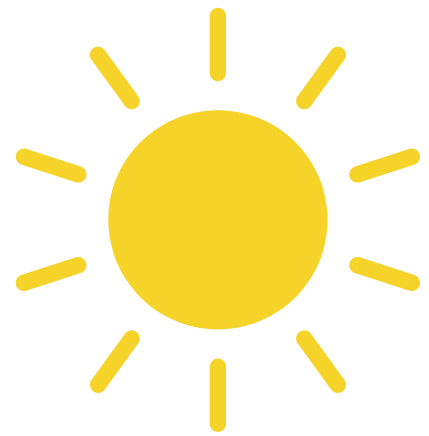


# UN SI MICROSERVICES



## GAINS ESCOMPTÉS

Agnostique du langage

Agilité → Limité à un périmètre délimité domaine métier

Résilience → Facilement testable et gérable dans le temps

Extensibilité → Peut passer à l'échelle par domaine : « horizontal scale »

# DES MICROSERVICES

DE NOUVELLES CONTRAINTES SUR LE SI



Quelle est la limite du service ?



Le réseau ça tombe, c'est lent, ... il faut le gérer !



CI/CD mandatory. Il faut être dev et ops, finit l'amateurisme !



Le monitoring est complexe



La communication inter-process c'est complexe



Les polices de sécurités sont complexes



L'infra ça coûte un bras ... si ma société ne me permet pas de PaaS provider



Le front devient adhérent de tous les services !