

Tremel Guillaume
(111 239 965)

Projet 2 : Système de pictogrammes

Travail présenté à
Jérôme Lessard

dans le cadre du cours
Génération d'images : représentation graphique
NRC: 83999

École de design
Université Laval
Automne 2019

Recherche horizontale

Environnement général

Détails contextuels

- Principal lecteur
- Contraintes physiques
- Analyser les contraintes
- Fonction première
- Liste des pictogrammes
- Notes manuscrites

Évolution du Système

Variations stylistiques

- Contour/fonds
- Fond : carré/arrondi
- Bateaux
- Signalisation maritime
- Zone de balises

Recherche verticale

- Première version
- Version finale

Environnement général

L'environnement général dans lequel le projet vivra sera une carte marine du Canada comportant ainsi les normes de navigation et de sécurité du Canada.

Une carte marine comporte déjà de nombreuses informations réparties un peu partout et un système de pictogramme semble nécessaire pour trier toutes ces informations. Ainsi, les pictogrammes seront conçues pour la signalisation maritime, les zones de balises et les parties de la zone portuaire.

Recherche horizontale

Environnement général

Détails contextuels

- Principal lecteur
- Contraintes physiques
- Analyser les contraintes
- Fonction première
- Liste des pictogrammes
- Notes manuscrites

Évolution du Système

Variations stylistiques

- Contour/fonds
- Fond : carré/arrondi
- Bateaux
- Signalisation maritime
- Zone de balises

Recherche verticale

- Première version
- Version finale

Détails contextuels

Principal lecteur

Le principal lecteur qui utilisera le système de pictogrammes est le navigateur étranger

- Ses motivations sont de pouvoir comprendre les éléments d'une carte marine pour naviguer en toute sécurité.
- Ses tâches sont de naviguer d'un point A à un point B sans encombre, trouver une zone portuaire pour amarrer et enfin trouver les zones marines balisées.
- Le lecteur a des connaissances en navigation marine et en compréhension de carte marine normée.

Contraintes physiques

- Dimension de la carte : Lettre, 8½ / 11.
- Type de papier : Cartonné puis plastifié.
- Type de contenu qu'il y aura sur chacune des pages (beaucoup d'images et textes).
- Zones portuaires : date et heure des droits de port
- Taille des pictogrammes : ½ pouce carré.
- Distance de lecture (la distance peut dans ce cas-ci varier, car certains préféreront avoir la carte marine en avant d'eux, debout et en retrait plutôt que de l'avoir juste à côté d'eux lorsqu'ils naviguent, se renseigne sur les zones de navigation, distance de lecture de 12 pouces minimum.
- Niveau de luminosité dans la pièce : Éclairé (ampoules) et éclairage naturel fort (sur un zodiac sans toit par exemple).

Recherche horizontale

Environnement général

Détails contextuels

- Principal lecteur
- Contraintes physiques
- Analyser les contraintes
- Fonction première
- Liste des pictogrammes
- Notes manuscrites

Évolution du Système

Variations stylistiques

- Contour/fonds
- Fond : carré/arrondi
- Bateaux
- Signalisation maritime
- Zone de balises

Recherche verticale

- Première version
- Version finale

Analyser les contraintes

- La lecture peut autant être rapide que lente et les pictogrammes doivent ainsi être adaptés pour ces deux cas précis.
- Le papier sera généralement plastifié pour pouvoir être emporté en mer sans risquer que la carte ne s'abîme.

Fonction première

- Le système pictographique qui sera utilisé dans cette carte marine aura comme fonction principale de signaler aux navigateurs les zones portuaires, les zones de signalisation maritime et les zones de balises puis de permettre aux navigateurs de comprendre la carte marine et pouvoir naviguer sans difficultés.

Recherche horizontale

Environnement général

Détails contextuels

- Principal lecteur
- Contraintes physiques
- Analyser les contraintes
- Fonction première
- Liste des pictogrammes
- Notes manuscrites

Évolution du Système

Variations stylistiques

- Contour/fonds
- Fond : carré/arrondi
- Bateaux
- Signalisation maritime
- Zone de balises

Recherche verticale

- Première version
- Version finale

Liste des pictogrammes

- **Zone portuaire**
 - » Port pour navire de grande taille
 - Yacht
 - Navire de croisière
 - Navire militaire
 - » Port pour navire de taille moyenne
 - Navire de transport
 - Embarcation militaire
 - » Ponton pour petit bateau
 - Zodiac
 - Voilier
 - Bateau de pêche
- **Signalisation maritime**
 - » Zone de localisation des côtes
 - Phare à l'extérieur de la digue
 - Phare à l'intérieur de la digue
 - » Zone de balises
 - Tourelles fixes
 - Bouées flottantes
 - Amers
- **Zone de traverse de bateau**
 - » Zodiac
 - » Bateau touristique
 - » Navire militaire
 - » Bateau de pêche
- **Zone de danger**
 - » Vagues denses potentielles
 - » Zone militaire
 - » Animaux dangereux
- **Zone de pêche**
 - » Poissons
 - Requin
 - Saumon
 - Morue
 - Sole
 - Thon
 - Flétan
 - Truite
 - » Mammifères marins
 - » Mollusques
 - » Crustacés
 - » Algues

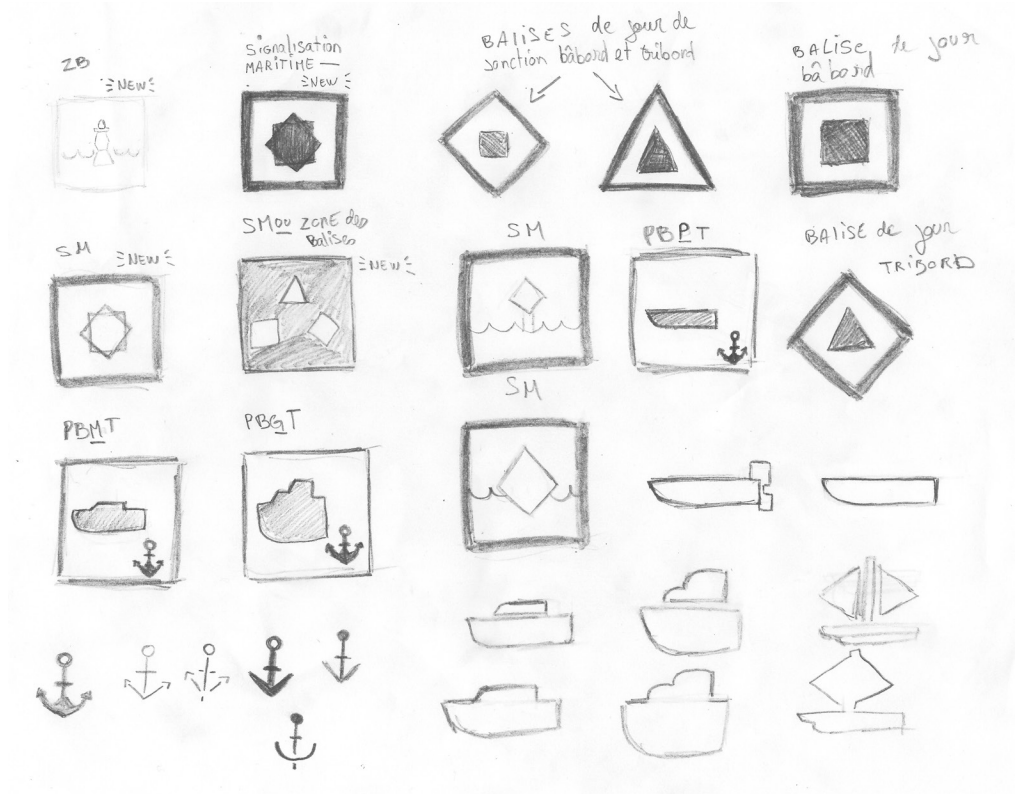
Recherche horizontale

Notes manuscrites

Environnement général

Détails contextuels

- Principal lecteur
- Contraintes physiques
- Analyser les contraintes
- Fonction première
- Liste des pictogrammes
- **Notes manuscrites**



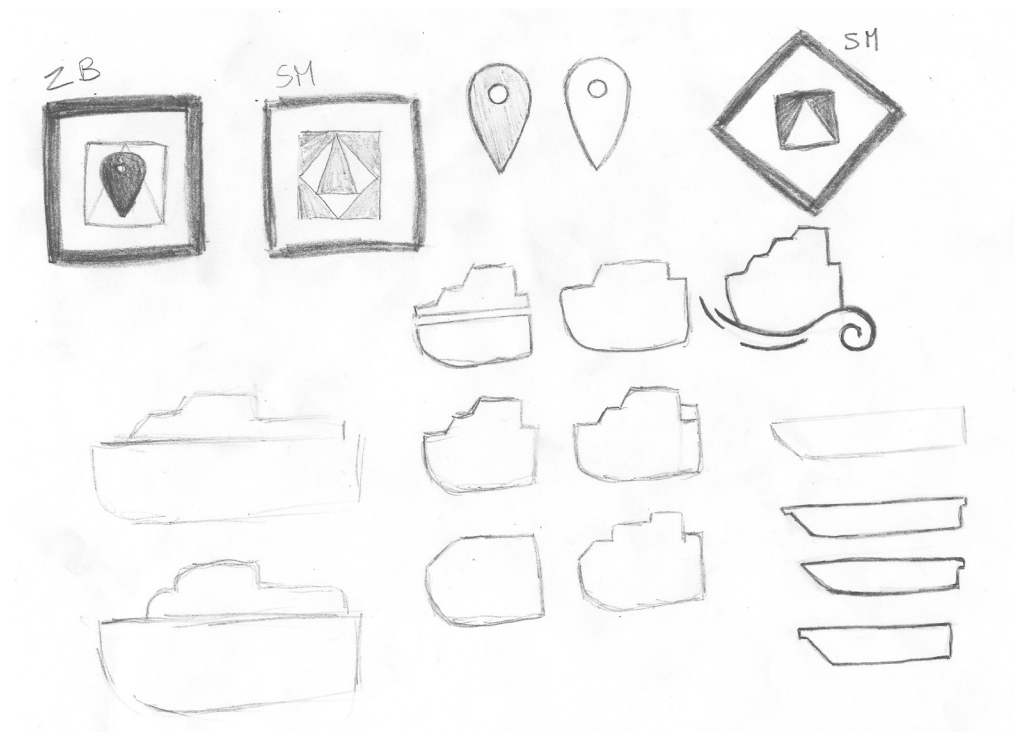
Évolution du Système

Variations stylistiques

- Contour/fonds
- Fond : carré/arrondi
- Bateaux
- Signalisation maritime
- Zone de balises

Recherche verticale

- Première version
- Version finale



Recherche horizontale

Environnement général

Détails contextuels

- Principal lecteur
- Contraintes physiques
- Analyser les contraintes
- Fonction première
- Liste des pictogrammes
- Notes manuscrites

Évolution du Système

Variations stylistiques

- Contour/fonds
- Fond : carré/arrondi
- Bateaux
- Signalisation maritime
- Zone de balises

Recherche verticale

- Première version
- Version finale

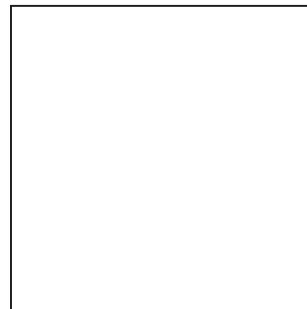
Évolution du système

- Le système pictographique évoluera sous forme **d'exemples typiques**. Il sera ainsi une variante du système pictographique déjà instauré pour la navigation et la sécurité en mer.

Variations stylistiques

Contour/fonds

Contour



Fond noir



Fond bleu



Fond : carré/arrondi

Carré



Arrondi



Recherche horizontale

Environnement général

Détails contextuels

- Principal lecteur
- Contraintes physiques
- Analyser les contraintes
- Fonction première
- Liste des pictogrammes
- Notes manuscrites

Évolution du Système

Variations stylistiques

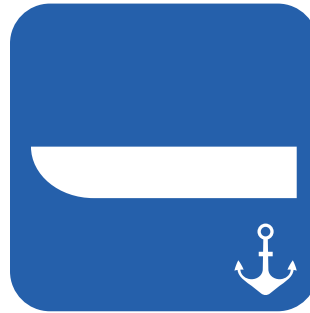
- Contour/fonds
- Fond : carré/arrondi
- Bateaux
- Signalisation maritime
- Zone de balises

Recherche verticale

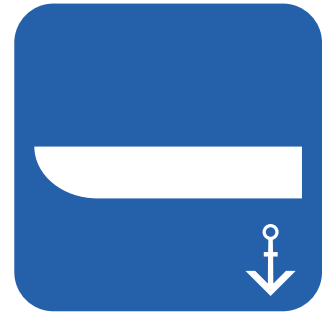
- Première version
- Version finale

Bateaux

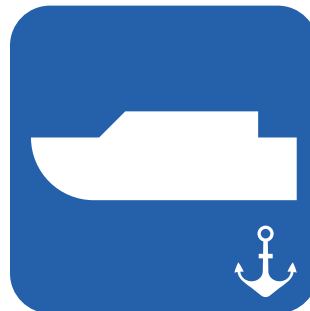
Pictogramme 1



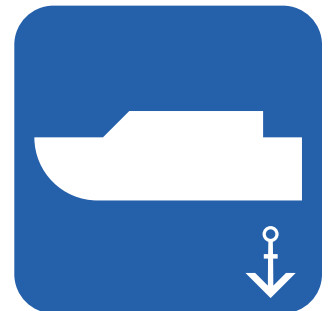
Pictogramme 1.2



Pictogramme 2



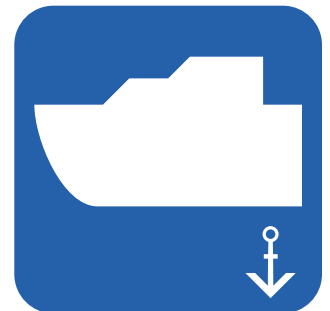
Pictogramme 2.2



Pictogramme 3

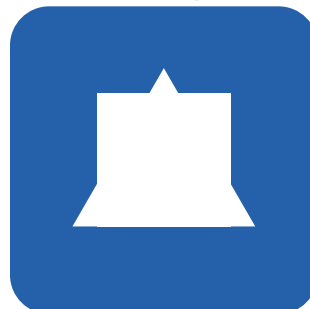


Pictogramme 3.2

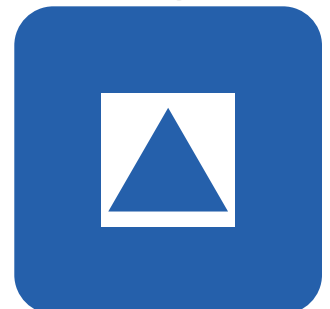


Signalisation maritime

Pictogramme 4



Pictogramme 4.2



Recherche horizontale

Environnement général

Détails contextuels

- Principal lecteur
- Contraintes physiques
- Analyser les contraintes
- Fonction première
- Liste des pictogrammes
- Notes manuscrites

Évolution du Système

Variations stylistiques

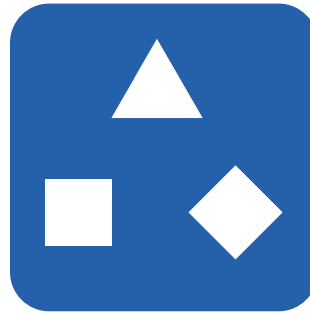
- Contour/fonds
- Fond : carré/arrondi
- Bateaux
- Signalisation maritime
- Zone de balises

Recherche verticale

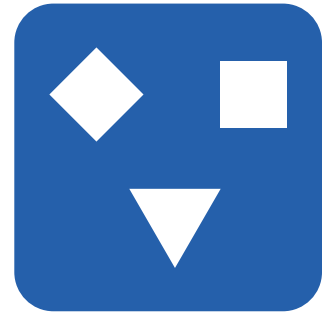
- Première version
- Version finale

Zone de balises

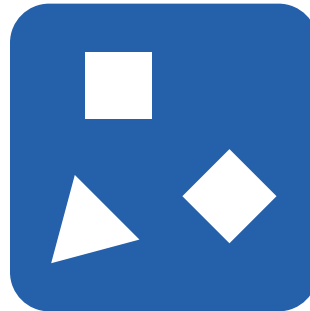
Pictogramme 5



Pictogramme 5.2



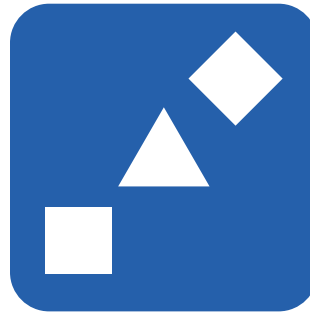
Pictogramme 5.3



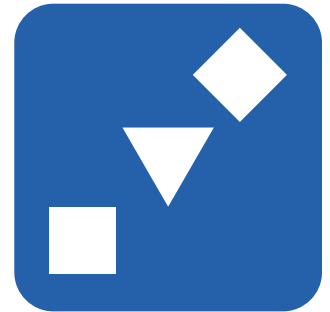
Pictogramme 5.4



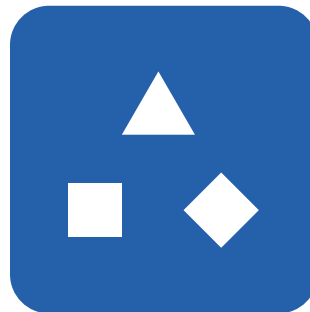
Pictogramme 5.5



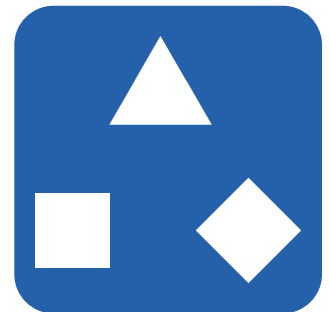
Pictogramme 5.6



Pictogramme 5.7



Pictogramme 5.8



Recherche horizontale

Environnement général

Détails contextuels

- Principal lecteur
- Contraintes physiques
- Analyser les contraintes
- Fonction première
- Liste des pictogrammes
- Notes manuscrites

Évolution du Système

Variations stylistiques

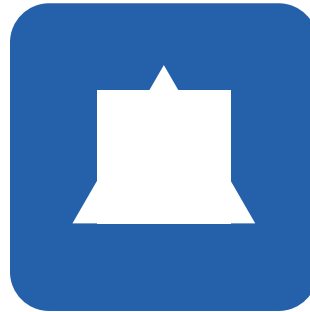
- Contour/fonds
- Fond : carré/arrondi
- Bateaux
- Signalisation maritime
- Zone de balises

Recherche verticale

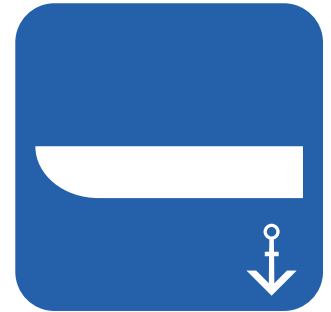
- Première version
- Version finale

Première version

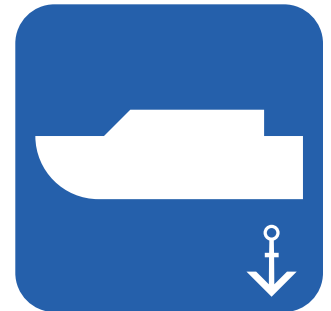
Signalisation maritime



Ponton pour petit bateau



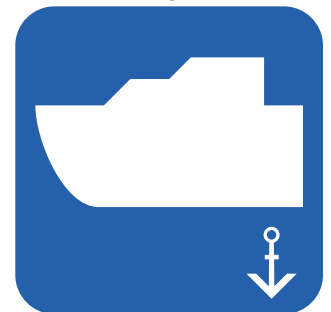
Port pour navire de taille moyenne



Zone de balises



Port pour navire de grande taille



Recherche horizontale

Environnement général

Détails contextuels

- Principal lecteur
- Contraintes physiques
- Analyser les contraintes
- Fonction première
- Liste des pictogrammes
- Notes manuscrites

Évolution du Système

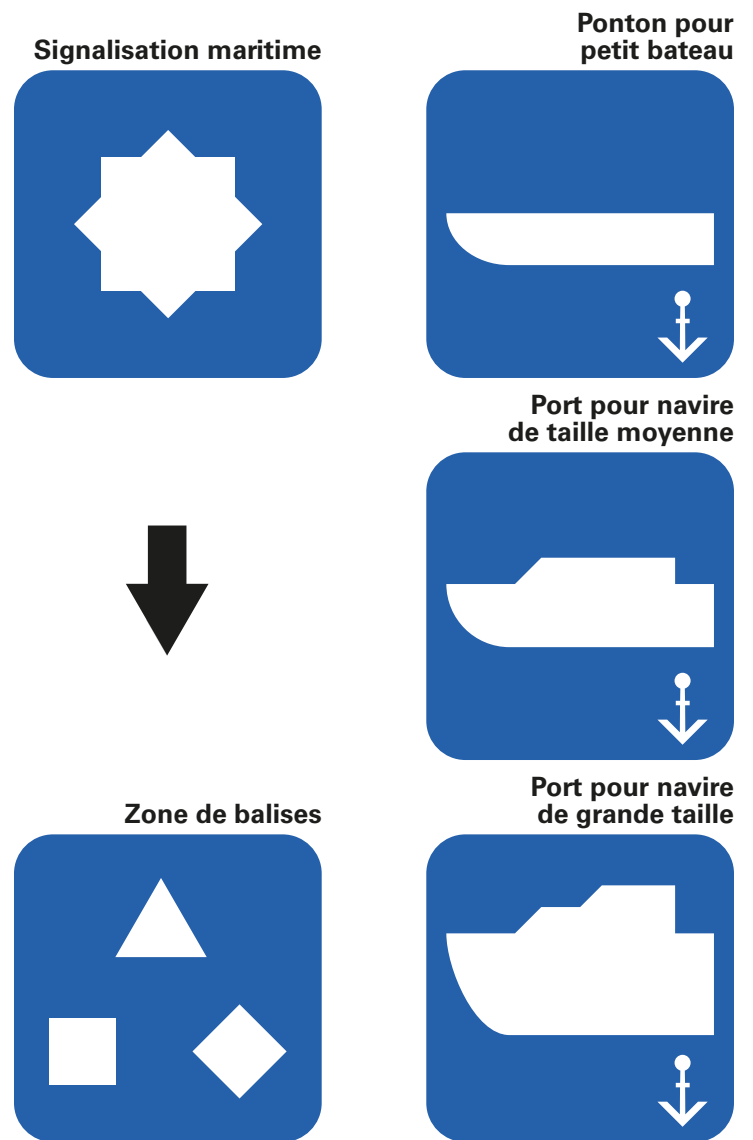
Variations stylistiques

- Contour/fonds
- Fond : carré/arrondi
- Bateaux
- Signalisation maritime
- Zone de balises

Recherche verticale

- Première version
- Version finale

Version finale



Version finale - Taille réel (1/2 po)



Recherche horizontale

Version finale

Environnement général

Détails contextuels

- Principal lecteur
- Contraintes physiques
- Analyser les contraintes
- Fonction première
- Liste des pictogrammes
- Notes manuscrites

Évolution du Système

Variations stylistiques

- Contour/fonds
- Fond : carré/arrondi
- Bateaux
- Signalisation maritime
- Zone de balises

Recherche verticale

- Première version
- Version finale

