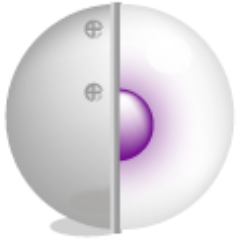


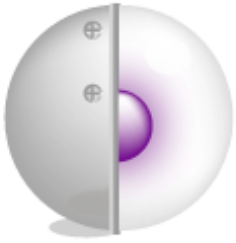
Prototypage IHM

T. Colombi - LudoTIC



Première partie

Champ d'intervention de l'ergonome :
tâches de prototypage



Objectif de l'ergonomie

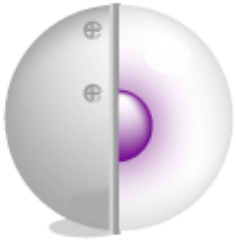
L'**ergonomie** rend les interfaces Homme-Machine :

- plus **efficaces** permet d'atteindre les objectifs fixés
- plus **efficientes** en un minimum de temps et avec un minimum d'effort,
- plus **satisfaisantes** avec plaisir dans l'interaction

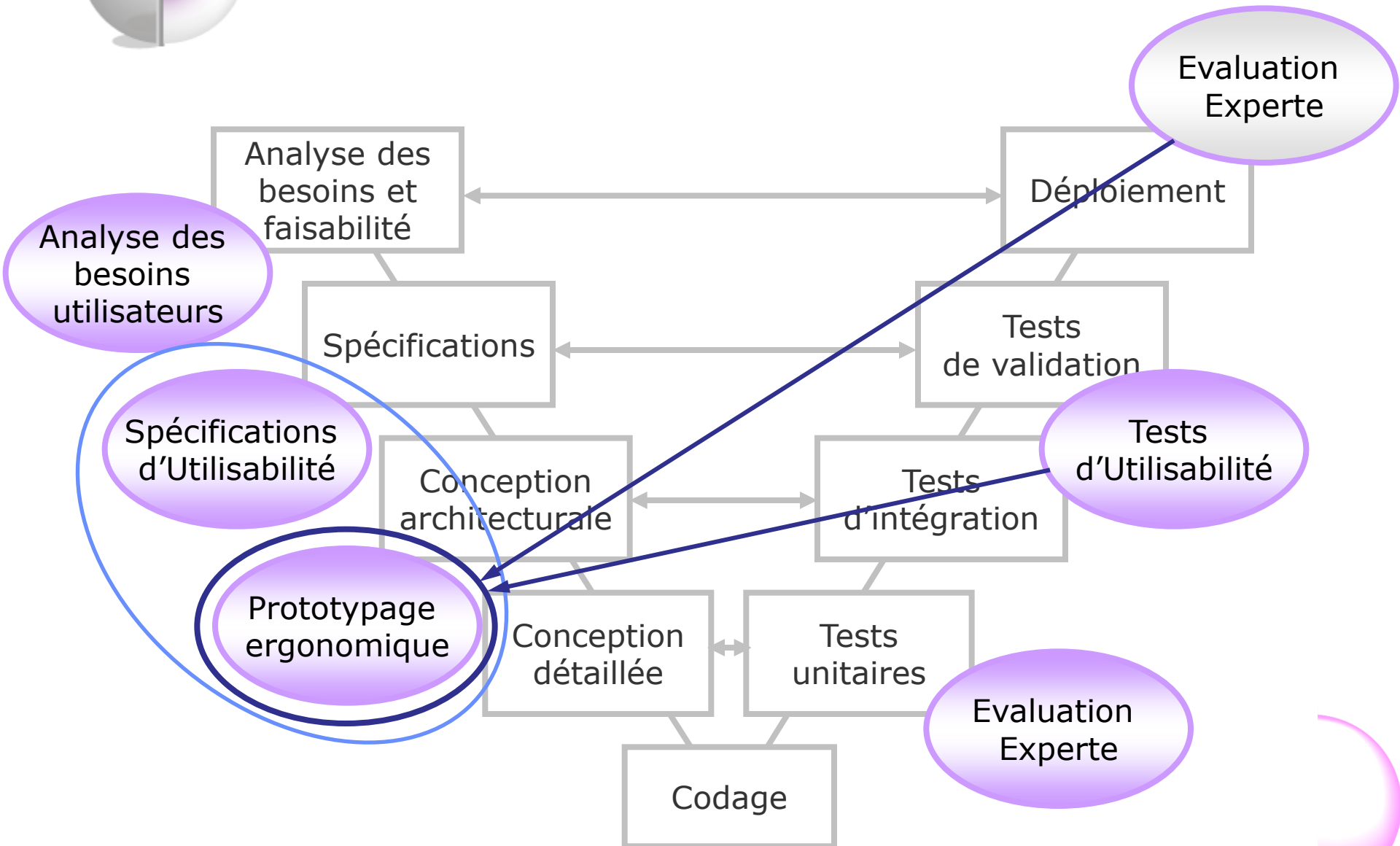
ISO 9241

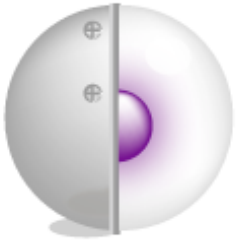
Ergonomie = interfaces homme-machine
facile à utiliser, adaptées à l'utilisateur final





Le cycle en V





Types d'intervention

Intervention dans le processus complet :

→ Conception

→ Réalisation

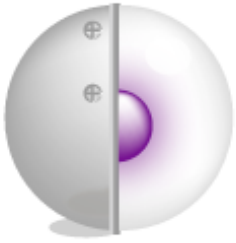
→ Validation

↳ Ergonomie de **conception**

Intervention ponctuelle sur produit fini/béta version :

→ Evaluation (par Test Utilisateur ou Évaluation Experte)

↳ Ergonomie de **correction**



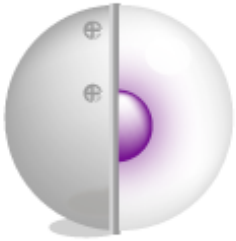
Ergonomie de conception : prototypage ergonomique

Avantages :

- Réduction du temps de dév jusqu'à 30% (ROI++) car dès le début les développeurs sont guidés par les ergonomes en ce qui concerne le développement de l'IHM, voire de l'architecture des contenus
- Assurance d'une IHM qui respecte les principes d'ergonomie
- Possibilité de cycles de tests utilisateurs
- Support de travail collaboratif : validations à l'intérieur de l'équipe
- Base pour la mise au point des spécifications IHM
 - à fournir aux développeurs (rédaction Word)
 - à fournir aux graphistes (visuels et contraintes de couleurs, police...)

Inconvénients :

- Prévoir budget
- Prévoir du temps en amont du projet



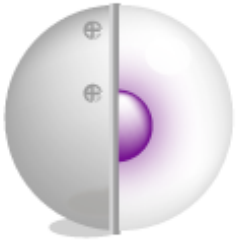
Les clés d'un prototype ergonomique

Pour s'assurer que le prototype en cours de conception est ergonomique il faut le construire :

→ en respectant les **principes de base d'ergonomie des IHM** (organisation visuelle, lisibilité...)

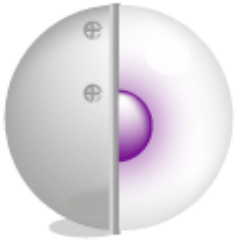
→ en prenant en compte la **logique métier des utilisateurs finaux** (langage, besoins, enchaînements d'écrans...)





Principes de base d'ergonomie des IHM

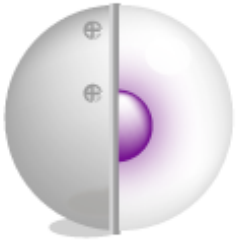
- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Feedback du système | 8. Flexibilité |
| 2. Match avec les profils utilisateurs | 9. Surcharge cognitive |
| 3. Sensation de contrôle | 10. User Experience |
| 4. Cohérence et standard | 11. Dialogue Homme-Machine |
| 5. Gestion des erreurs | 12. Aide et documentation |
| 6. Optimisation des performances | 13. Collaboration |
| 7. Mise en page | |



Recueil d'infos sur la logique métier

Plusieurs recueils de données peuvent être utiles et pertinents :

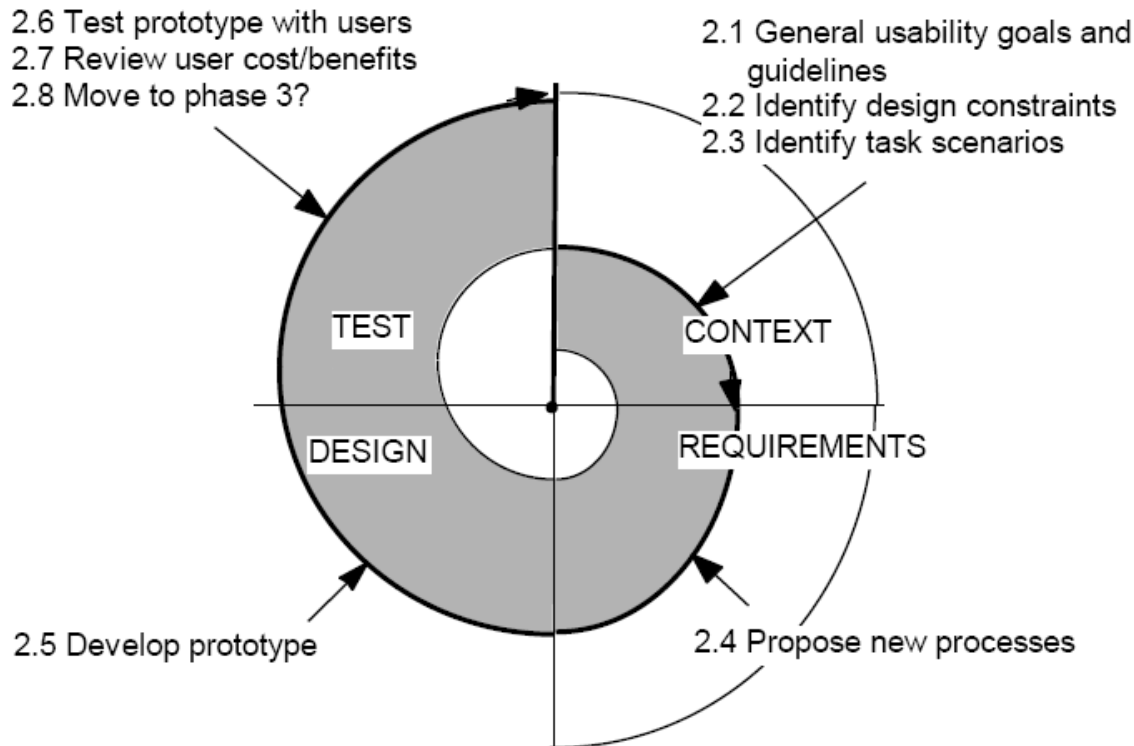
- Analyse de la tâche (organisation et séquence des contenus)
- Tri de cartes (architecture des contenus)
- Entretiens/Focus groups (besoins, attentes, critiques de l'existant...)
- Autres sources d'infos : tickets SAV, remontées des commerciaux ou des formateurs...

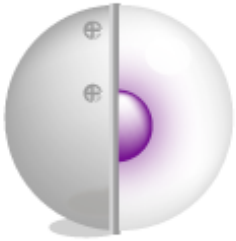


ISO 13407

→ Méthodologie de **conception** et l'**intégration** de la démarche ergonomique dans le cycle de développement

Cycle de développement en spirale

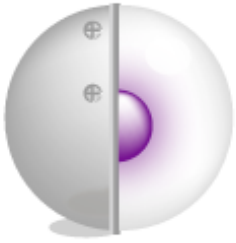




ISO 13407

Points clé :

- **Une préoccupation amont des utilisateurs**, de leurs tâches et de leur environnement
- **La participation active de ces utilisateurs**
- **Une répartition appropriée des fonctions** entre les utilisateurs et la technologie
- **L'itération des solutions de conception** : spirale, démarche qui boucle et reboucle jusqu'à ce que le système satisfasse aux exigences définies au départ.
- **L'intervention d'une équipe de conception multidisciplinaire.**



Ergonomie de correction : prototypage ergonomique

Suite à un Test Utilisateur ou à une Évaluation Experte, il est possible d'illustrer les modifications/recommandations formulées par des maquettes ou prototypes

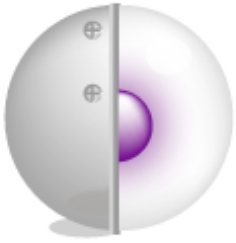
Avantages :

→ Support « visuel » facilement compréhensible pour les développeurs

Inconvénients :

→ Compétences sur outils de maquettage nécessaires





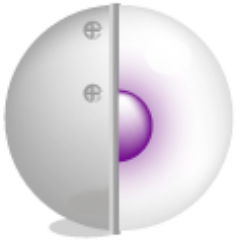
« Prototype » dans l'usage des ergonomes

Par abus de langage les ergonomes disent que, eux aussi, ils créent des **prototypes** :

- au cours de la conception d'une IHM
- pour illustrer les correction d'une IHM existante

Or la définition « officielle » de ce terme n'est pas compatible avec cette vision des choses...





Définition « officielle » maquette VS prototype

Définition dans le domaine logiciel :

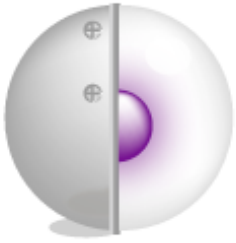
Maquette

- effectue ses entrées-sorties sur des fichiers simulés (pas de calculs/requêtes à une réelle BD)
- tests rapides des fonctionnalités pour avoir l'avis des futurs utilisateurs
- fonctionne souvent sur un **système différent** de celui qui **sera utilisé** pour le produit final

Prototype

- travaille sur les fichiers/système réels (c'est un Beta du vrai produit)
- il ne lui manque plus que les optimisations (assez souvent, la réécriture de tout ou partie du prototype en langage compilé) : il va évoluer naturellement vers le produit fini

✚ L'**Ergonome** crée des **maquettes** et non pas des *prototypes* (car l'ergonome n'a pas un profil technique, pas censé faire du code)

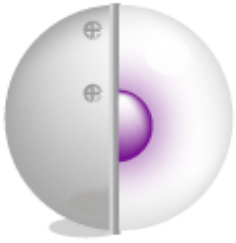


Prototypage horizontal

Nielsen (1994) distingue 2 degrés de prototypage IHM selon le niveau d'**interactivité** :

Prototype horizontal

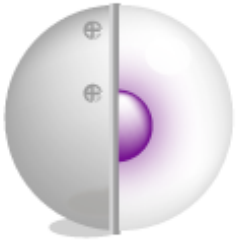
- Correspond à la partie graphique de l'interface
- Présente l'agencement général et les éléments de l'interface (boutons, menus, champs de saisie, etc.)
- Permet :
 - la confirmation des **exigences de l'IHM** (nombre de zones de contenu, positions...) par rapport à la globalité du produit
 - d'avoir une **version de démonstration** pour obtenir des retours des commanditaires du produit par rapport à leurs besoins initiaux
 - une première **estimation du développement** en termes de temps, de coût et de charge de travail



Prototypage vertical

Prototype vertical

- Met en œuvre certaines fonctionnalités afin que l'utilisateur puisse **dérouler un scénario complet d'utilisation** (via une suite d'écrans ou des interactions réelles)
- Permet :
 - d'avoir une idée concrète de la **cinématique** d'utilisation
 - le dimensionnement du système de données, les **besoins d'interaction** de l'interface
 - d'avoir **plus de précisions** sur la complexité des exigences par rapport aux fonctionnalités actuelles du produit (on va plus dans le détail)



Fidélité visuelle des prototypes

Low fidelity (Lo-Fi) ou bas niveau

- Première idée de l'organisation visuelle des contenu

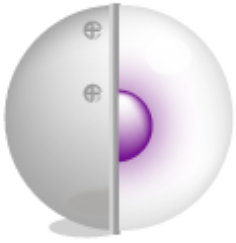
Medium fidelity (Mi-Fi) ou moyen niveau

- Prototypes informatiques respectant le zoning final (wireframes)
- Rudiments de visuel tel qu'images, couleurs...

High fidelity (Hi-Fi) ou haut niveau

- *Look&feel* définitif, charte graphique finale





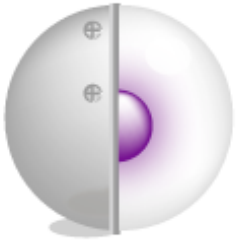
Bas niveau : avantages et inconvénients

Avantages :

- la réalisation ne nécessite pas de compétences techniques (support facile à produire)
- facile à modifier pendant un *brainstorming* (moins de contraintes « mentales » devant un dessin que devant une IHM)
- permet de se concentrer sur le contenu et non pas sur le visuel

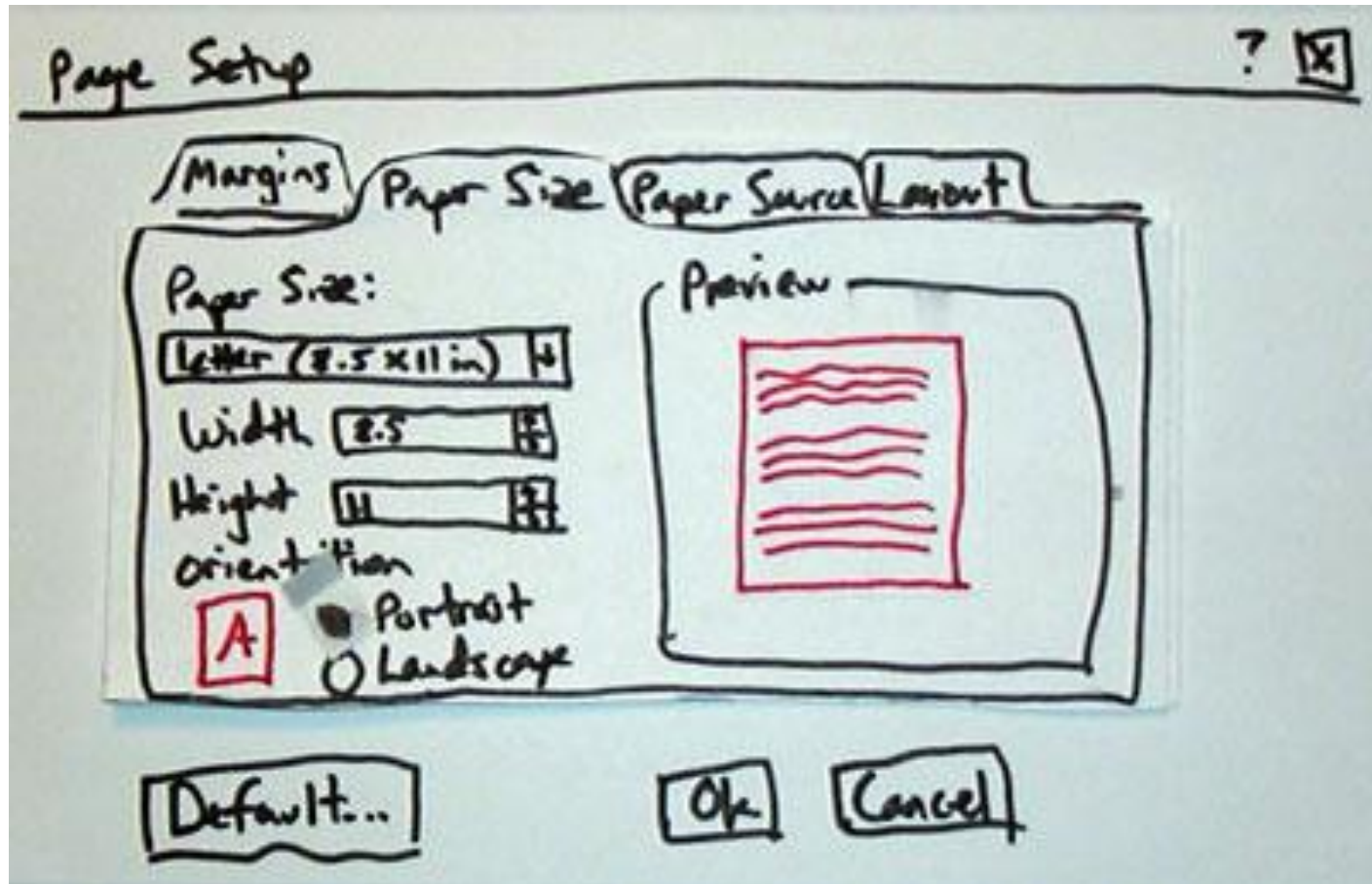
Inconvénients :

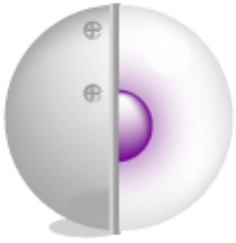
- non respect des contraintes visuelles (taille écran, polices...)
- prévoir le temps dans le cycle de dév



Le prototypage bas niveau

Maquettes papier/tableau blanc :
définir l'organisation visuelle





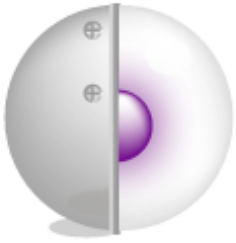
Moyen niveau : avantages et inconvénients

Avantages :

- en conception, la Mi-Fi permet de valider de façon précise les tailles des zones, des polices (wireframe)...
- si la maquette est dynamique elle est utilisable pour des tests utilisateurs

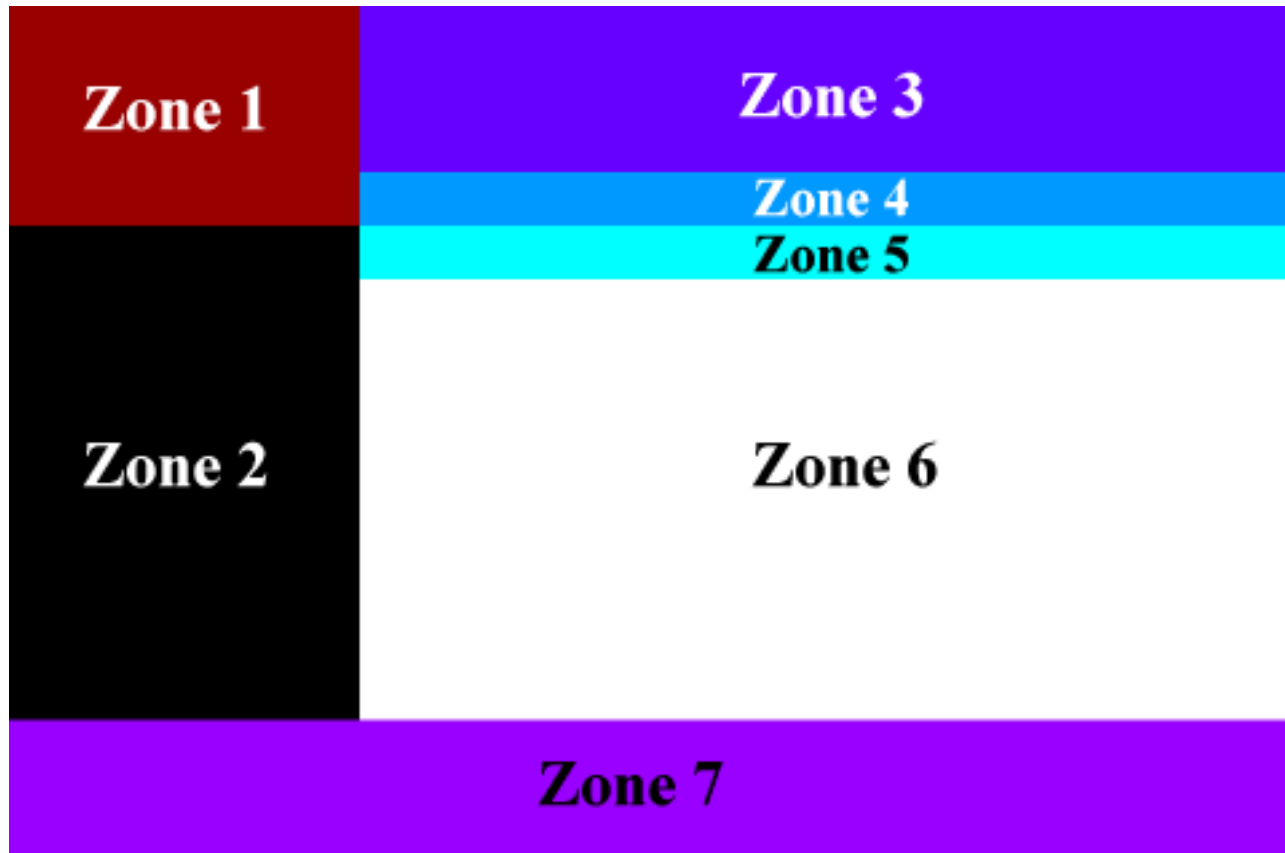
Inconvénients :

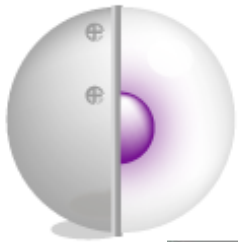
- quelques compétences sur des outils de maquettage (mais... tout le monde utilise PowerPoint !)
- savoir faire « la part des choses » car il manque le *look&feel* (on doit valider le fonctionnel, non pas l'esthétisme)



Le prototypage moyen niveau

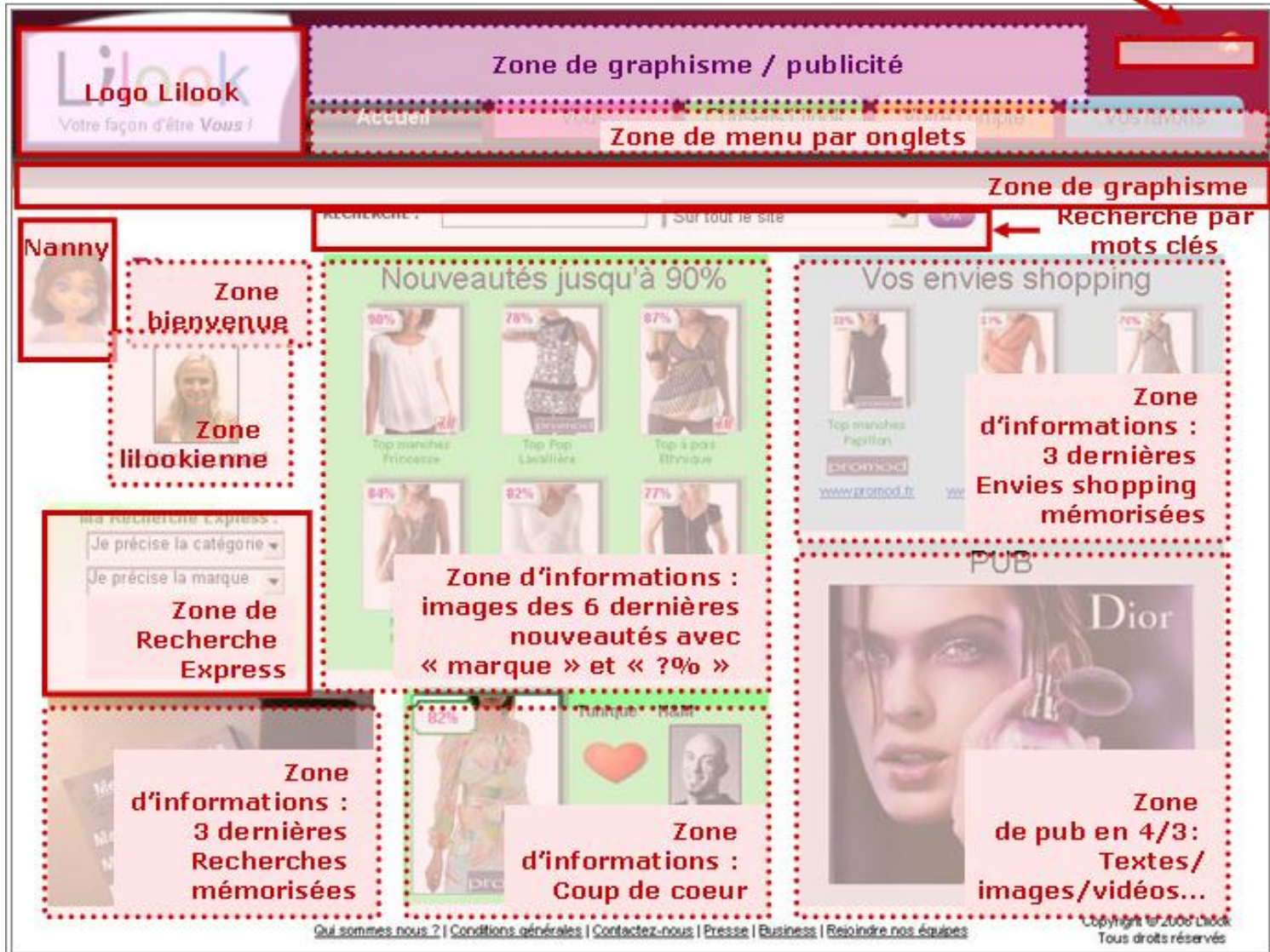
Le « zoning » des contenus

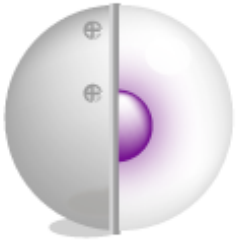




Le prototypage moyen niveau

Bouton
Déconnexion





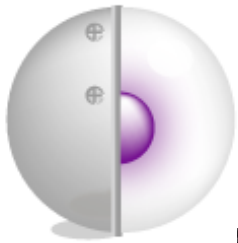
Haut niveau : avantages et inconvénients

Avantages :

- Impression de voir « le produit fini »
- Permet de valider les « petits détails » d'ordre graphique (design)

Inconvénients :

- Temps de réalisation
- Danger de donner l'impression que c'est un produit fini et risque que votre interlocuteur prête plus d'attention à la valeur artistique qu'à l'optimisation ergonomique



Le prototypage haut niveau

The screenshot displays the LeLook website interface, which is designed to look like a scrapbook. The top navigation bar includes links for **Accueil**, **Vous**, **Conseils Lilook**, **Votre compte**, and **Favoris**. The user is logged in as **Chloé**, with a welcome message and a link to **Fermer ma session**.

Ma carte Lilookienne
Chloé Arzet
Saison : été
Style : très romantique
[Editer mon profil](#)
[Voir mon rapport](#)

Ma recherche express :
Quelle marque ?
Quelle style ?
Quelle couleur ?

Recherche :

Nouveautés

- Tunique bleue H&M**
Courte description de l'article, courte description
[Voir détail](#)
- Pantacourt Zara**
Courte description de l'article, courte description
[Voir détail](#)
- Robe été Naf Naf**
Courte description de l'article, courte description
[Voir détail](#)
- Escarpins San Marina**
Courte description de l'article, courte description
[Voir détail](#)

Coup de cœur été ! Tunique H&M
[Voir la fiche produit](#)
J'adore le côté fleuri de cette tunique. Elle est idéale pour les belles soirées d'été.
— **Fabio**
Styliste Lilook

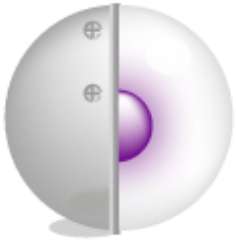
Vos envies Shopping

- Chemisier ZARA** 25 Eur
- Top MANGO** 20 Eur
- Pantacourt H&M** 45 Eur
- Jupe NAF NAF** 37 Eur

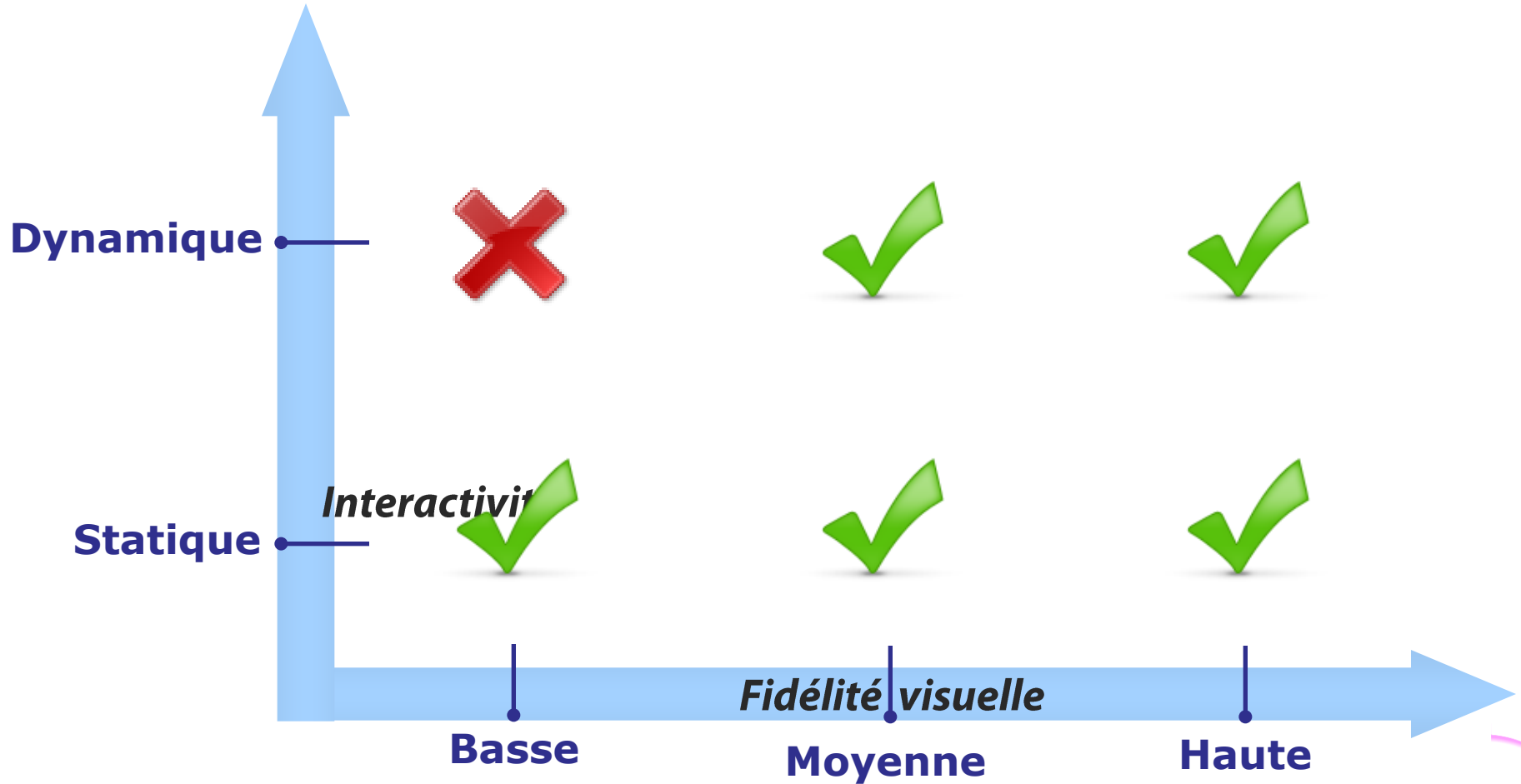
[Voir toutes mes envies](#)

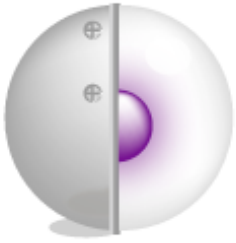
MANGO

Copyright©2007-2008 Tous droits réservés | [Qui sommes nous ?](#) | [Conditions générales](#) | [Presse](#) | [Contact](#) | [Rejoindre nos équipes](#)



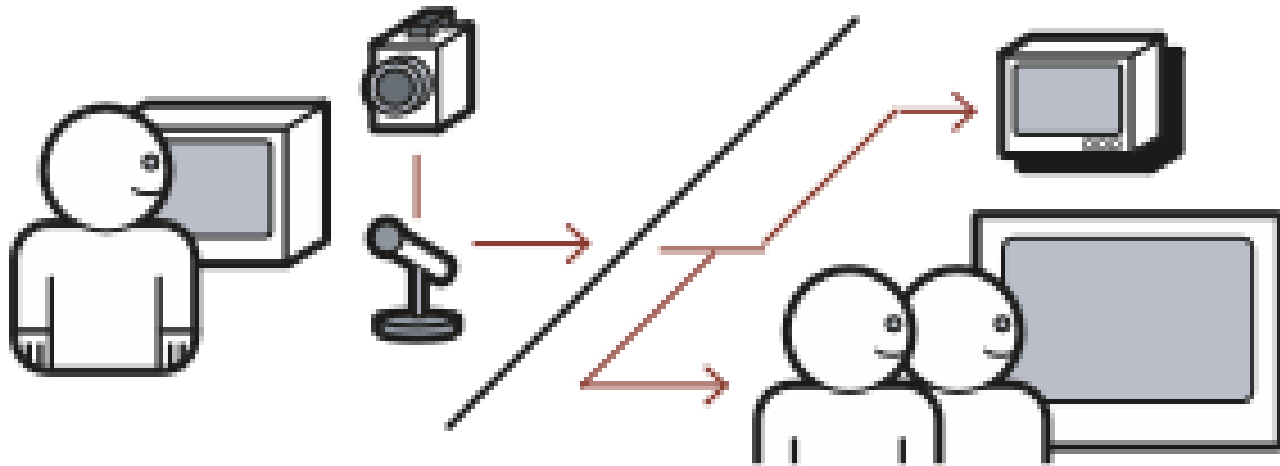
Types de prototype

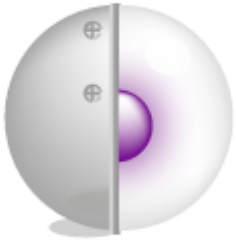




Le prototypage moyen et haut niveau

→ Magicien d'Oz : Tester un prototype non finalisé via une simulation de son fonctionnement

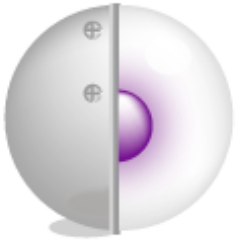




Le document « GUI specifications »

Les visuels Lo-Fi, Mi-Fi, Hi-Fi ne sont pas suffisantes car :

- les images ne se « auto-commentent » pas
- il n'est pas possible de tout maquetter (trop de temps)
- si on ne définit pas des « grands principes » on ne pourra pas intégrer correctement les évolutions futures

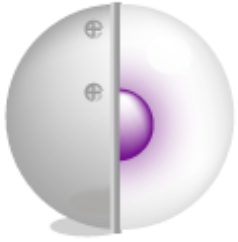


Le document « GUI specifications »

C'est le résumé de toute la démarche entreprise, il détaille :

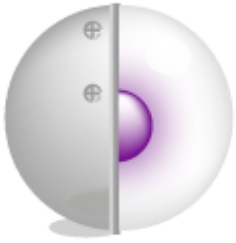
- l'aspect statique de chaque page-écran (zoning – maquette bas/moyen niveau)
- les principes de fonctionnement (cinématique)
- les principes de design et interaction (ex. taille min des polices, couleurs à utiliser...)
- les visuels Hi-Fi (il devient un « StyleGuide »)





Deuxième partie

Outils de prototypage



Papier/crayon ou Tableau blanc effaçable

Fidélité : *

Interactivité : *

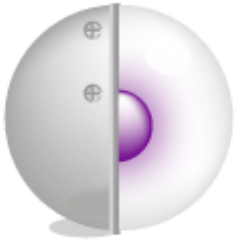
Composants IHM : NON

Prix : /

Prise en main : facile

Points forts : permet de commencer à réfléchir à plusieurs (brainstorming), notamment sur tableau blanc (grand, effaçable).

Points faibles : très basse fidélité des images (pas de prise en compte de taille de police, taille/résolution écran...)



Balsamiq

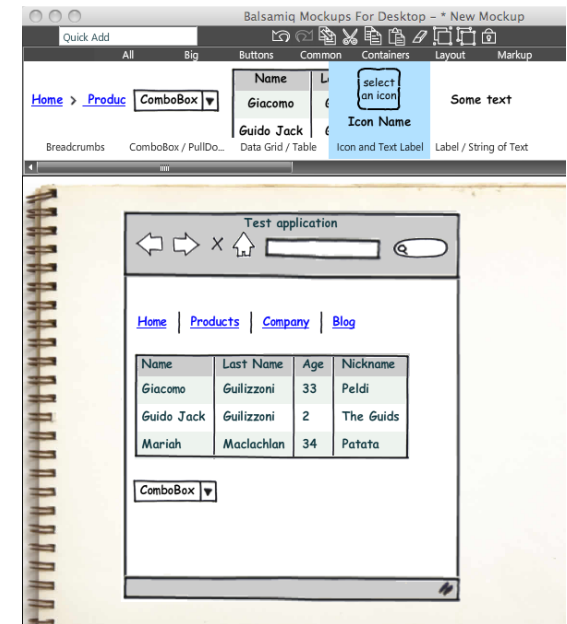
Fidélité : *

Interactivité : *

Composants IHM : **OUI**

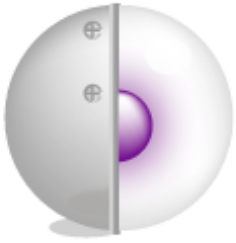
Prix : 79€

Prise en main : facile



Points forts : visuel « dessin à main libre », permet de se détacher des aspects de *look&feel*, tout en ayant un fichier informatique

Points faibles : pas d'évolutions possibles vers Mi-Fi et Hi-Fi



Axure

Fidélité : **

Interactivité : ***

Composants IHM : **OUI**

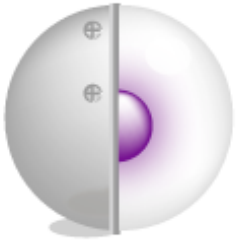
Prix : 600 \$

Prise en main : facile

Points forts : doc de specs associé, proto HTML

Points faibles : code non réutilisable





PowerPoint

Fidélité : **

Interactivité : **

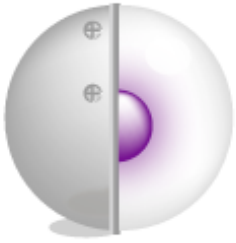
Composants IHM : NON

Prix : inclus dans le pack office

Prise en main : facile

Points forts : du Lo-Fi au Mi-Fi, possibilité de l'utiliser pour mini-test utilisateurs

Points faibles : pas de code réutilisable, pas de doc de specs, actions clavier impossibles



Microsoft Visio

Fidélité : *** (IHM type Logiciel en OS Windows)

Interactivité : *

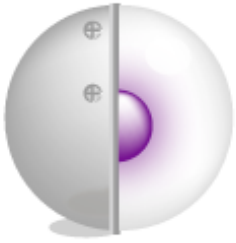
Composants IHM : **OUI**

Prix : 250\$ pour la version standard

Prise en main : facile

Points forts : produit boîtes de dialogue, fenêtres, etc. dans le *look&feel* d'un logiciel fini (en OS Windows)

Points faibles : pas d'interactivité



Dreamweaver

Fidélité : ***

Interactivité : ***

Composants IHM : **OUI**

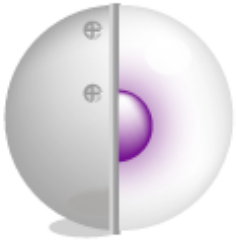
Prix : 450€

Prise en main : moyenne

Points forts : proto HTML, code éventuellement réutilisable

Points faibles : pour avoir du « bon » code
compétences techniques nécessaires





Flash

Fidélité : ***

Interactivité : ***

Composants IHM : NON

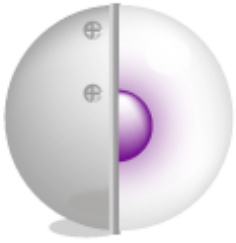
Prix : 700€

Prise en main : difficile

Points forts : possibilité de coder un produit final

Points faibles : compétences design/codage nécessaires





Photoshop

Fidélité : ***

Interactivité : *

Composants IHM : NON

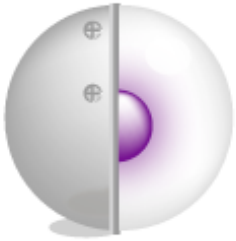
Prix : 250€

Prise en main : moyenne

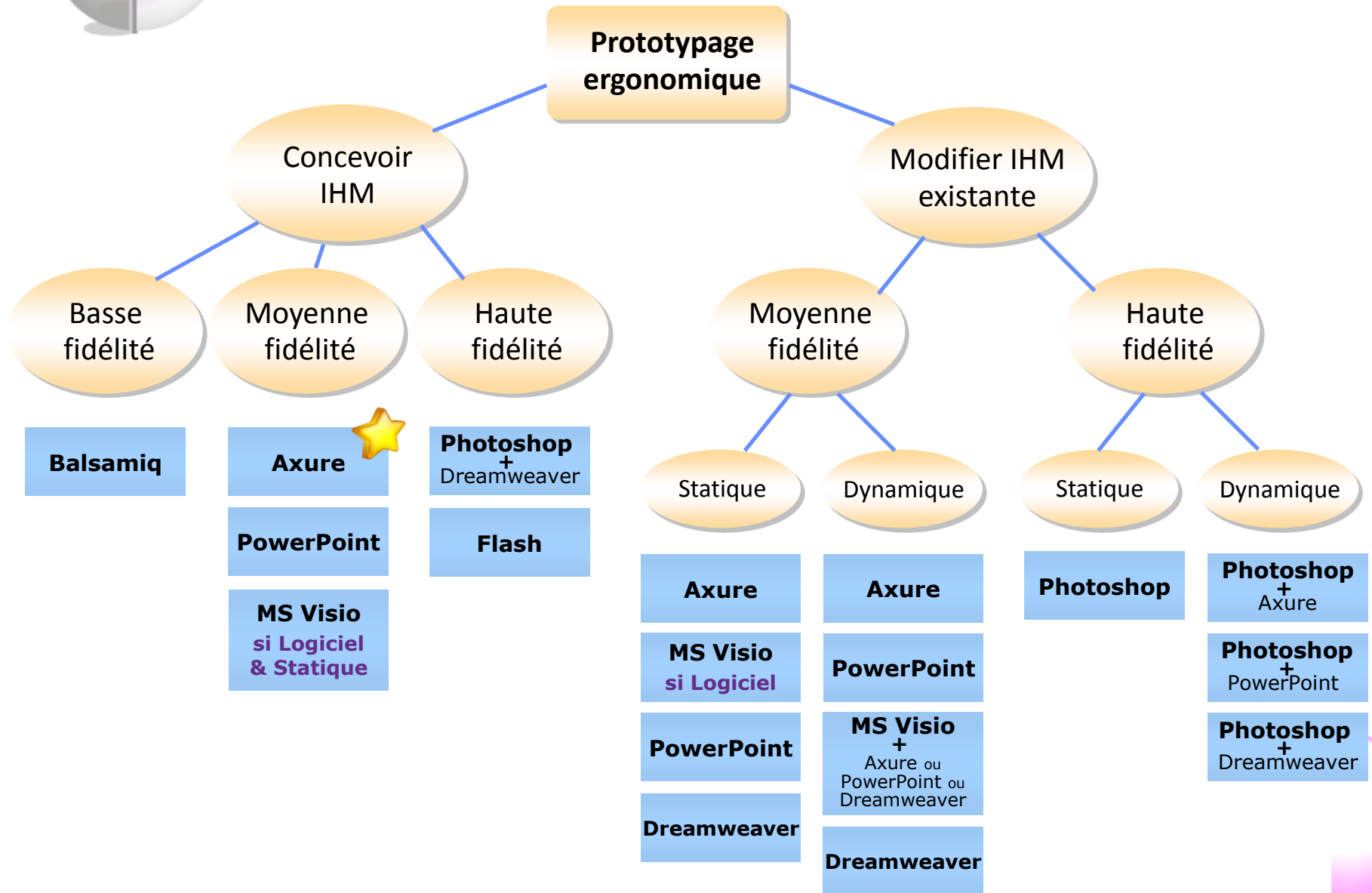
Points forts : permet de visualiser le *look&feel* final

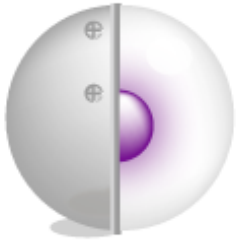
Points faibles : compétences design/technique nécessaires, pas de notion de template/masque commun à plusieurs images





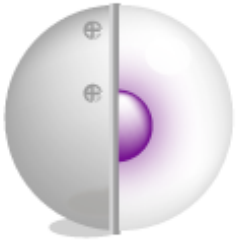
Outils et méthodes de prototypage : COMMENT CHOISIR



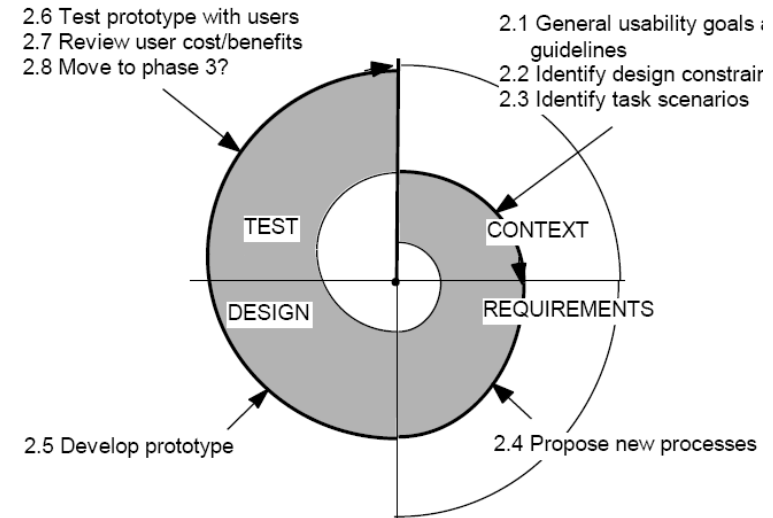


Troisième partie

Études de cas : Axure RP

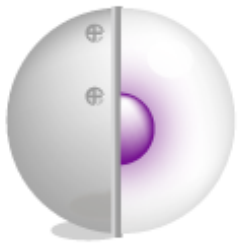


Étude de cas



1 – Intégrer le prototypage ergonomique de la phase de conception

Des petits cycles itératifs de tests utilisateurs sur un prototype dynamique permettent d'optimiser une IHM dès sa conception



Prototypage ergonomique : « Simulation financière »

Ma mensualité

Durée de mon crédit

Montant de l'emprunt

Montant d'emprunt €

Durée du crédit ans

Taux d'intérêt annuel %

Taux d'assurance %

Votre mensualité sera de :

Simulez votre prêt :

Remplissez 2 des 3 champs ci-dessous et choisissez le calcul souhaité

Montant d'emprunt €

Durée du crédit ans

€/mois

%

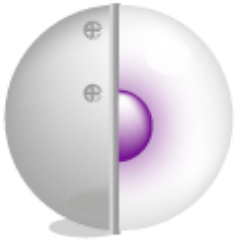
Simulez votre prêt :

Montant d'achat €

Durée du crédit ans

Mensualités €

TEG %



Prototypage ergonomique : « Simulation financière »

1. Je calcule un prêt

2. Je décris mon projet

3. Je finance mon projet

Scénario du test :

Étape 1

Pour faire une simulation de mon prêt :

- je veux emprunter 120 000 € (saisissez les chiffres sans espaces)
- je veux emprunter sur 15 ans
- je veux **calculer mes mensualités** pour cet emprunt

Étape 2

Je vois que les mensualités calculées sont trop élevées :

- je veux savoir sur combien d'années je doit prendre mon crédit si mes mensualités seront de 740€/mois

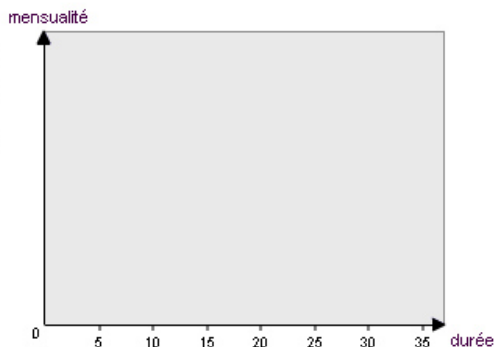
Étape 3

Comme ça, la durée du crédit est trop longue :

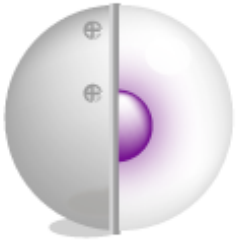
- je veux savoir combien je peux emprunter si je définis la durée du crédit de 20 ans

Remplissez 2 des 3 champs ci-dessous et cliquez sur le bouton en forme de 'calculatrice' pour lancer le calcul de la valeur souhaitée :

Montant d'emprunt €
Durée du crédit ans
Mensualités €/mois
T.E.G. %



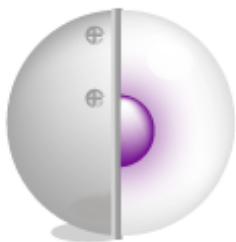
Cinématique



Étude de cas

2 – Refonte d'un produit existant

Souvent une refonte est un processus beaucoup plus lourd qu'une conception *from scratch* car il y a plus de contraintes (techniques, vis-à-vis des anciens utilisateurs, etc)



Avant/après : logiciel métier (avant)

TOPAZE [Kinésithérapeute] Cabinet: CABINET ANTIBES

Fichier Patient Ordo Séance Facture Télétrans. Compta. Courrier Utilitaires Aide

Dernière sauvegarde 01/10/2002 nouvelle maj disponible

ASCENSION : Dossier en cours

Date: 20/03/08 Praticien: TOUS Lieu: Tous Poste de travail: Tous Exécutant:

Nom du patient	Cotation	Der. Bilan	D/C	Prev.	Eff.	A I.	Der. RDV	Ex.	Fa.
ABRICOT Pierre	AMS 9	14/03/08	Cab	10	3+4	1+4	14/03/08	CAR	0671
ADAMO JEAN	AMK 7		Cab	10	8	2	25/04/02	CAR	0671
ALLAS Francine	AMS 7	14/03/08	Cab	20	1+1	1+1	14/03/08	LUM	LUM
ANTOMARCHEI PAUL	AMS 7		Cab	10	1	1	01/10/02	LUM	LUM
ARROYOU MARC	AMK 7	07/03/08	Cab	5	2+1	2+1	11/03/08	LUM	LUM
AUDACE BENOIT	AMK 4		Cab	10	8	4	30/07/02	LUM	LUM
AZERTY Pierre	AMS 7		Cab	15	1	1	01/10/02	LUM	LUM
BACH Jean Sébastien	AMK 5 + 3/2		Cab	30	13	13	10/09/02	LUM	LUM
BALDINO Anne	AMK 5 + 3/2		Dom	10	9	9	31/07/02	LUM	LUM
CHATAIGNE FERNANDE	AMS 7		Dom	15	1	1	01/10/02	LUM	LUM
DONDON ANGELE	AMK 5 + 4/2 + 1 B		Cab	10	8	7	01/07/02	LUM	LUM
DURAND DENIS	AMK 7		Dom	30	0	0			
EXEMPLE DE CARTE OLIVIER	AMK 7		Cab	10	5	5	10/09/02	LUM	LUM
EXEMPLE DE CARTE OLIVIER	AMS 7		Cab	10	3	3	01/10/02	CAR	0671
EXEMPLE DE CARTE OSCAR	AMS 7		Dom	15	1	1	01/10/02	LUM	LUM
FRICOTTE CHRISTELLE	AMK 6		Cab	10	9	5	25/07/02	LUM	LUM
ISSNER NATACHA	AMS 7		Cab	12	0	0			
LUPIN Arsène	AMK 5		Cab	10	8	8	22/05/02	LUM	LUM
MAUNIE MARCELLE	AMK 8		Cab	20	15	15	14/03/08	LUM	LUM
MENESSIERE MADELEINE	AMS 7		Cab	15	1	1	01/10/02	LUM	LUM
MIRETE Myriam	AMS 9		Cab	25	22	14	10/09/02	CAR	XCB
MOZART Wolfgang	AMK 9		Cab	10	13	5	30/07/02	CAR	0671
PICORT ALBERTINE	AMS 7		Dom	12	1	1	01/10/02	LUM	LUM
REGOLAT JEAN LOUIS	AMK 4.25 + 2/2 +		Cab	30	28	18	22/05/02	LUM	LUM
SALA ANDRE	AMK 6		Cab	40	8	4	10/09/02	LUM	LUM
SANCHIS frederic	AMS 7 + 2 P		Cab	15	15	15	07/10/02	CAR	0671
THERESE Maryse	AMK 8	01/06/01	Dom	30	12+1	8+1	01/10/02	LUM	LUM
VATOUT Christèle	AMK 4		Cab	10	8	8	14/05/02	LUM	LUM
VERGNAUDOT Julien	AMK 12		Cab	20	8	8	04/09/02	LUM	LUM
VIEILLARD Nelly	AMK 4		Dom	10	8	4	05/08/02	LUM	LUM
VOLCK Florence	AMK 9		Cab	10	6	6	01/10/02	CAR	0671
VOLCK Florence	AMK 9		Cab	10	4	4	01/10/02	CAR	0671

Durée totale: 0

Mémo ordonnance: Dont 1 AMK 8.10 le 14/03/2008
Dont 1 AMK 8.10 le 14/03/2008

Notes du jour

Imprimer Fermer

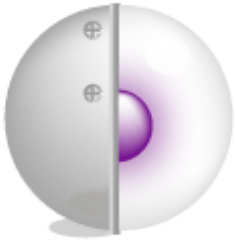


Cinématique

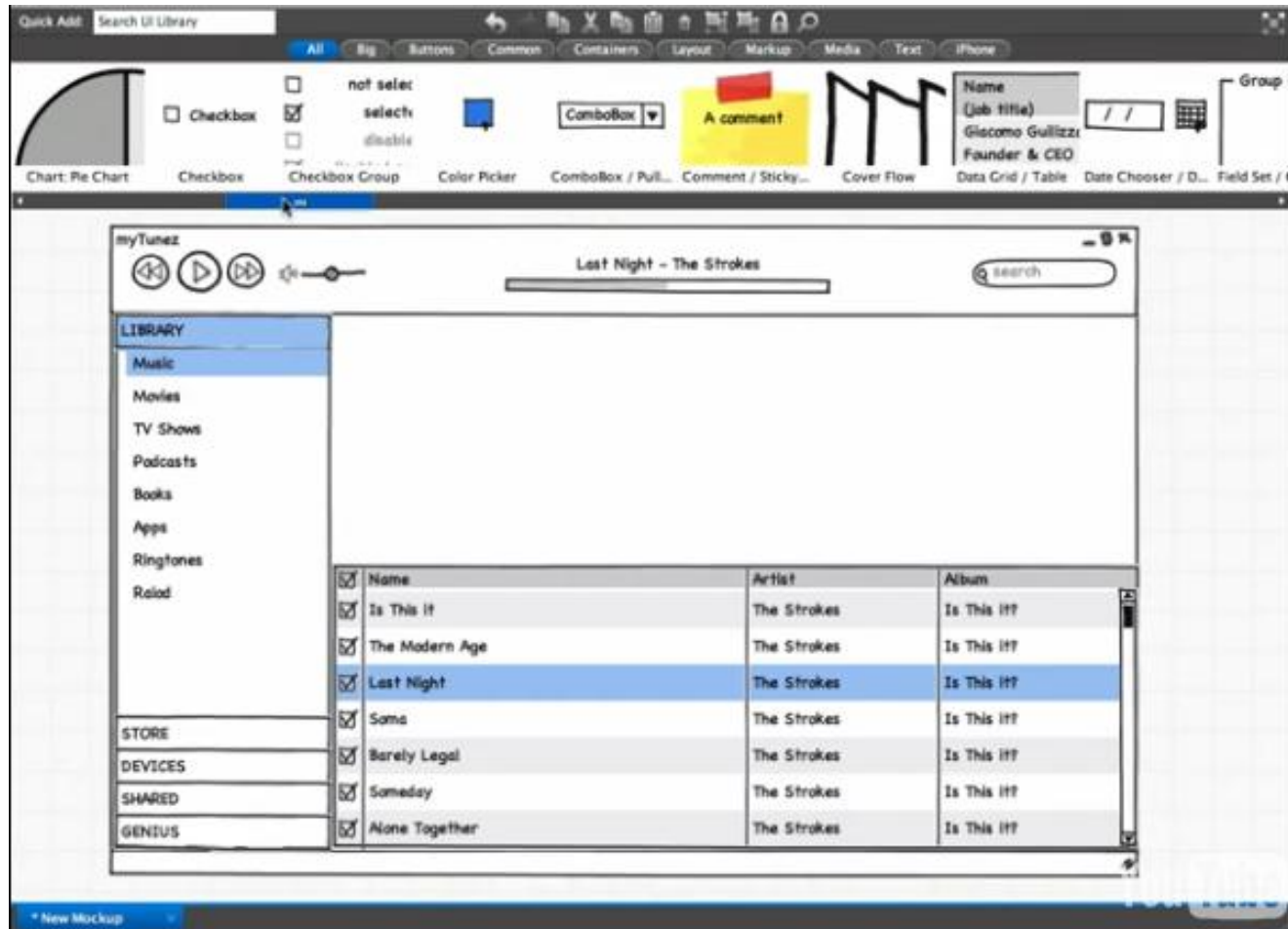
Spécifications



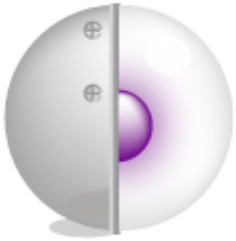
Imprimer



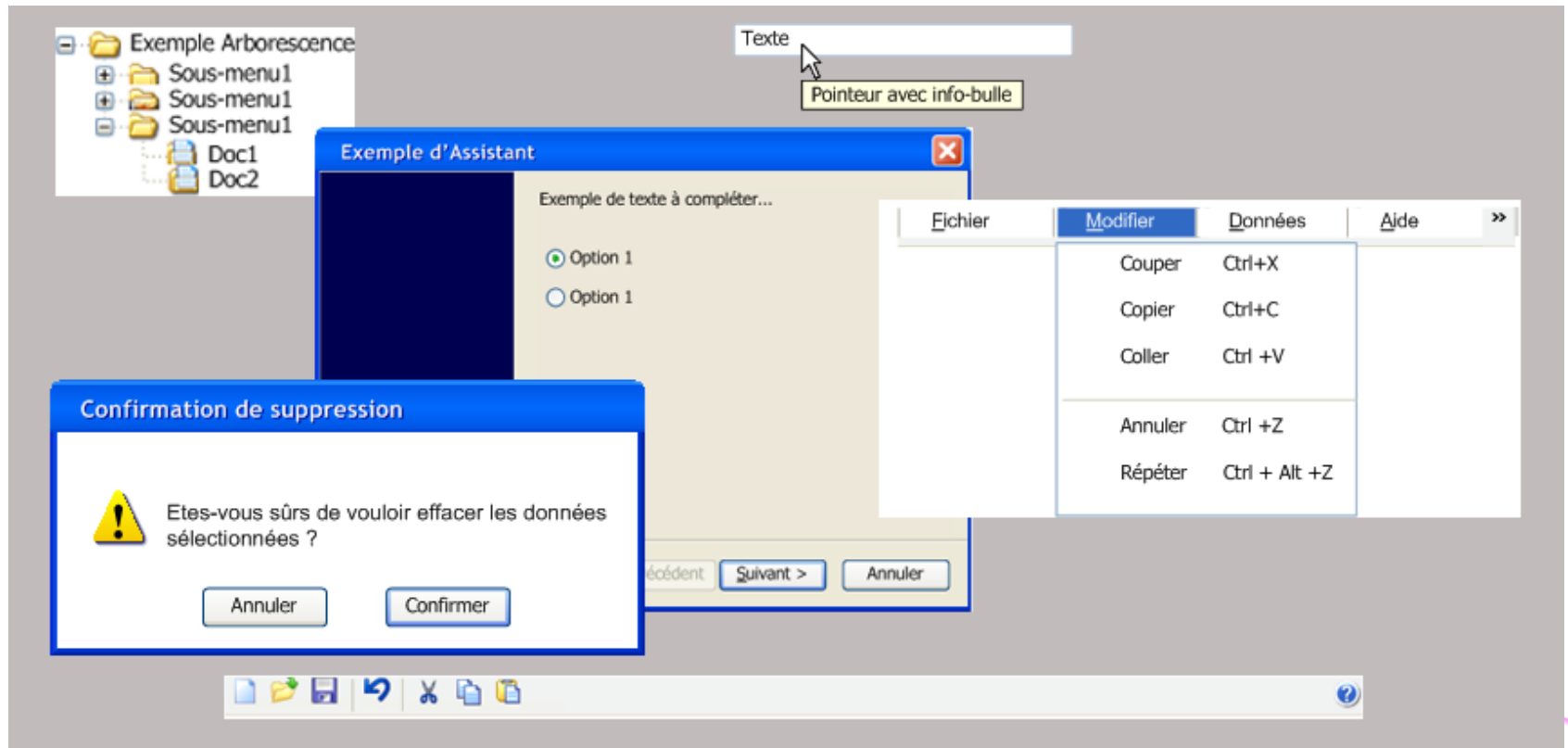
Balsamiq

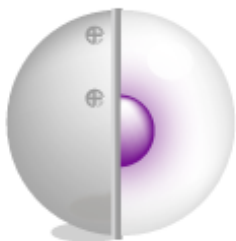


<http://balsamiq.com>



Microsoft Visio





Existant



Estimation
RETRAITE

Quelle sera ma retraite annuelle ?

1- Vous

2- Votre carrière

● Profession actuelle **Salarié non cadre**

● Année de début de carrière

● Votre salaire annuel brut

De début de carrière

0

€



+

En 2010

0

€



+

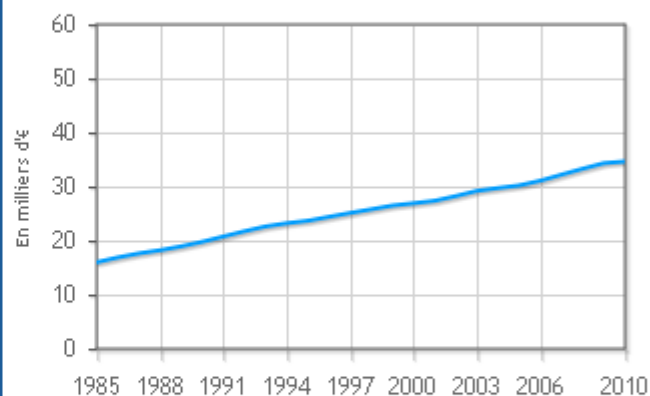
3- Evolution de vos revenus

4- Vos autres ressources à la retraite

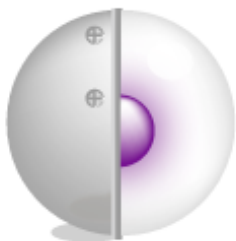
5- Votre niveau de vie à la retraite

Reconstitution de carrière

Un « cliquer-déplacer » pour modifier les revenus d'une année



■ Evolution du Plafond Annuel de la Sécurité Sociale
■ Evolution de vos revenus



Maquette

**Estimation
RETRAITE**

Quelle sera ma retraite annuelle ?

1- Vous

2- Votre carrière

3- Evolution de vos revenus

4- Vos autres ressources à la retraite

5- Votre niveau de vie à la retraite

- Votre statut

- Année de début de carrière

- Votre salaire

en début de carrière

€/mois

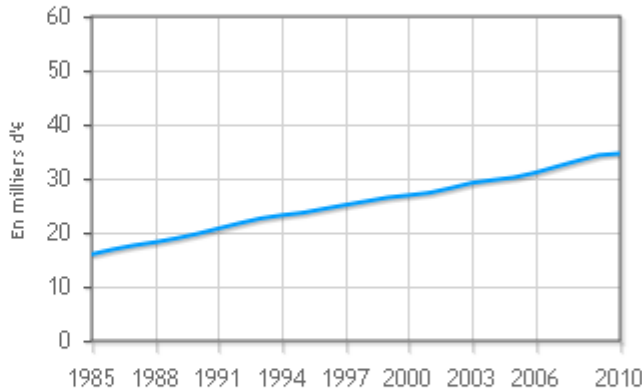
actuel

€/mois

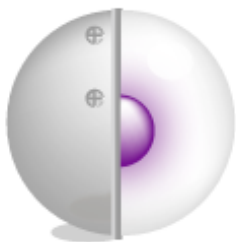
Nombre de mois/an

Reconstitution de carrière

Un « cliquer-déplacer » pour modifier les revenus d'une année



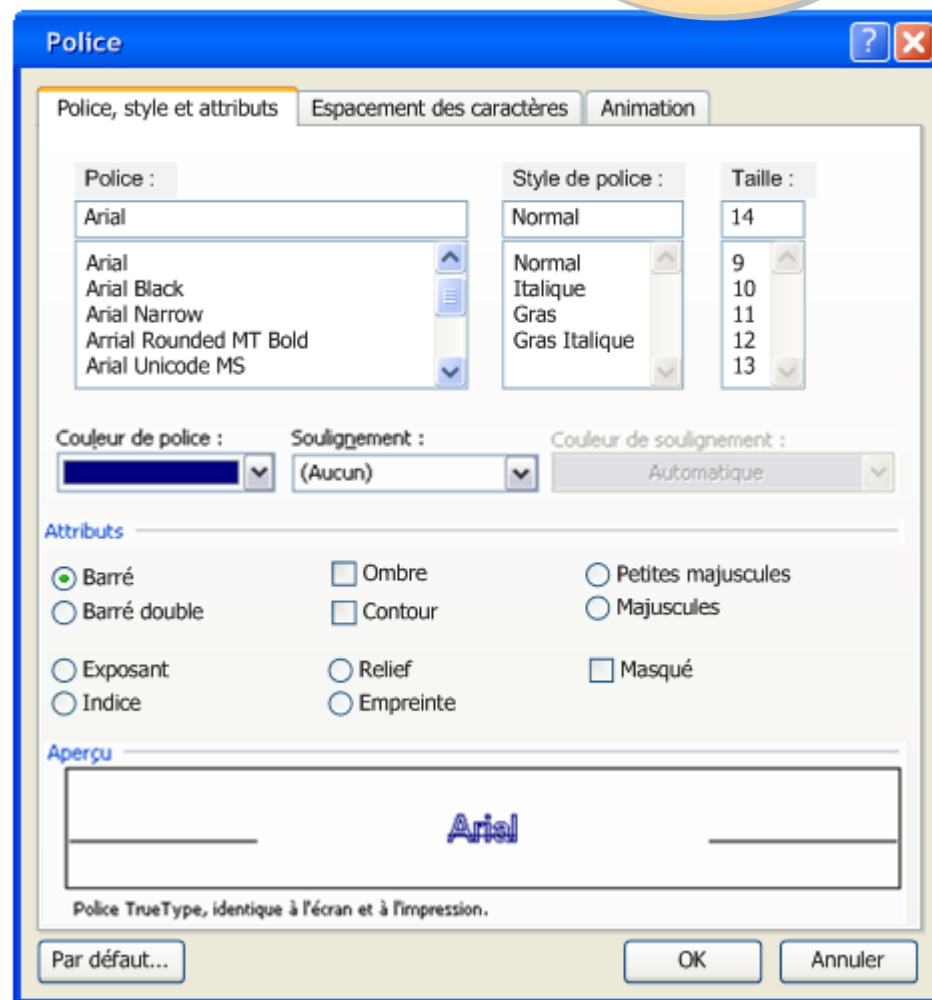
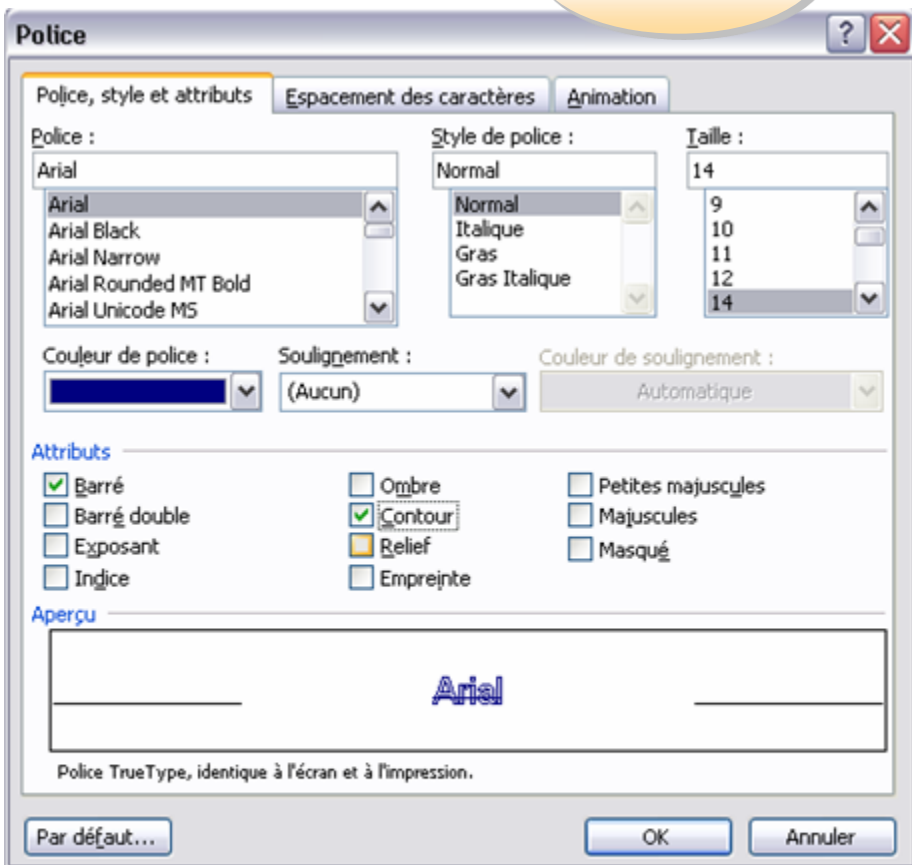
Année	Évolution du Plafond Annuel de la Sécurité Sociale (milliers d'€)	Évolution de vos revenus (milliers d'€)
1985	15	15
1988	18	18
1991	21	21
1994	24	24
1997	27	27
2000	30	30
2003	33	33
2006	36	36
2010	39	39



Microsoft Visio

Existant

Maquette



Assurance vie

e-novline

L'offre financière

Votre projet

 **Simuler en ligne**

 **Souscrire en ligne**

 **Demande de documentation**

Pré souscription

- **Choix du courtier**
- Conditions générales

Votre profil

- Questionnaire
- Coordonnées

Vos versements

- Versements initial
- Versements programmés
- Bénéficiaires

Validation

- Récapitulatif
- Impression documents

Les plus d'e-novline

- e-novline est un contrat qui vous ressemble et qui vous aide à réaliser des projets que vous aviez en tête depuis longtemps. C'est un contrat individuel qui vous garantit 0% de frais d'entrée, 0% sur tous vos versements et une gestion de vos **actes en ligne**.

 Choix du courtier

Votre recherche : 06000

 **NOUVELLE RECHERCHE**

3 résultat(s) exacte(s)	Avant toute souscription, vous devez prendre connaissance de la Fiche de présentation du Courtier. Le téléchargement des documents ci-dessous nécessitent le logiciel Acrobat Reader	
➤ <u>Audit Conseil Gestion</u> 35 rue Pastorelli 06000 Nice	Consultez la Fiche de présentation de ce Courtier (PDF, 108 Ko)	▶ Souscrire
➤ <u>Assurance vie en ligne</u> BUREAUX DU RHUL 5 rue Gabriel Fauré 06000 Nice	Consultez la Fiche de présentation de ce Courtier (PDF, 210 Ko)	▶ Souscrire
➤ <u>Cabinet CERF</u> 8 avenue Gustave Nadaud 06000 Nice	Consultez la Fiche de présentation de ce Courtier (PDF, 167 Ko)	▶ Souscrire

Nous contacter

 **Par email**

• enovline@fedegenerali.fr

Actualité

- **Information sur la solidité financière de Generali France**
- **Les fonds en euros expliqués par P. Setbon, Generali Investments France**



"OSCAR DE L'INNOVATION 2008"
Gestion de Fortune

Assurance vie

e-novline

L'offre financière

Votre projet



Simuler en ligne



Souscrire en ligne



Demande de
documentation



**"OSCAR DE
L'INNOVATION 2008"**
Gestion de Fortune

Vous êtes ici : [Accueil](#) >> Souscrire en ligne

Souscrire en ligne

@ Contacter un Courtier d'assurance

Votre recherche : 69001



[NOUVELLE RECHERCHE](#)

1 résultat(s) exact(s)

► [Mesnil Finances](#)

26 rue du parc
69001 LYON

- [Souscrire un contrat](#)

Nous avons trouvé 5 autre(s) courtier(s) d'assurance dans votre région :

✓ [Rhône](#)

Les plus d'e-novline

- e-novline est un contrat qui vous ressemble et qui vous aide à réaliser des projets que vous aviez en tête depuis longtemps. C'est un contrat individuel qui vous garantit 0% de frais d'entrée, 0% sur tous vos versements et une gestion de vos **actes en ligne**.

Nous contacter



Par email

- enovline@fedegenerali.fr

Actualité

- [Information sur la solidité financière de Generali France](#)
- [Les fonds en euros expliqués par P. Setbon, Generali Investments France](#)

Accueil

Espace client

Souscription e-novline

e-novline financier

• [Simulez votre épargne](#)• [Profil de risque](#)• [Portefeuille modèle](#)• [Recherche de fonds](#)

Guides pratiques

• [Intérêt de l'assurance](#)• [Lexique](#)• [Comprendre la finance](#)

Questions juridiques

• [Epargne](#)

Actualité

• [Information sur la solidité financière de Generali France](#)② **Souscription en ligne du contrat e-novline**1 [Vos coordonnées](#)2 [Votre/vos versement\(s\)](#)3 [Bénéficiaire\(s\)/Garantie Prévoyance](#)4 [Validation et impression](#)② **Etape N°2 : Saisissez votre/vos versement(s)**

(Les * indiquent les champs obligatoires)

▶ **Versement initial**

Vous allez effectuer un versement initial d'un montant minimum de 1 500,00 euros (Minimum 150,00 euros si mise en place de versements libres programmés).

Montant de votre versement initial : euros.

▶ **Versements libres programmés**

Vous pouvez aussi mettre en place des versements libres programmés d'un montant pré-déterminé et selon la périodicité que vous souhaitez.

☐ Cochez cette case si vous souhaitez mettre en place des versements libres programmés

▶ **Répartition de votre/vos versement(s)**

Votre profil de risque est : Indéterminé

Vous avez la possibilité de répartir votre/vos versement(s) à l'aide de deux outils de sélection.

▶ Vous souhaitez sélectionner vos supports d'investissement sans suivre de profil

Sélection sans profil

▶ Vous souhaitez répartir votre/vos versement(s) en fonction de l'un des profils suivants

**Profil
Défensif****Profil
Equilibré****Profil
Audacieux****Profil
Dynamique****Retour****Valider**

Notre cabinet

Notre offre

Contact

Mentions légales

Accueil

Avant toute souscription au contrat e-novline, vous devez prendre connaissance de la fiche de présentation du Courtier
Avant toute souscription au contrat e-novline, vous devez déterminer votre besoin via le formulaire Recueil de votre besoin
Avant toute souscription au contrat e-novline, vous devez prendre connaissance et imprimer la Note d'Information valant Conditions Générales et Annexe Financière complémentaire

Comment souscrire un contrat e-novline ?

Nous vous présentons le contrat d'assurance vie "e-novline" et le contrat de capitalisation "e-novline Capitalisation". Afin de faire votre choix dans les meilleures conditions, nous vous invitons à consulter notre rubrique [Notre Offre](#)

Comment souscrire au contrat d'assurance vie e-novline ?

Etapes préalables à la souscription

Avant toute souscription, vous devez prendre connaissance de la Fiche de présentation du Courtier et exprimer vos besoins et exigences à votre courtier (en cliquant sur les liens correspondants ci-dessous), ainsi que de la Note d'Information valant Conditions Générales du contrat et de son Annexe Financière Complémentaire. Les téléchargements des documents ci-dessous nécessitent le logiciel [Acrobat Reader](#).

Consultez la [Fiche de présentation du Courtier](#)
Déterminez votre besoin via le formulaire [Recueil de votre besoin](#)

Etapes de la souscription en ligne

Vos coordonnées
Vos coordonnées (s)
Vos coordonnées (s)
Validation et impression

Comment souscrire au contrat e-novline Capitalisation ?

Etapes préalables à la souscription

Avant toute souscription, vous devez prendre connaissance de la Fiche de présentation du Courtier et exprimer vos besoins et exigences à votre courtier (en cliquant sur les liens correspondants ci-dessous), ainsi que de la Note d'Information valant Conditions Générales du contrat et de son Annexe Financière Complémentaire. Les téléchargements des documents ci-dessous nécessitent le logiciel [Acrobat Reader](#).

Consultez la [Fiche de présentation du Courtier](#)
Déterminez votre besoin via le formulaire [Recueil de votre besoin](#)

Etapes de la souscription en ligne

Vos coordonnées
Vos coordonnées (s)
Vos coordonnées (s)
Validation et impression

Aucune fixation sur les messages d'erreur

Assurance vie

e-novline

L'offre financière

Votre projet

Simuler en ligne

Souscrire en ligne

Demande de documentation

Pré souscription

- **Choix du courtier**
- Conditions générales

Votre profil

- Questionnaire
- Coordonnées

Vos versements

- Versements initial
- Versements programmés
- Bénéficiaires

Validation

- Récapitulatif
- Impression documents

Les plus d'e-novline

- e-novline est un contrat qui vous ressemble et qui vous aide à réaliser des projets que vous aviez en tête depuis longtemps. C'est un contrat individuel qui vous garantit 0% de frais d'entrée, 0% sur tous vos versements et une gestion de vos **actes en ligne**.

Choix du courtier

Votre recherche : 06000

➔ **NOUVELLE RECHERCHE**

3 résultat(s) exacte(s)	Avant toute souscription, vous devez prendre connaissance de la Fiche de présentation du Courtier. Le téléchargement des documents ci-dessous nécessitent le logiciel Acrobat Reader	
➤ Audit Conseil Gestion 35 rue Pastorelli 06000 Nice	Consultez la Fiche de présentation de ce Courtier (PDF, 108 Ko)	► Souscrire
➤ Assurance vie en ligne BUREAUX DU RHUL 5 rue Gabriel Fauré 06000 Nice	Consultez la Fiche de présentation de ce Courtier (PDF, 210 Ko)	► Souscrire
➤ Cabinet CERF 8 avenue Gustave Nadaud 06000 Nice	Consultez la Fiche de présentation de ce Courtier (PDF, 167 Ko)	► Souscrire

Nous contacter

Par email

• enovline@fedegenerali.fr

Actualité

- **Information sur la solidité financière de Generali France**
- **Les fonds en euros expliqués par P. Setbon, Generali Investments France**



"OSCAR DE L'INNOVATION 2008"
Gestion de Fortune

Assurance vie

e-novline

L'offre financière

Votre projet

 **Simuler en ligne**

 **Souscrire en ligne**

 **Demande de documentation**

Pré souscription

- **Choix du courtier**
- Conditions générales

Votre profil

- Questionnaire
- Coordonnées

Vos versements

- Versements initial
- Versements programmés
- Bénéficiaires

Validation

- Récapitulatif
- Impression documents

Les plus d'e-novline

- e-novline est un contrat qui vous ressemble et qui vous aide à réaliser des projets que vous aviez en tête depuis longtemps. C'est un contrat individuel qui vous garantit 0% de frais d'entrée, 0% sur tous vos versements et une gestion de vos **actes en ligne**.

 Choix du courtier

Votre recherche : **06000**

 **NOUVELLE RECHERCHE**

3 résultat(s) exacte(s)	Avant toute souscription, vous devez prendre connaissance de la Fiche de présentation du Courtier. Le téléchargement des documents ci-dessous nécessitent le logiciel Acrobat Reader	
➤ Audit Conseil Gestion 35 rue Pastorelli 06000 Nice	Consultez la Fiche de présentation de ce Courtier (PDF, 108 Ko) ✓ J'ai pris connaissance du document	► Souscrire
➤ Assurance vie en ligne BUREAUX DU RHUL 5 rue Gabriel Fauré 06000 Nice	Consultez la Fiche de présentation de ce Courtier (PDF, 210 Ko)	► Souscrire
➤ Cabinet CERF 8 avenue Gustave Nadaud 06000 Nice	Consultez la Fiche de présentation de ce Courtier (PDF, 167 Ko)	► Souscrire

Nous contacter

 **Par email**

• enovline@fedegenerali.fr

Actualité

- **Information sur la solidité financière de Generali France**
- **Les fonds en euros expliqués par P. Setbon, Generali Investments France**



"OSCAR DE L'INNOVATION 2008"
Gestion de Fortune

4

5

[Notre cabinet](#)

[Notre offre](#)

[Contact](#)

[Mentions légales](#)

[Accueil](#)

[Espace client](#)

[Souscription e-novline](#)

[e-novline financier](#)

▪ [Simulez votre épargne](#)

▪ [Profil de risque](#)

▪ [Portefeuille modèle](#)

▪ [Recherche de fonds](#)

[Guides pratiques](#)

▪ [Intérêt de l'assurance](#)

▪ [Lexique](#)

▪ [Comprendre la finance](#)

[Questions juridiques](#)

▪ [Epargne](#)

[Actualité](#)

▪ [Information sur la solidité
financière de Generali
France](#)

Pré souscription

- Choix du courtier
- **Conditions générales**

Votre profil

- Questionnaire
- Coordonnées

Vos versements

- Versements initial
- Versements programmés
- Bénéficiaires

Validation

- Récapitulatif
- Impression documents

@ Conditions générales

▶ Audit Conseil Gestion

Avant de continuer, prenez connaissance, imprimez, et enregistrez sur votre disque dur la [Note d'information valant Conditions Générales du contrat et de son Annexe Financière Complémentaire](#). (PDF, 120 Ko)

Vous disposerez ainsi de toutes les règles de fonctionnement de votre contrat.
Le téléchargement de ce document nécessitent le logiciel [Acrobat Reader](#)

6

▶ Continuer

[Notre cabinet](#)

[Notre offre](#)

[Contact](#)

[Mentions légales](#)

[Accueil](#)

[Espace client](#)

[Souscription e-novline](#)

[e-novline financier](#)

▪ [Simulez votre épargne](#)

▪ [Profil de risque](#)

▪ [Portefeuille modèle](#)

▪ [Recherche de fonds](#)

[Guides pratiques](#)

▪ [Intérêt de l'assurance](#)

▪ [Lexique](#)

▪ [Comprendre la finance](#)

[Questions juridiques](#)

▪ [Epargne](#)

[Actualité](#)

▪ [Information sur la solidité
financière de Generali
France](#)

Pré souscription

- Choix du courtier
- **Conditions générales**

Votre profil

- Questionnaire
- Coordonnées

Vos versements

- Versements initial
- Versements programmés
- Bénéficiaires

Validation

- Récapitulatif
- Impression documents

@ Conditions générales

▶ Audit Conseil Gestion

Avant de continuer, prenez connaissance, imprimez, et enregistrez sur votre disque dur la [Note d'information valant Conditions Générales du contrat et de son Annexe Financière Complémentaire](#). (PDF, 120 Ko)

Vous disposerez ainsi de toutes les règles de fonctionnement de votre contrat.
Le téléchargement de ce document nécessitent le logiciel [Acrobat Reader](#)

✓ J'ai pris connaissance des Conditions Générales

▶ **Continuer**

7

[Notre cabinet](#)

[Notre offre](#)

[Contact](#)

[Mentions légales](#)

[Accueil](#)

[Espace client](#)

[Souscription e-novline](#)

[e-novline financier](#)

• [Simulez votre épargne](#)

• [Profil de risque](#)

• [Portefeuille modèle](#)

• [Recherche de fonds](#)

[Guides pratiques](#)

• [Intérêt de l'assurance](#)

• [Lexique](#)

• [Comprendre la finance](#)

[Questions juridiques](#)

• [Epargne](#)

[Actualité](#)

• [Information sur la solidité
financière de Generali
France](#)

Pré souscription

- Choix du courtier
- Conditions générales

Votre profil

- **Questionnaire**
- Coordonnées

Vos versements

- Versements initial
- Versements programmés
- Bénéficiaires

Validation

- Récapitulatif
- Impression documents

@ Questionnaire

➤ Votre profil de risque

Audit Conseil Gestion met à votre disposition un outil de mesure de votre goût pour le risque ou aversion du risque appelé « Questionnaire d'aversion au risque » vous permettant de déterminer votre Profil de risque et de vous recommander une répartition de votre versement en fonction de ce profil.

Toutefois, vous pouvez continuer la souscription sans faire appel au questionnaire d'aversion. Vous serez ainsi libre de répartir vos versements.

➤ **Questionnaire d'aversion**

➤ **Continuer sans questionnaire**

Consultez les descriptions des différents profils que Audit Conseil Gestion vous présente, afin de vous permettre d'effectuer la répartition de votre versements entre les différents supports.

Le téléchargement des documents ci-dessous nécessitent le logiciel [Acrobat Reader](#)

[Profil Défensif](#) (PDF, 67 Ko)

[Profil Équilibré](#) (PDF, 89 Ko)

[Profil Audacieux](#) (PDF, 54 Ko)

[Profil Dynamique](#) (PDF, 123 Ko)