

Collaboration haptique étroitement couplée pour la déformation moléculaire interactive

Jean SIMARD

1^{er} février 2012

Sommaire

- 1 Introduction
- 2 Shaddock
- 3 Étude du travail collaboratif
- 4 Aide au travail collaboratif
- 5 Conclusion

Définition

Docking moléculaire

ou *amarrage moléculaire*, consiste à trouver l'orientation et la conformation optimale permettant d'assembler 2 molécules.

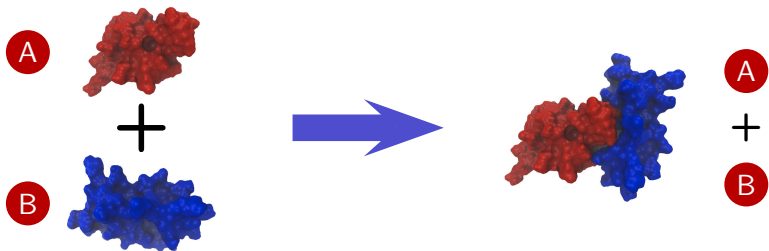


Figure: Illustration de l'amarrage moléculaire

Déroulement

Recherche

1

Figure: Processus de déformation moléculaire

Déroulement

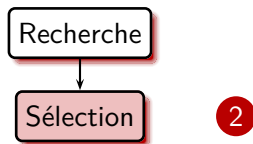


Figure: Processus de déformation moléculaire

Déroulement

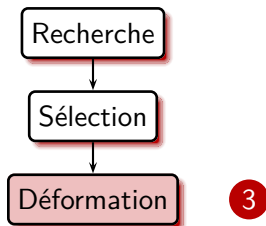


Figure: Processus de déformation moléculaire

Déroulement

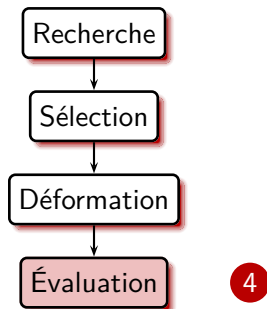


Figure: Processus de déformation moléculaire

Déroulement

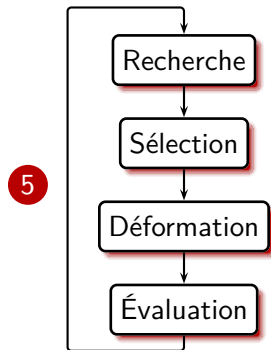


Figure: Processus de déformation moléculaire

Déroulement

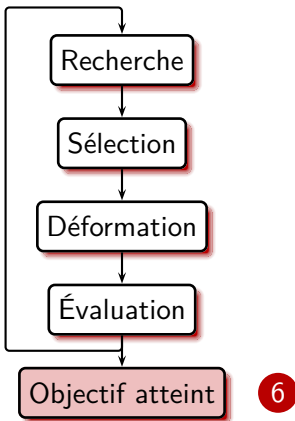


Figure: Processus de déformation moléculaire

Synthèse

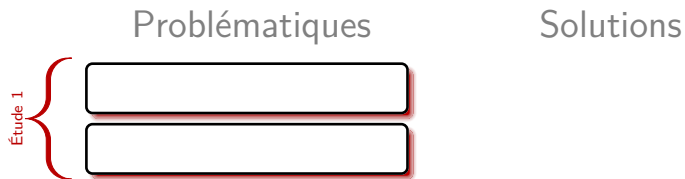


Figure: Synthèse des problématiques

Synthèse

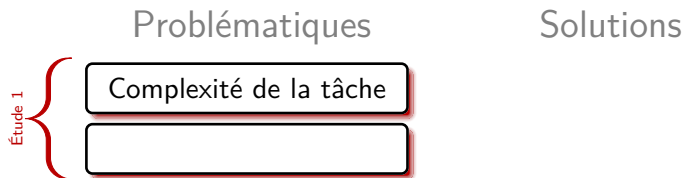


Figure: Synthèse des problématiques

Synthèse

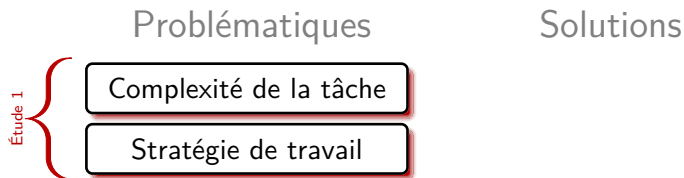


Figure: Synthèse des problématiques

Synthèse



Figure: Synthèse des problématiques

Synthèse



Figure: Synthèse des problématiques

Synthèse

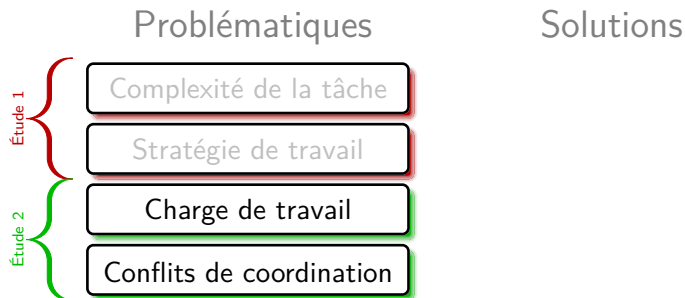


Figure: Synthèse des problématiques

Synthèse

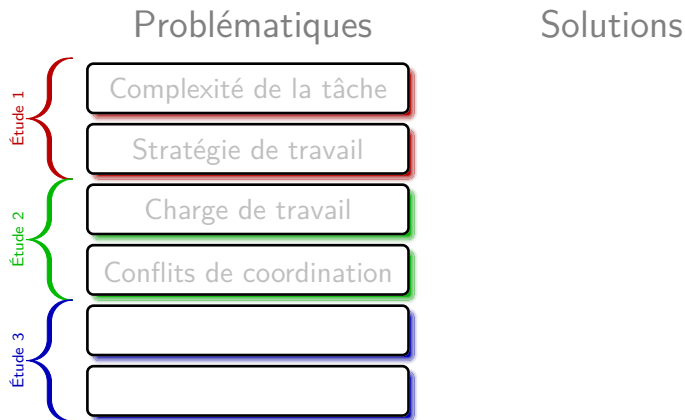


Figure: Synthèse des problématiques

Synthèse

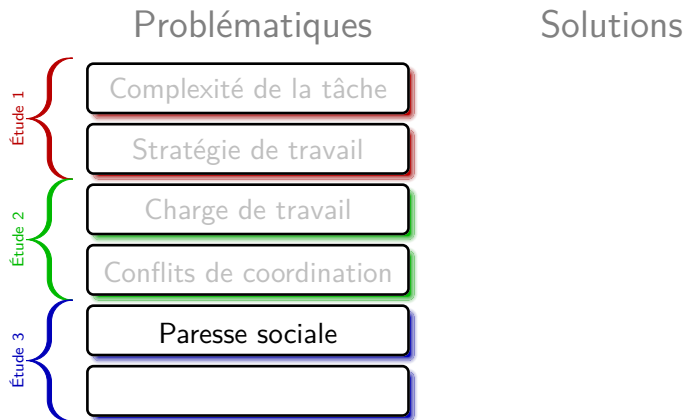


Figure: Synthèse des problématiques

Synthèse

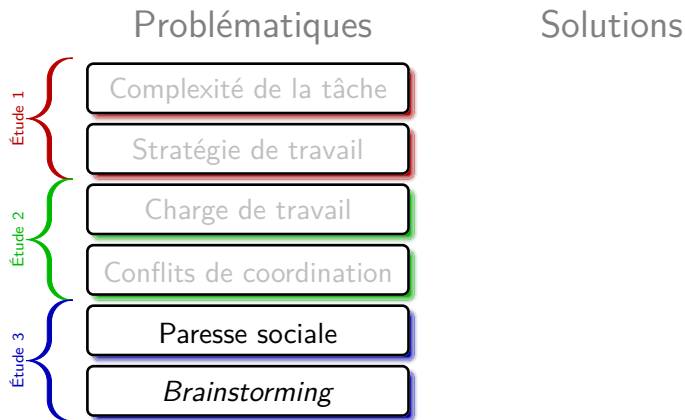


Figure: Synthèse des problématiques

Synthèse

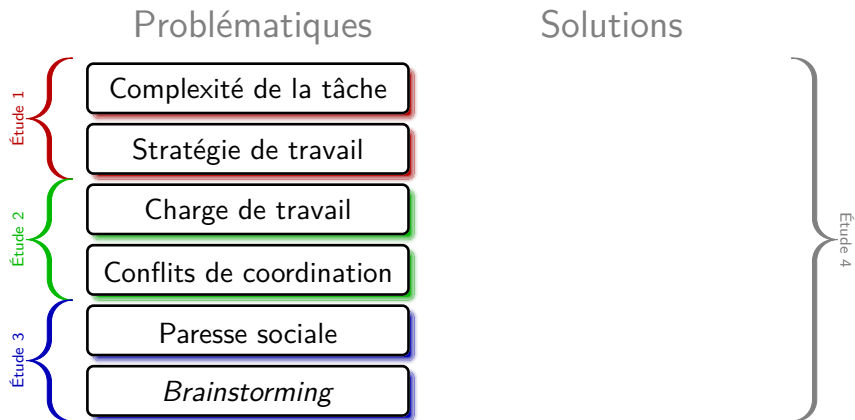


Figure: Synthèse des problématiques

Synthèse

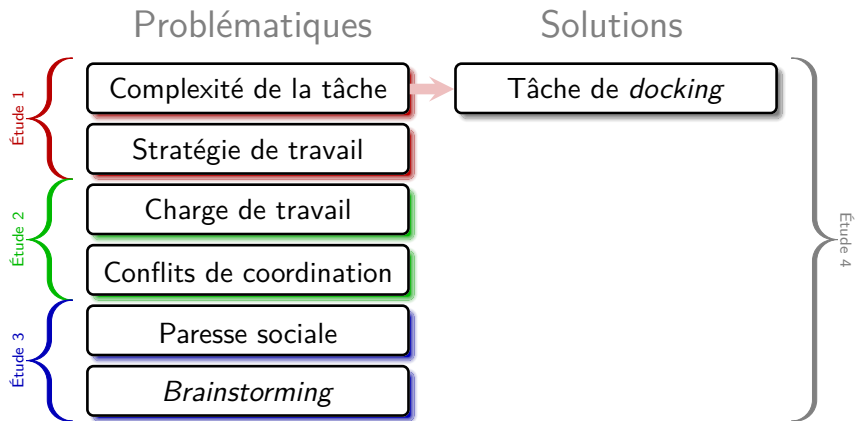


Figure: Synthèse des problématiques

Synthèse

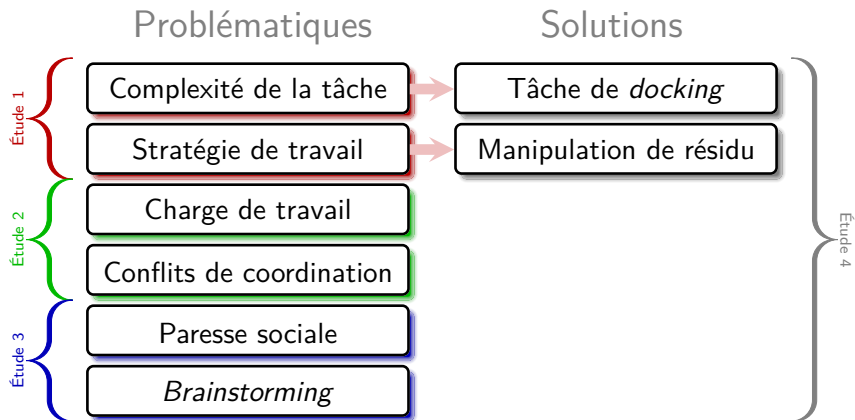


Figure: Synthèse des problématiques

Synthèse

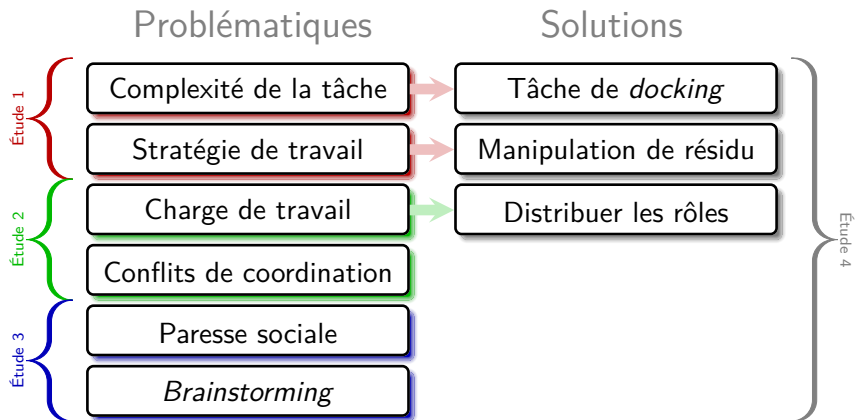


Figure: Synthèse des problématiques

Synthèse

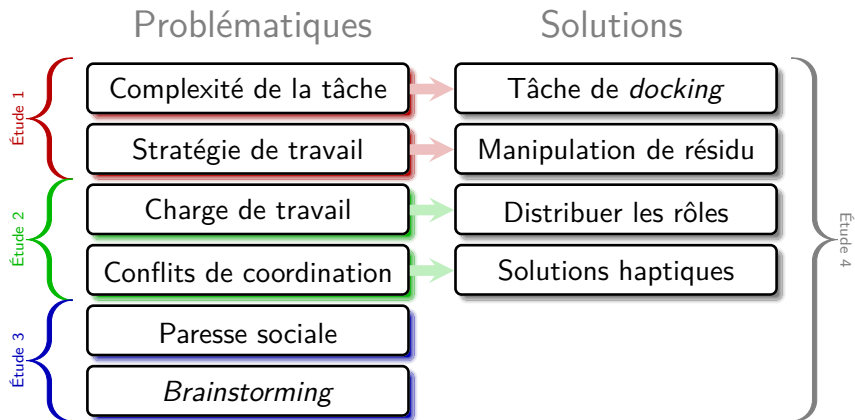


Figure: Synthèse des problématiques

Synthèse

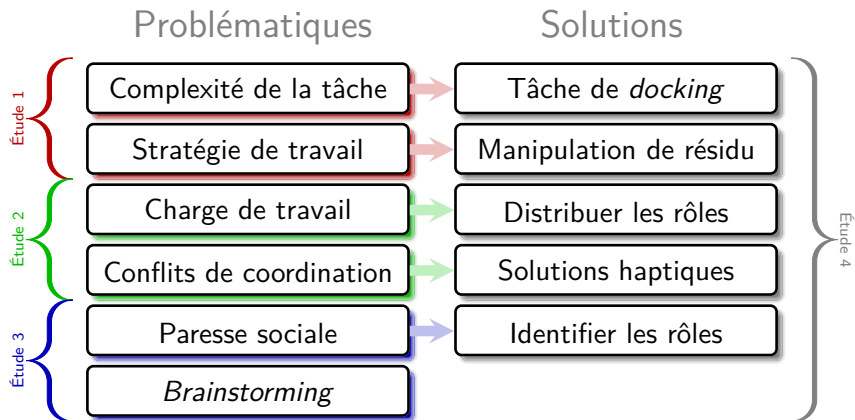


Figure: Synthèse des problématiques

Synthèse

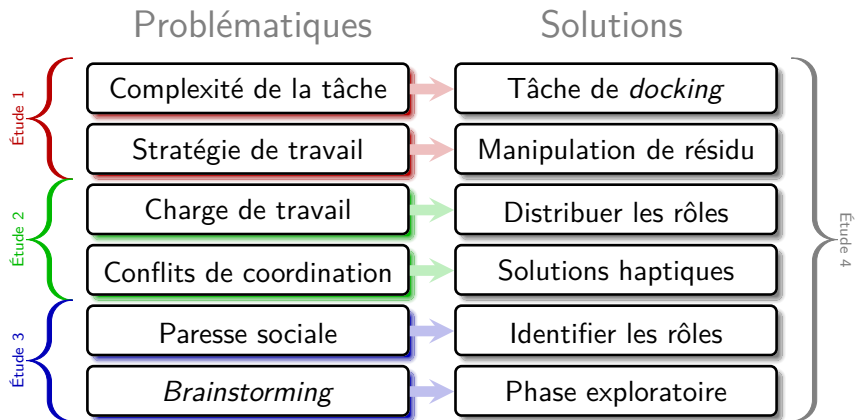


Figure: Synthèse des problématiques

Conclusion

Questions

Merci pour votre attention