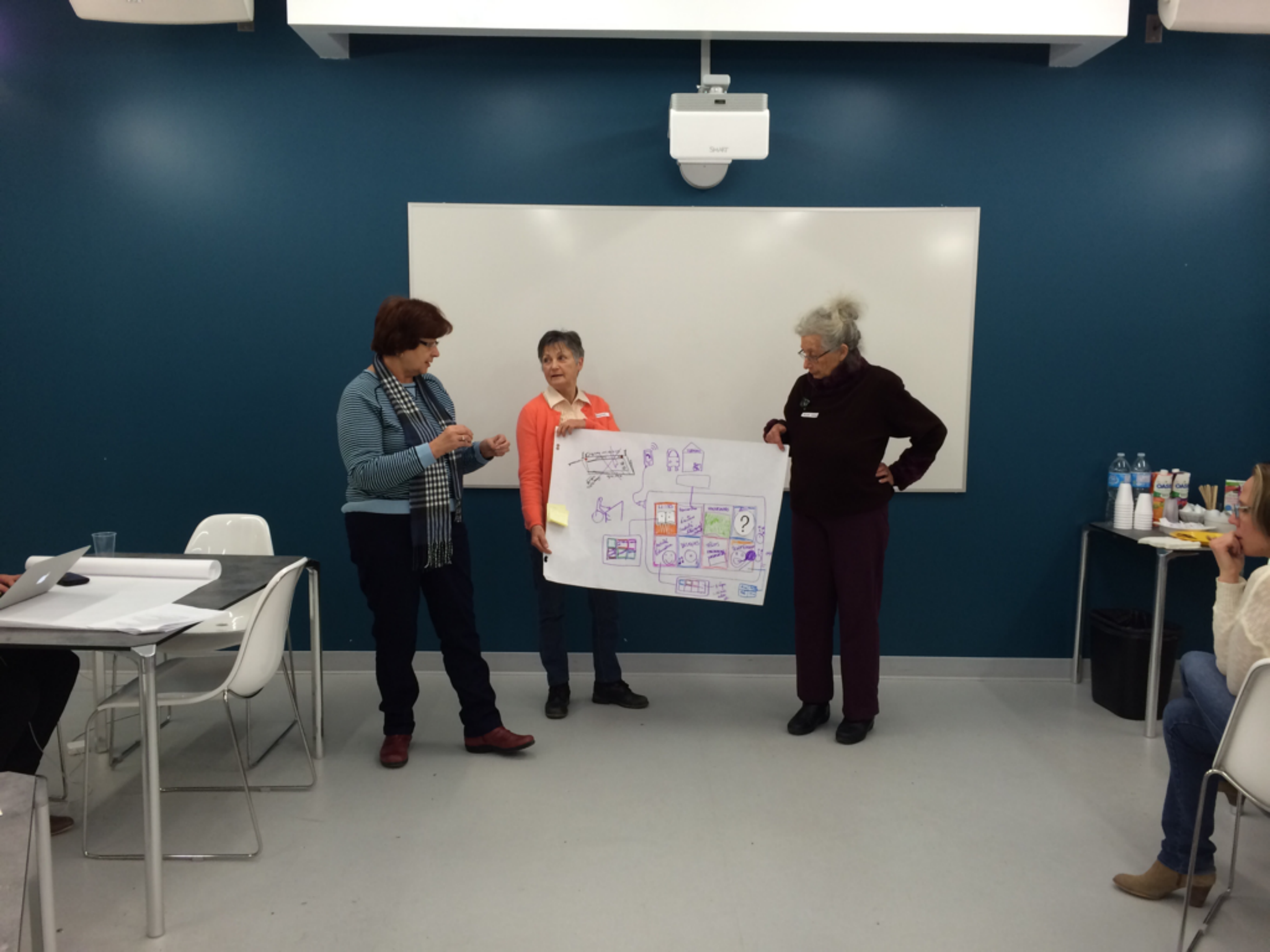
3 QUESTIONS CLÉS -

- ① ~~Qu'est-ce~~ que me donne l'écran?
- ② Qu'est-ce que je donne à l'écran?
- ③ À quoi sert la manivelle?

$$\begin{array}{r} 54 \overline{) 13} \\ 3 \overline{) 18} \\ \hline 70 \overline{) 4} \\ 18 \end{array}$$







Où nous en sommes

Phase de prototypage et de co-design
avec les utilisateurs en cours jusqu'en
mai dans les 5 bibliothèques partenaires

Développement logiciel en cours,
environ 60% terminé

Développement des chaînes
«Événements» (avec Mur Mitoyen) et
«Livres numériques» (avec Bibliopresto
et De Marque): environ 40% terminé

Design industriel en cours,
environ 75% terminé

Négociations avec manufacturiers et
fabricants

Lancement prévu de Manivelle 1.0 en
Juin 2015

Déploiement d'une première série
d'environ 100 Manivelles: 2015-2016

Prototypage



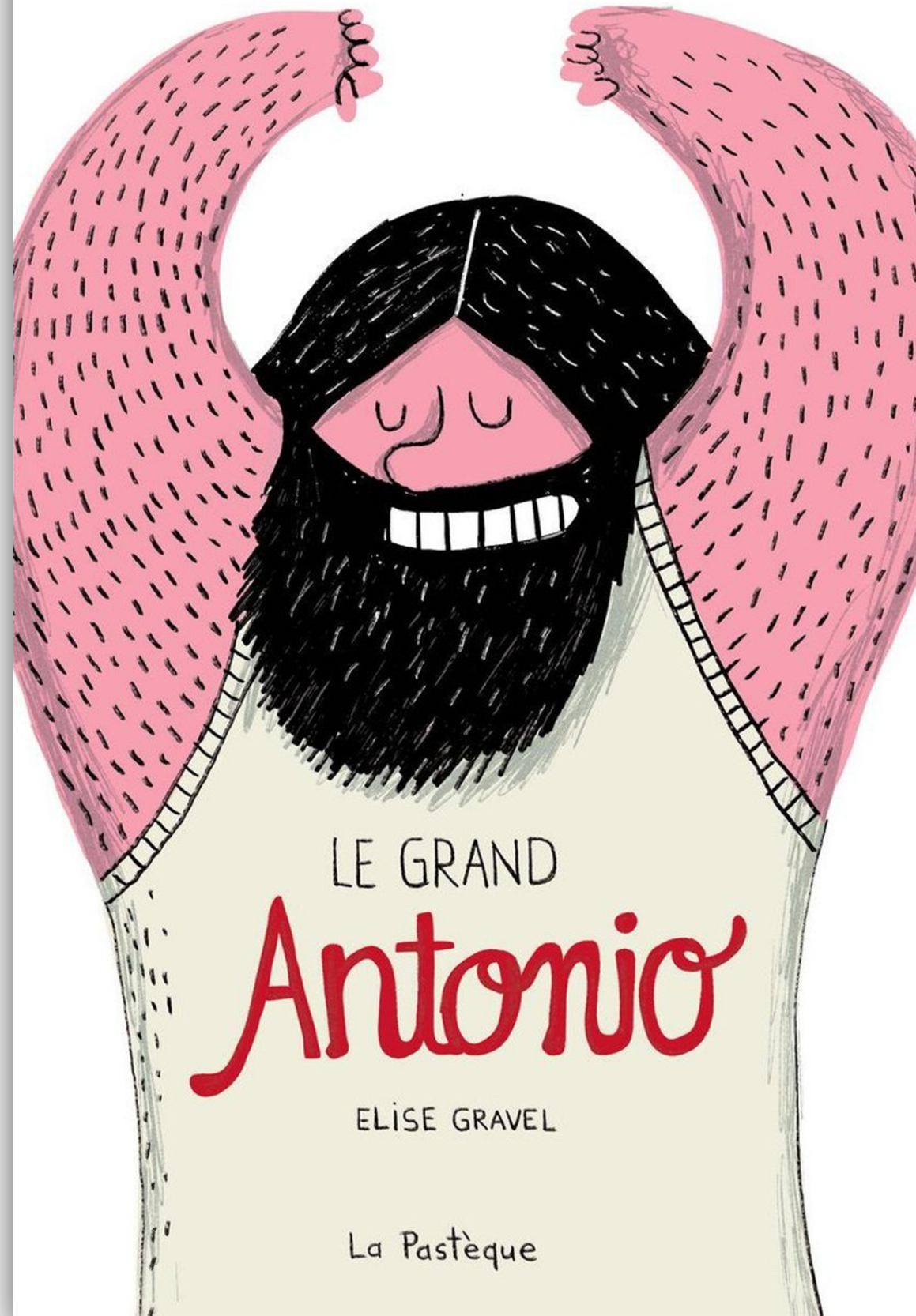




Design d'interface

12:43

☀ -13°



20:43



Fermeture de la bibliothèque · 17 MINS



ÉVÉNEMENT

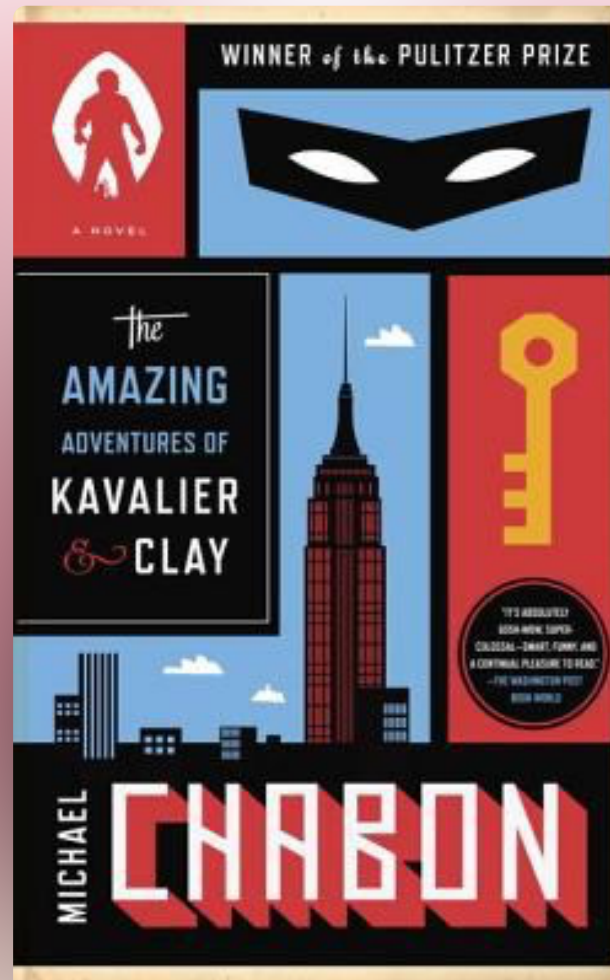
—

**DENNIS EKSTEDT @
mcclure**

12 février 2015

14:58

 55 nord · 3 MINS



LIVRE NUMÉRIQUE

The amazing adventures of Kavalier and Clay

Michael Chabon

10:21

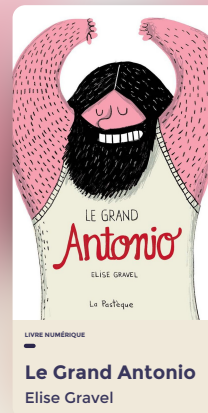


Conférence de Naomi Klein · 9 MINS

Salle Gérard-Martin

e
gardinage
urbain

2015
Centre
unesse



LIVRE NUMÉRIQUE

Le Grand Antonio

Élise Gravel

À vingt ans, Antonio arrive au Canada par bateau. Il est immense et très, très fort. Il mesure un mètre quatre-vingt-treize et pèse 225 kilos. Le grand Antonio aime montrer sa force; il tire des autobus bondés de gens avec ses cheveux et combat des champions japonais. Ses cheveux sont des tresses épaisses et lorsqu'il met des tiges de métal à l'intérieur, elles deviennent des antennes qui lui permettent de communiquer avec les extraterrestres!

ÉDITEUR
La pastèque

ANNÉE
2014

CONTENU
Biographies - Ouvrages
pour la jeunesse

SUJET
Barichlevich, Antonio, 1925-2003
Lutteurs
Hommes forts

LANGUE
Français

↑ Envoyer la fiche

D'AUTRES
LIVRES
NUMÉRIQUES

Tout afficher



Livres
numériques



Événements

20:43



Fermeture de la bibliothèque · 17 MINS



Revenir à
Le Grand Antonio

Livres numériques



48 titres



Livres
numériques



Événements

10:21



Conférence de Naomi Klein · 9 MINS

Salle Gérard-Martin



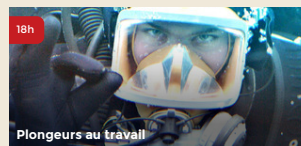
Revenir à
Exposition Casque noir - Kas nwa

Événements du quartier

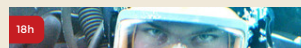
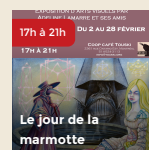


128 événements 

Aujourd'hui



Demain



Livres
numériques

AVR
25

Événements

Design industriel

Intégration dans des milieux variés avec comme fil conducteur

L'idée du communautaire et de la diffusion de contenu culturel

Rupture formelle avec le monde de la publicité

Possibilité d'installation simple, contre un mur ou en version
auto- portante

Facilement déplaçable

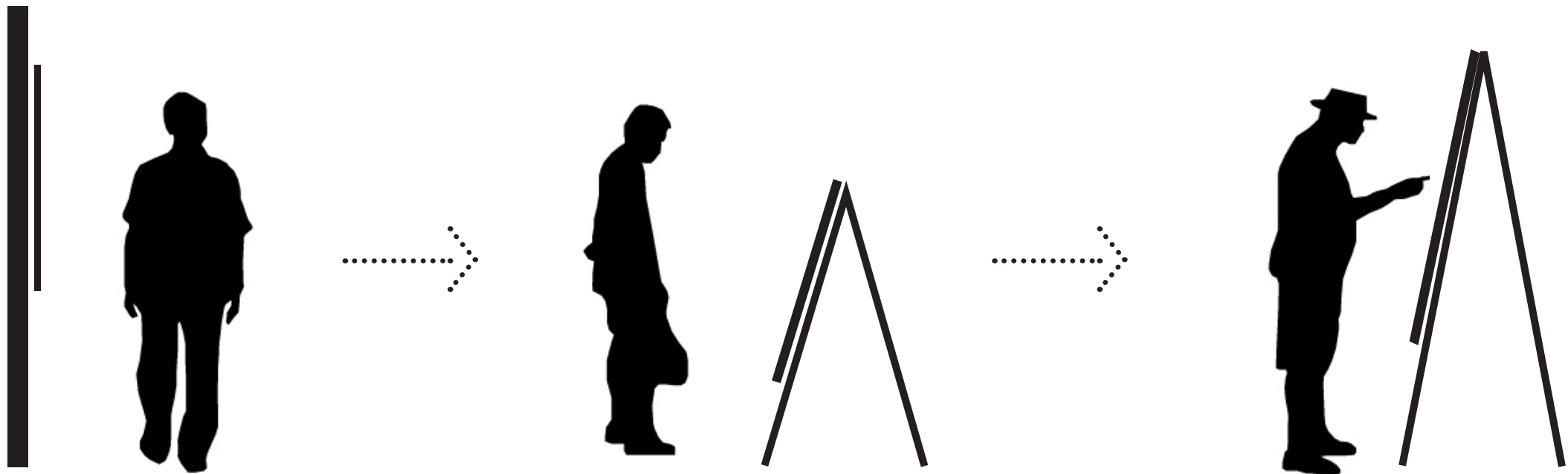
Fabrication simple et efficace

Accès universel



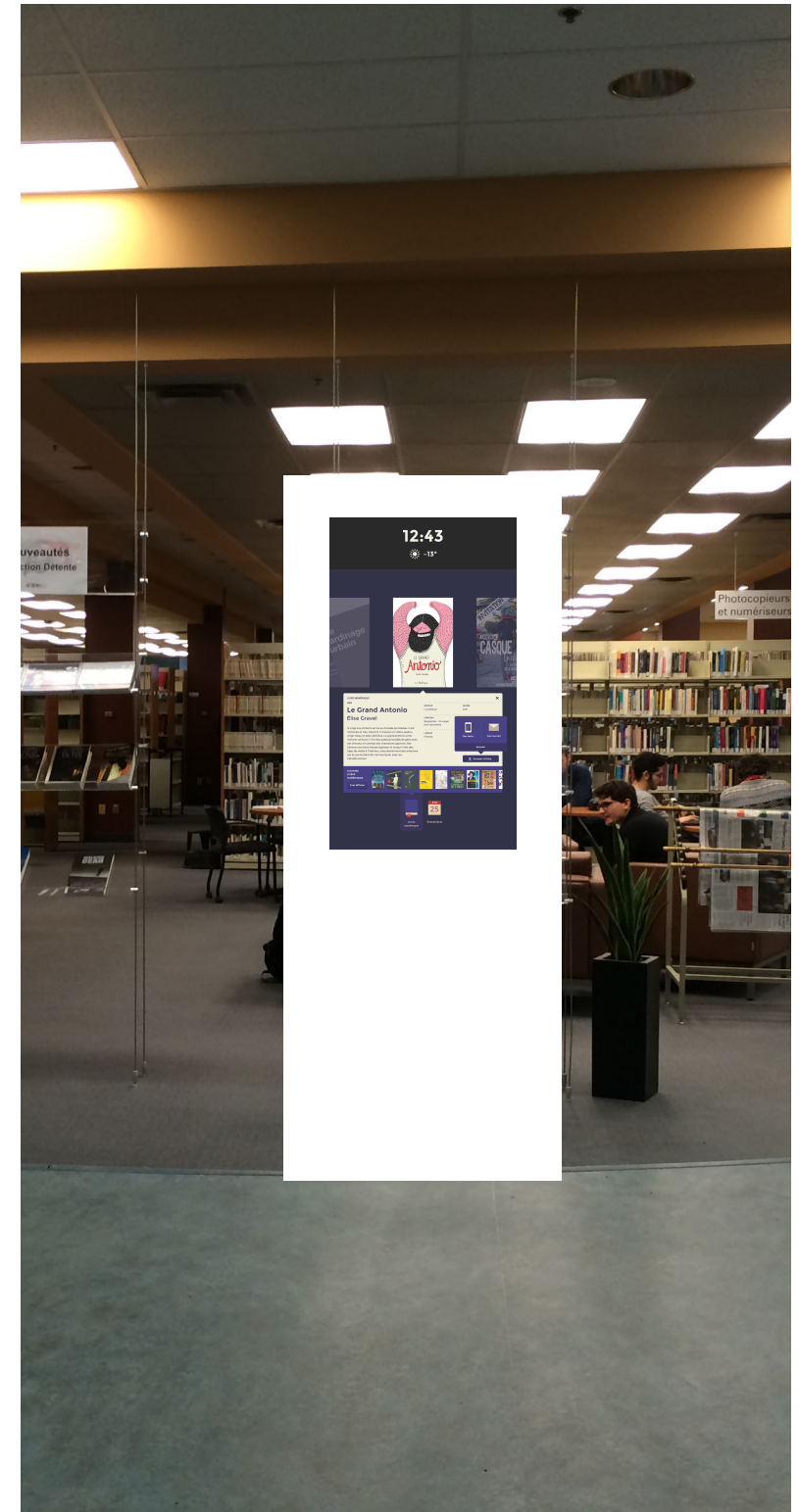
1. Angle du boîtier

Un rappel de l'affiche déposée
sur un chevalet (idée du contexte
communautaire, lo-fi) et comme
invitation à l'interaction



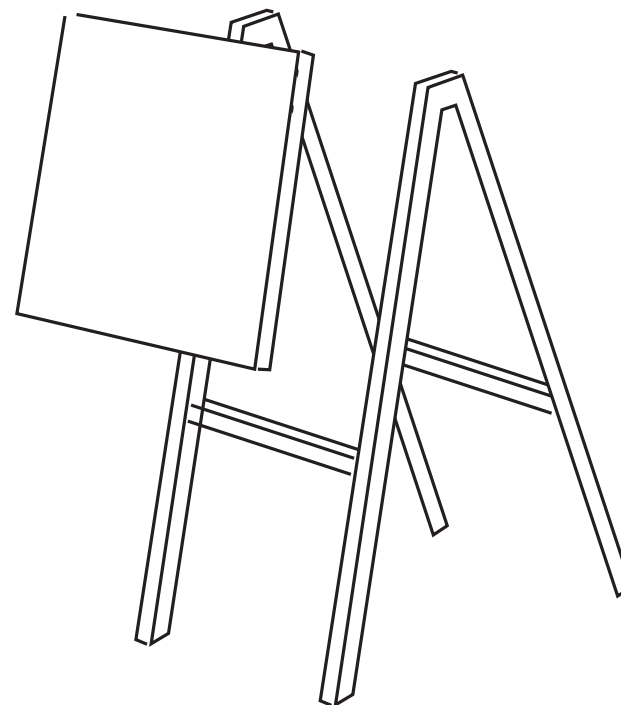
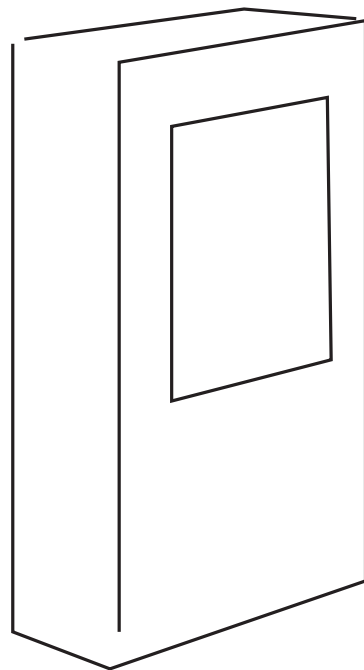
2. Pause visuelle

Une pause dans un environnement typiquement très chargé
(ex.: bibliothèques)



2. Deux éléments distincts

Au lieu d'un seul bloc monolithique comme on voit souvent dans l'espace public, un boîtier et un pied



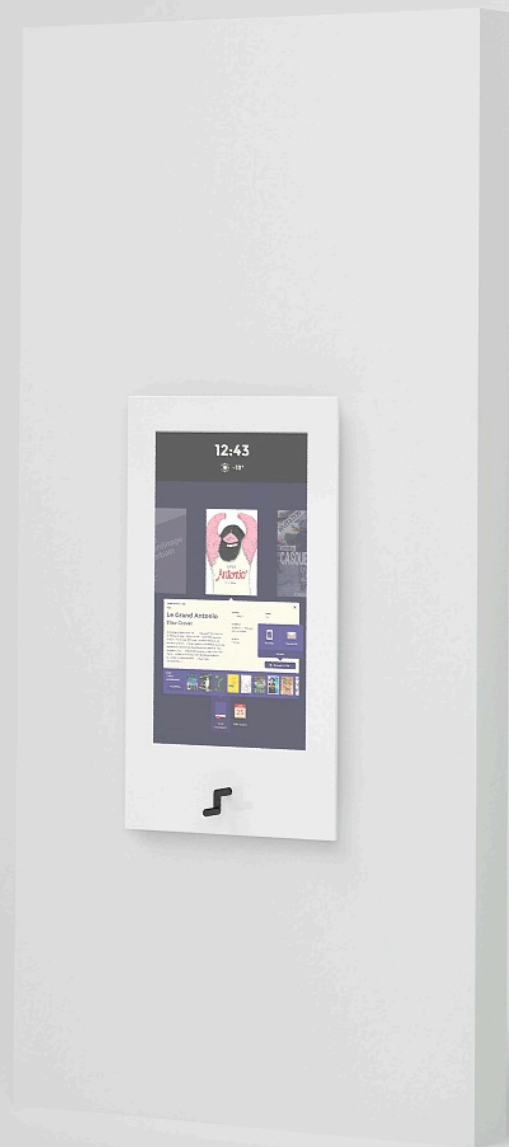
Références

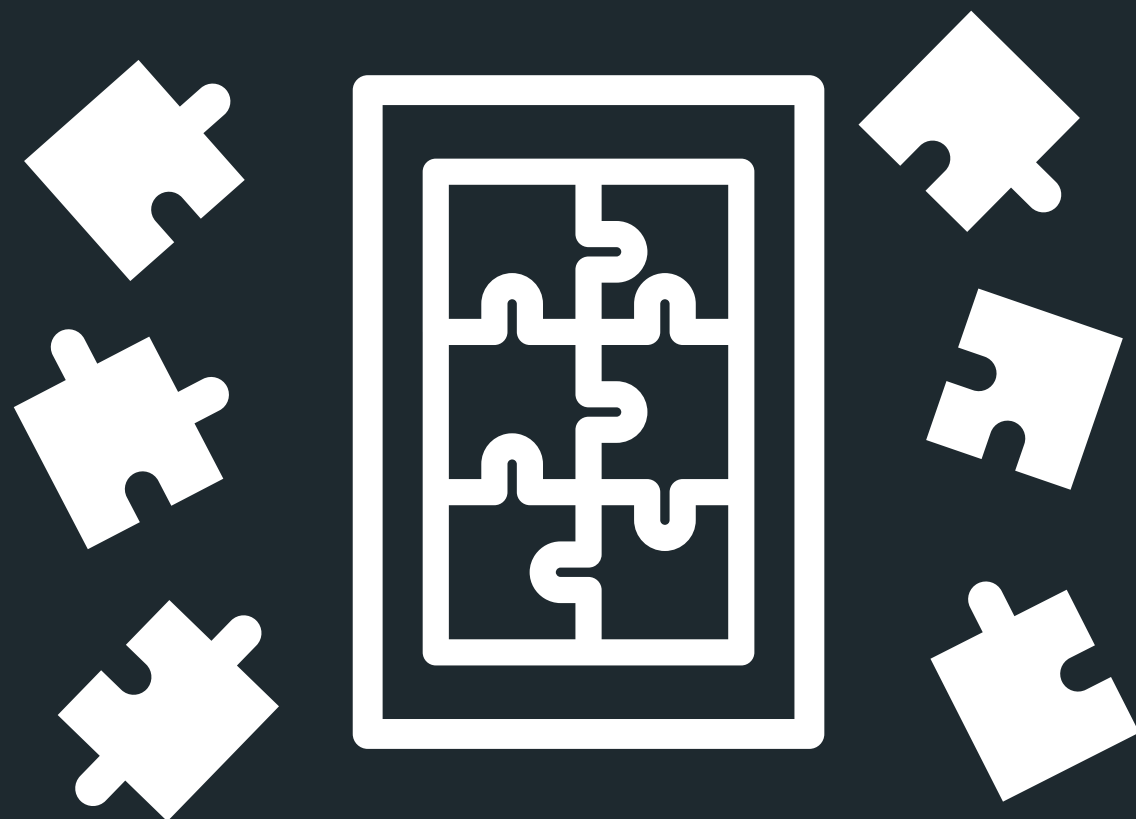














Vincent Chapdelaine
vincent@espacestemps.ca
514 669-3789

Espaces temps
[@espacestemps.ca](http://espacestemps.ca)