

Firmenich | INSPIRING

Plongée dans l'univers mystérieux des senteurs

François-Raphaël BALESTRA



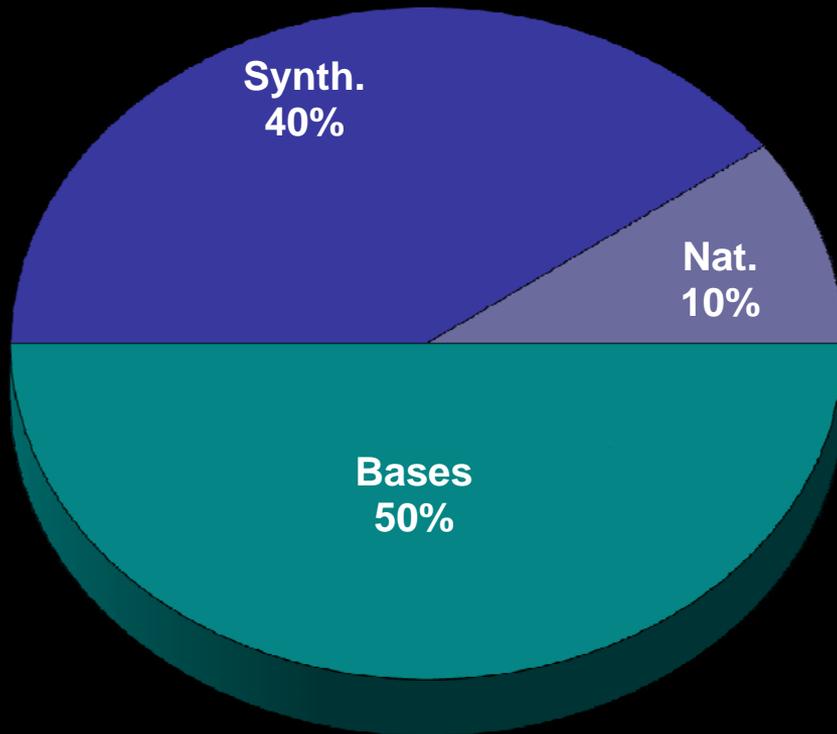
## Qu'est-ce qu'un parfumeur?



- Un parfumeur est comme...
  - ...un peintre, qui combine des couleurs (ingrédients) afin d'obtenir l'effet voulu
  - ...un compositeur, à la recherche d'accords et d'harmonie
- Un parfumeur est un artiste qui travaille avec des matières odorantes



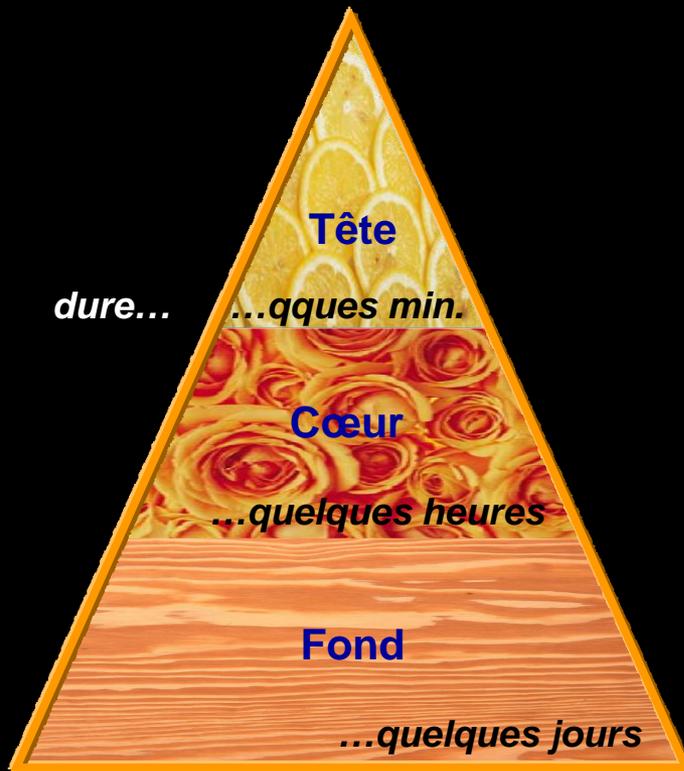
## La palette du parfumeur



- 2'500 Ingrédients
- 50% ingrédients "simples"
  - 40% molécules synthétiques
  - 10% ingrédients naturels
- 50% "bases"
  - "bases" prêtes à l'emploi
  - reconstitutions de produits naturels
  - constituées indifféremment de produits naturels et synthétiques



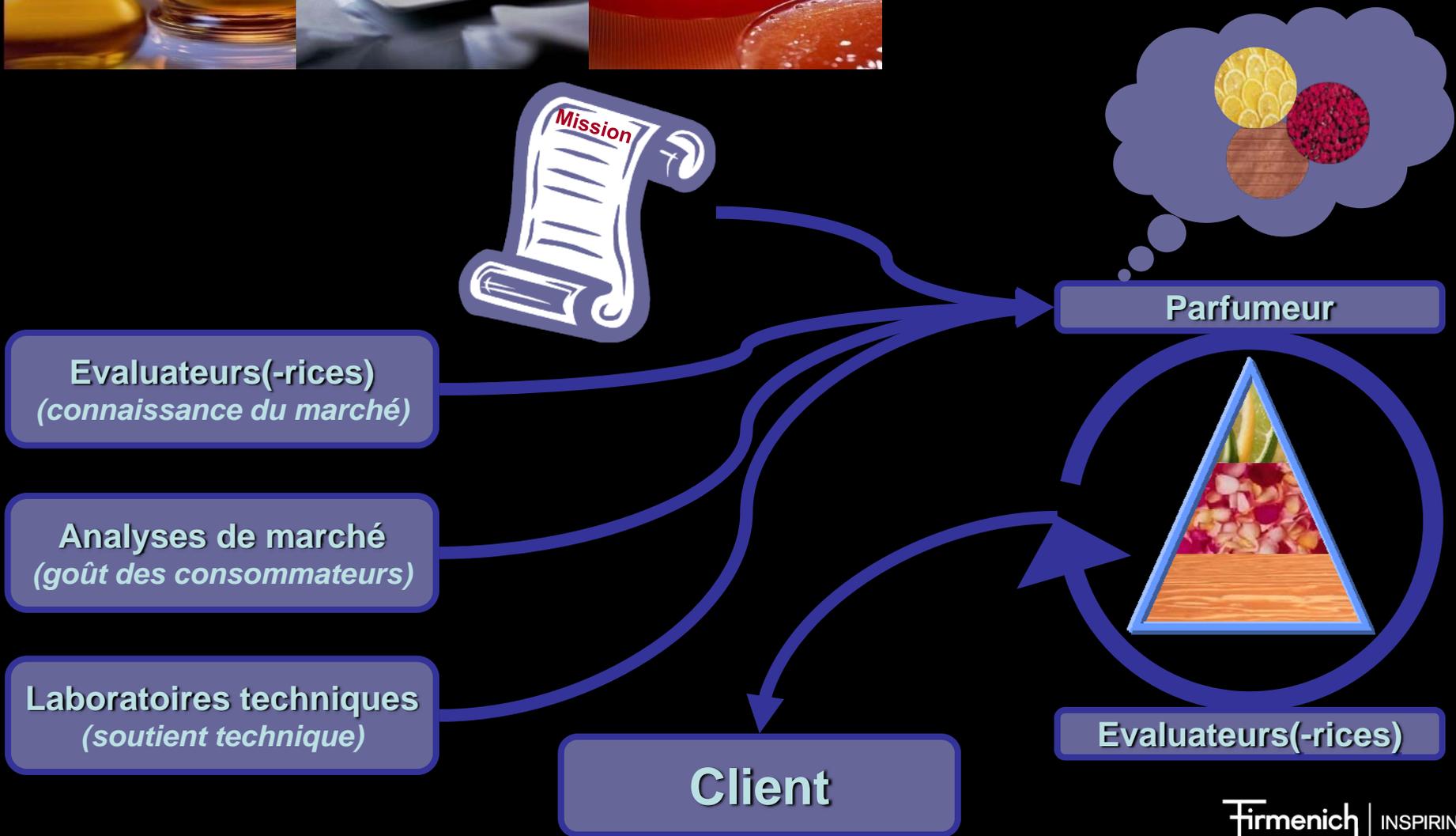
## Que contient un parfum?



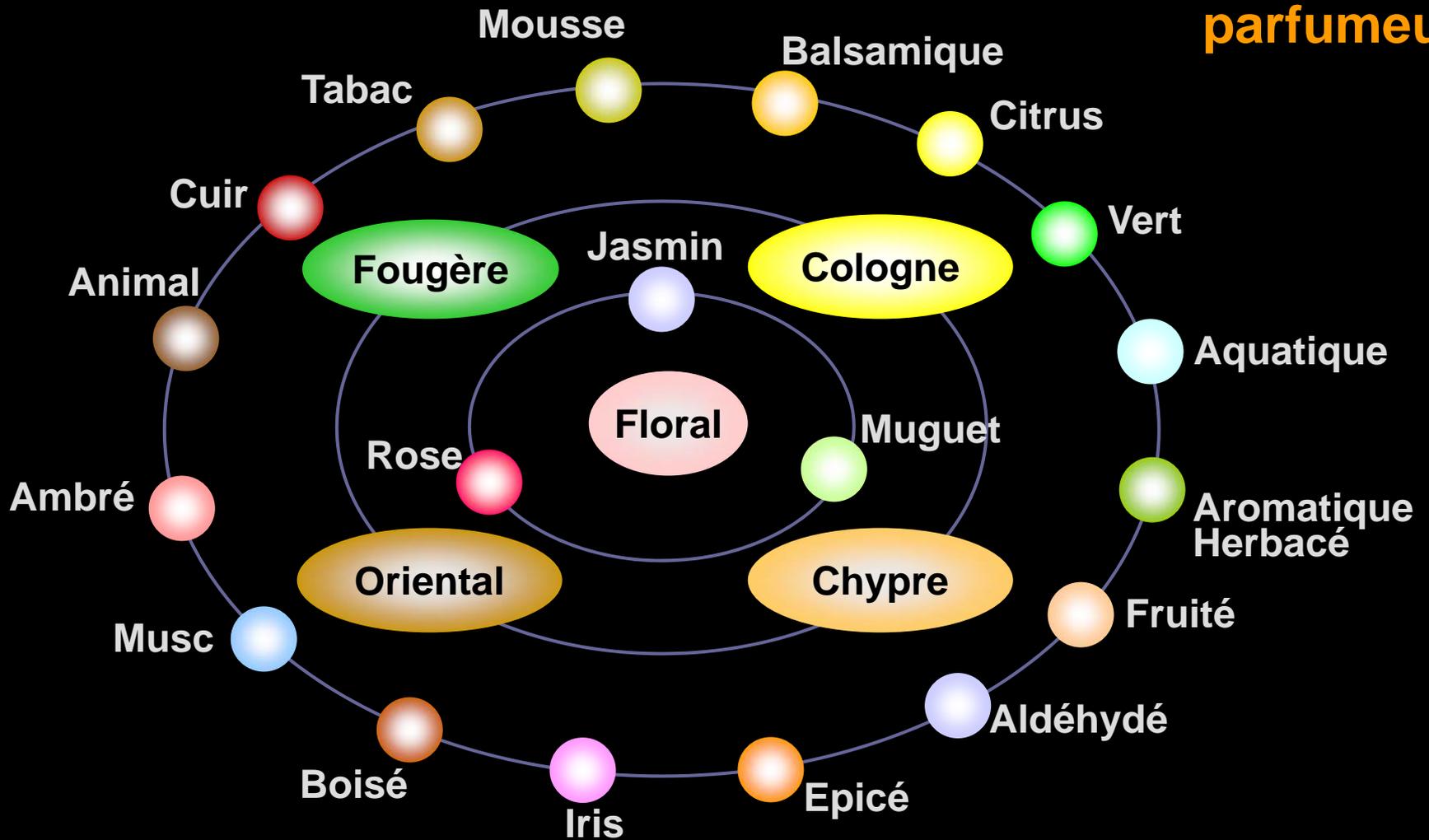
- 50-200 ingrédients
- plusieurs accords
- 3 parties :
  - tête
  - cœur
  - fond



# Le processus de création



# Le langage du parfumeur







## *Techniques de fabrication* **Pression à froid**



- pour les citrus
- tout est dans la peau!
- procédé mécanique
- pas de chauffage
- extrait 100% naturel
- pas de solvant
- prix : 60-500 CHF/kg



## *Techniques de fabrication* **Enfleurage**



- technique légendaire
- pas de chauffage
- graisse saturée en parfum
- fait à la main
- traces de solvant
- le plus petit rendement et le plus cher
- prix : astronomique !!!



## Techniques de fabrication Extraction



- technique universelle
- chauffage : 80°C
- traces de solvant
- 2<sup>ème</sup> lavage de la "concrète" à l'alcool, afin d'obtenir: "l'absolu"
- prix : 500-100'000 CHF/kg



## *Techniques de fabrication* **Distillation**



- simplement avec de l'eau!
- chauffage : 100°C
- pas de solvant
- huile essentielle
- plein d'autres applications
- prix : 200-2'000 CHF/kg



## *Techniques de fabrication* **Synthèse chimique**

- Recherche 1'800
- Nouveau ? 100
- Intéressant ? 50
- Puissant/Stable ? 15
- Faisable ? 10
- Pilote 5-8
- tonalités innovantes
- produits purs
- des traces de solvants
- qualité constante
- disponibilité "illimitée"
- prix : 1-10'000 CHF/kg



*Exemples de parfums*  
**"Marins"**  
**"Aquatiques"**  
**"Ozoniques"**



**New West pour femme**  
*Aramis 1990*



**Acqua di Giò pour homme**  
*G. Armani 1996*



**Cool Water pour homme**  
*Davidoff 1988*



**L'eau d'Issey pour femme**  
*Issey Miyake 1992*



**Rem**  
*Réminiscence*



## *Techniques de fabrication* **NaturePrint**



- Analyse "Headspace"
- "empreinte" olfactive
- photographie olfactive
- la source reste intacte
- prix : 20-3'000 CHF/kg



Firmenich | INSPIRING

**Merci de votre attention !**