
Design de Visualisation

Plan

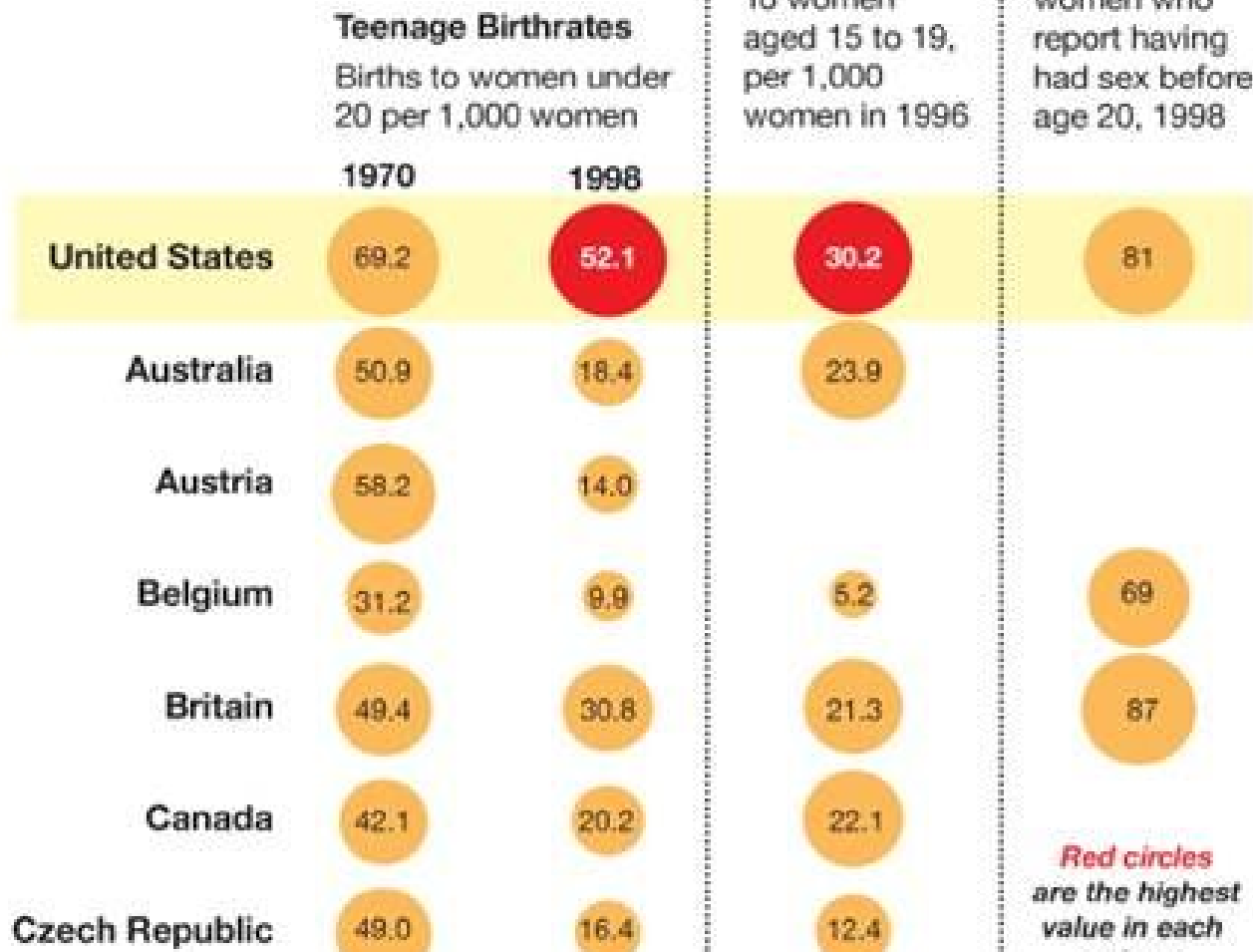
- Articles
- Critique
- Design
- Constitution de groupes
- TD : Five Design Sheets

Articles - perception et couleur

- Selecting Semantically-Resonant Colors for Data Visualization *Hu et Lechat*
 - How Capacity Limits of Attention Influence Information Visualization Effectiveness *Barbier et Bazin*
 - An Empirical Model of Slope Ratio Comparisons *Peseux et Robergen*
 - Color Naming Models for Color Selection, Image Editing and Palette Design *Kouyou et Abdou*
-

Plan

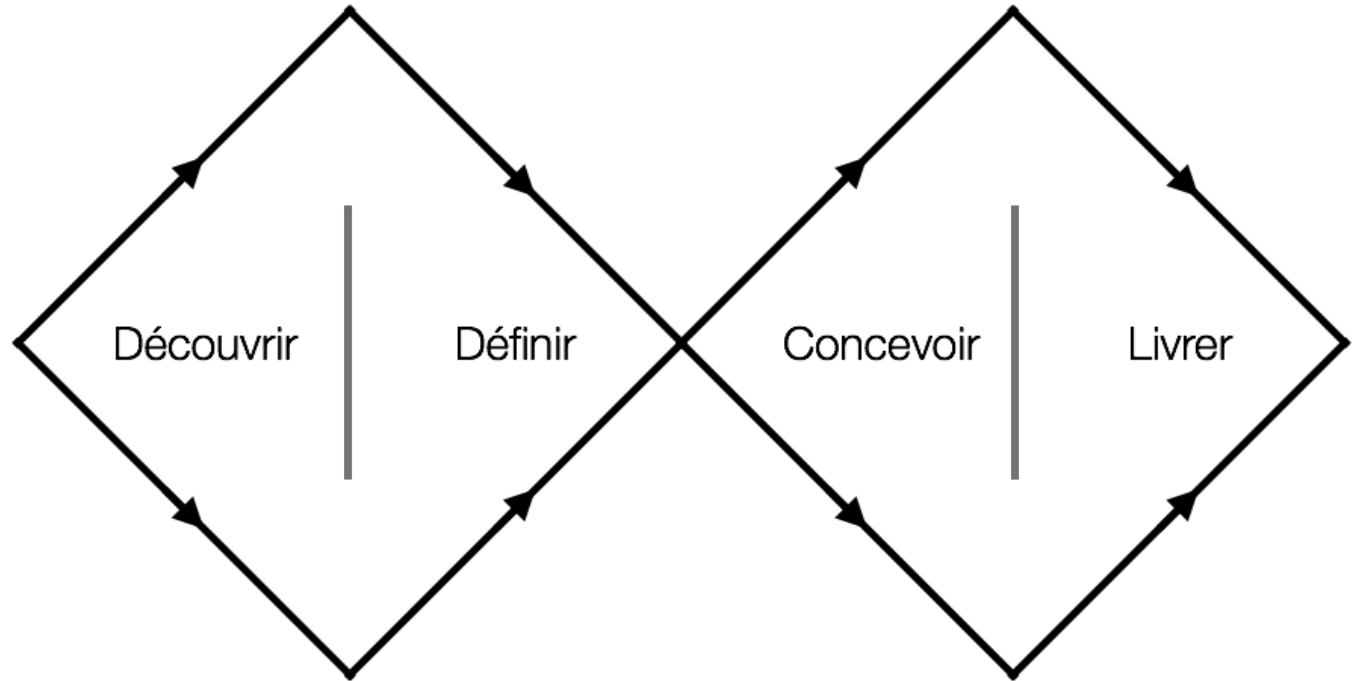
- Articles
- Critique
- Design
- Constitution de groupes
- TD : Five Design Sheets



Plan

- Articles
- Critique
- **Design**
- Constitution de groupes
- TD : Five Design Sheets

Double diamant

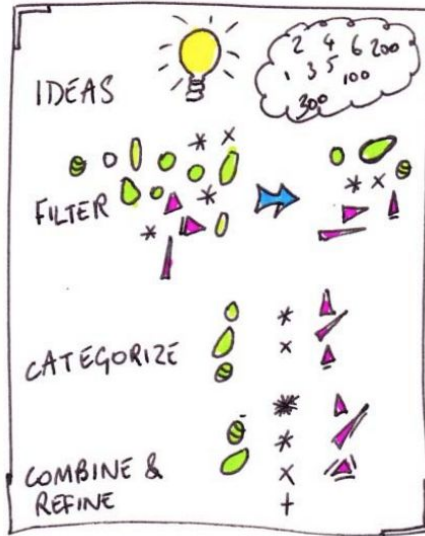


Sketch vs. Prototype

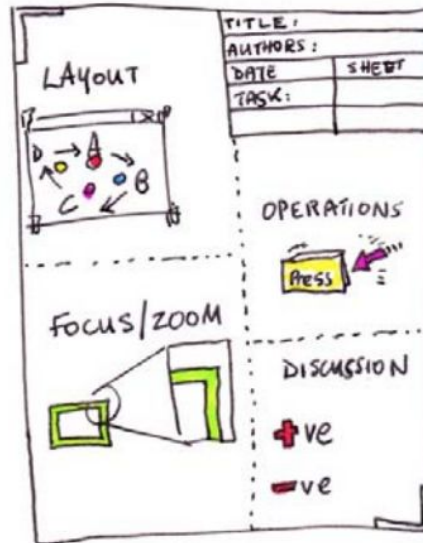
Evocative	→	Didactic
Suggest	→	Describe
Explore	→	Refine
Question	→	Answer
Propose	→	Test
Provoke	→	Resolve
Tentative	→	Specific
noncommittal	→	Depiction

Découvrir / Définir : Sketching

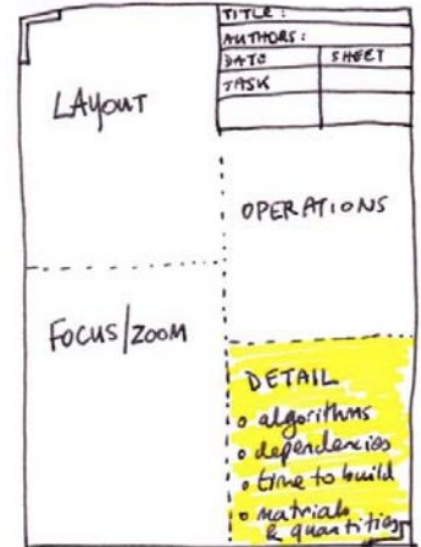
SHEET 1



SHEET 2,3,4



SHEET 5



<http://fds.design/>

1. Brainstorming

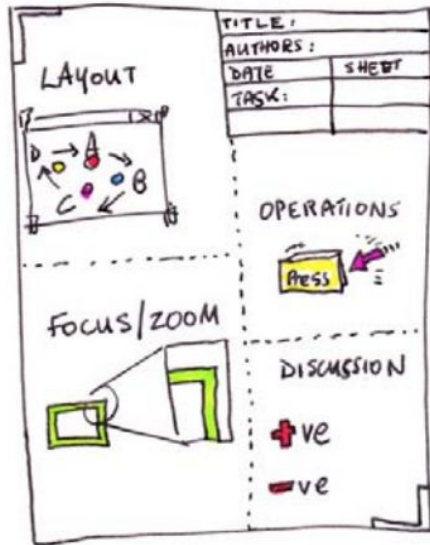
SHEET 1



1. Générer des idées
2. Filtrer les idées
3. Organiser les idées
4. Combiner et raffiner les idées
5. Synthèse : Les idées répondent elles aux besoins, quels sont les avantages/inconvénients, les compromis à faire ?

2. Alternatives

SHEET 2,3,4

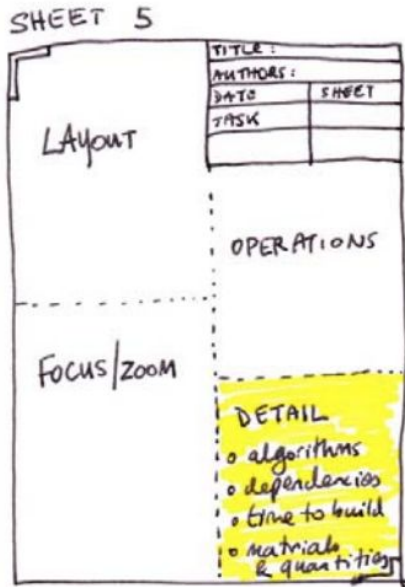


1. Layout global
2. Focus sur certains éléments
3. Opérations / interaction
4. Discussion
5. Méta (auteur, etc.)

3. Réalisation (piste)

Choix finaux :

1. Layout global
2. Focus sur certains éléments
3. Opérations / interaction
4. Détails
5. Méta (auteur, etc.)



Plan

- Articles
- Critique
- Design
- **Constitution de groupes**
- TD : Five Design Sheets

Plan

- Articles
- Critique
- Design
- Constitution de groupes
- **TD : Five Design Sheets**

1. Brainstorming

SHEET 1



1. Générer des idées
2. Filtrer les idées
3. Organiser les idées
4. Combiner et raffiner les idées
5. Synthèse : Les idées répondent elles aux besoins, quels sont les avantages/inconvénients, les compromis à faire ?