

Designer – Developer Experience

Point Presse

3 juin 2009



Les usages de Flash en 2009



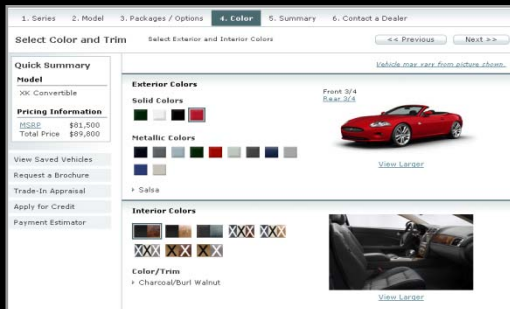
Animation



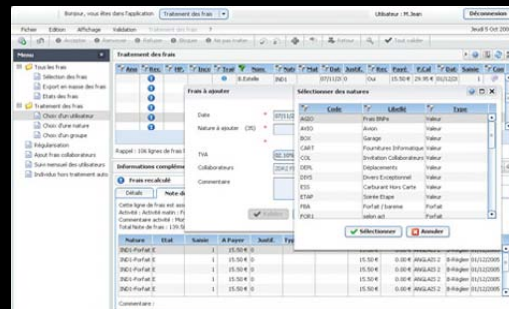
Video



Jeux



Web Apps & eCommerce

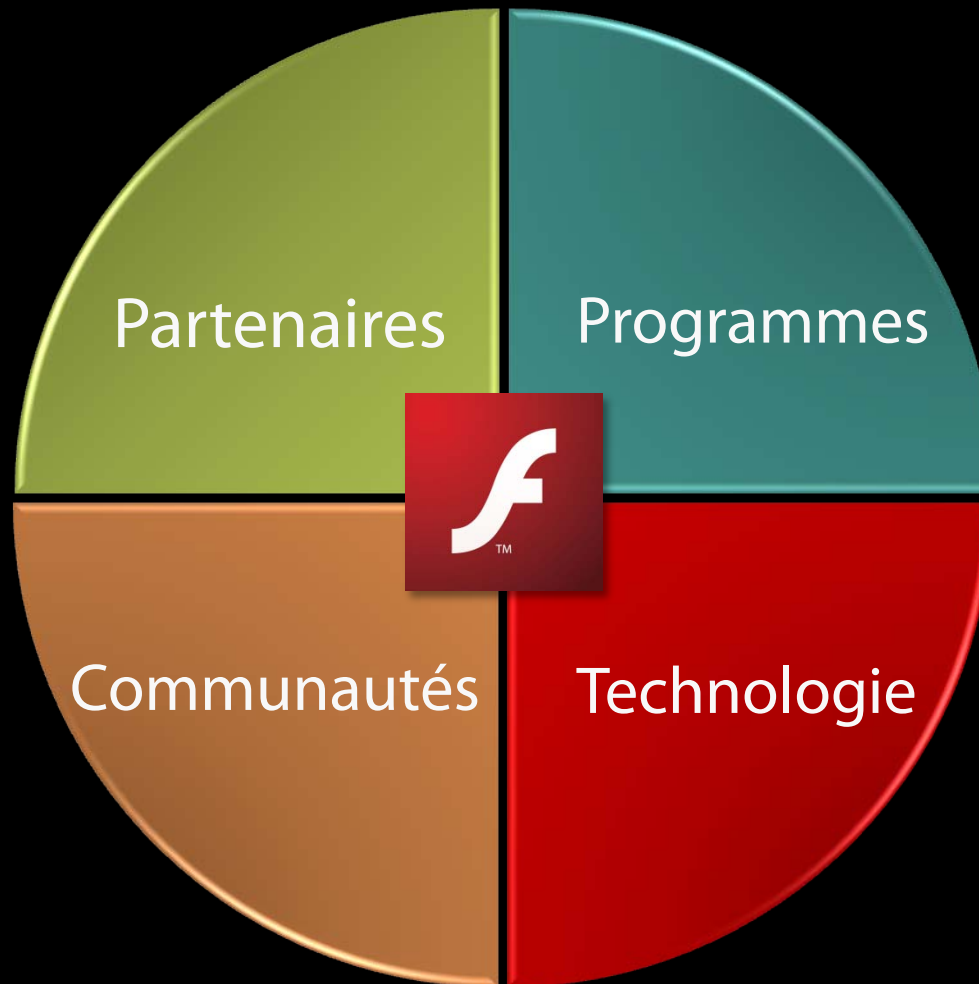


Applications métier



Widgets & Social Apps

L'écosystème Flash



Les technologies Flash en 2009



Outils Design & Développement



Adobe Flash
CS4 Professional



Adobe Flex
Builder

Framework

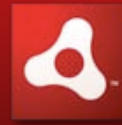


Adobe
Flex

Clients



Adobe Flash
Player



Adobe AIR

Serveurs



Adobe Flash
Media Server



BlazeDS
Data Services



LiveCycle
Data Services



- Toutes les technologies Flash rassemblées dans la “Flash Platform”
- Première beta publique de Flash Catalyst
- Flex Builder devient **Flash** Builder
- Le framework Open source Flex 4 socle commun des deux outils

Téléchargement depuis labs.adobe.com/technologies/flash/

The Adobe Flex logo, consisting of the letters 'F' and 'x' in a white, bold, sans-serif font, is centered within a dark gray square. Below this square, a faint, larger version of the 'Fx' logo is visible, serving as a background element.

Fx

Flex et le design



THE BROADMOOR
COLORADO SPRINGS

Broadmoor Reservations 1-866-837-9520

Click buttons below to select check-in date, check-out date, rooms, adults and children.

February 2008 - March 2008

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Check-in:
Check-out:

Adults Rooms

Children
(10 and under)

Reset

Legend - Click for details

- Available Date
- Selected Date
- Unavailable Date
- Check-out Only

Choose a room below and availability will be displayed on the calendar.

Total (all room nights)

Superior South	
Superior Main	
Intermediate Main	
Intermediate West	
Standard	
Suite	



Complete form, click "Finish Reservation" & complete your reservation.

Check-in:
Check-out:
Room Type:

Nights: 0 Rooms: 1
Adults: 1 Children: 0

Amount:
Taxes:
Total:

*First Name *Last Name
*Address
*City *State/Province
*Country *Postal Code
*Email
*Phone Fax



Cardholder Expiration (MM/YY)
Card Number
Arrival Information
Comments/Requests

* Fields with an asterisk are required
☒ Include me in future email campaigns

****Finish Reservation****

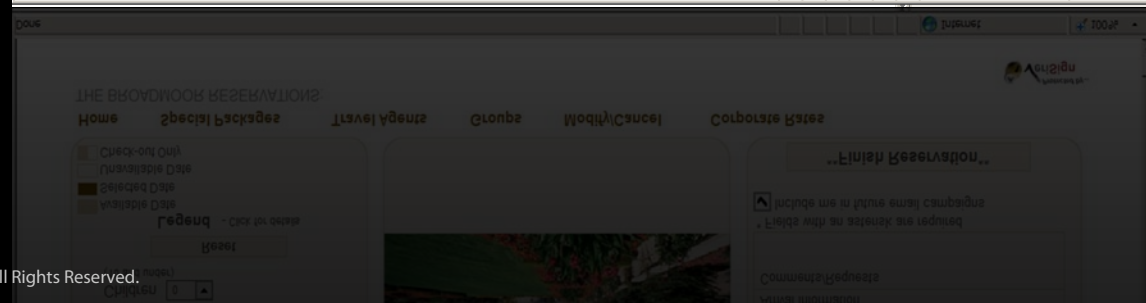
[Home](#)
[Special Packages](#)
[Travel Agents](#)
[Groups](#)
[Modify/Cancel](#)
[Corporate Rates](#)

THE BROADMOOR RESERVATIONS:

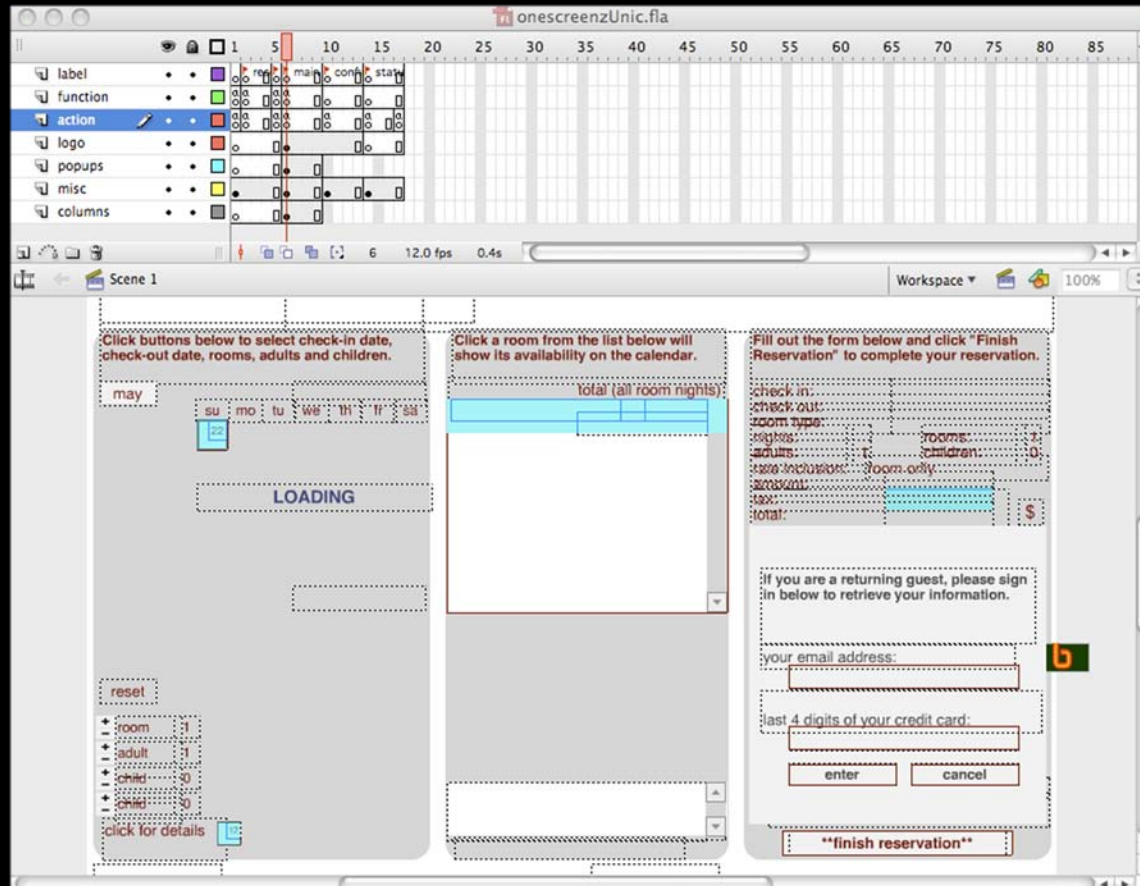
Done

Protected by... VeriSign

100%

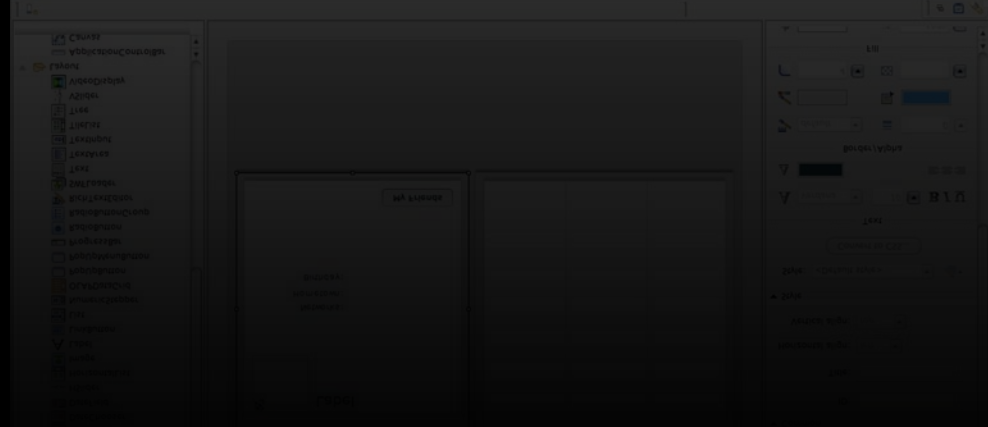
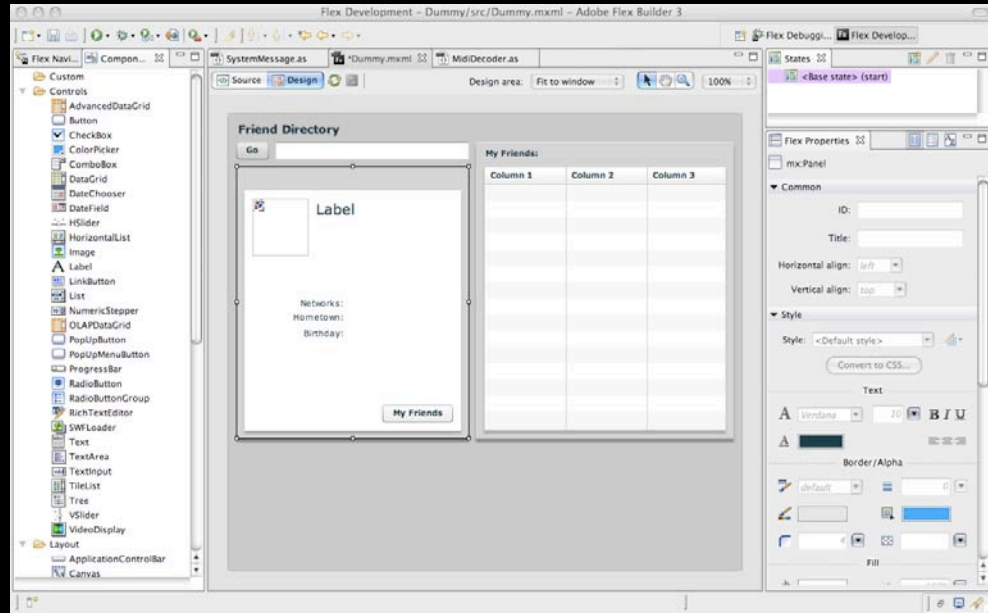


Les coulisses de l'application Broadmoor

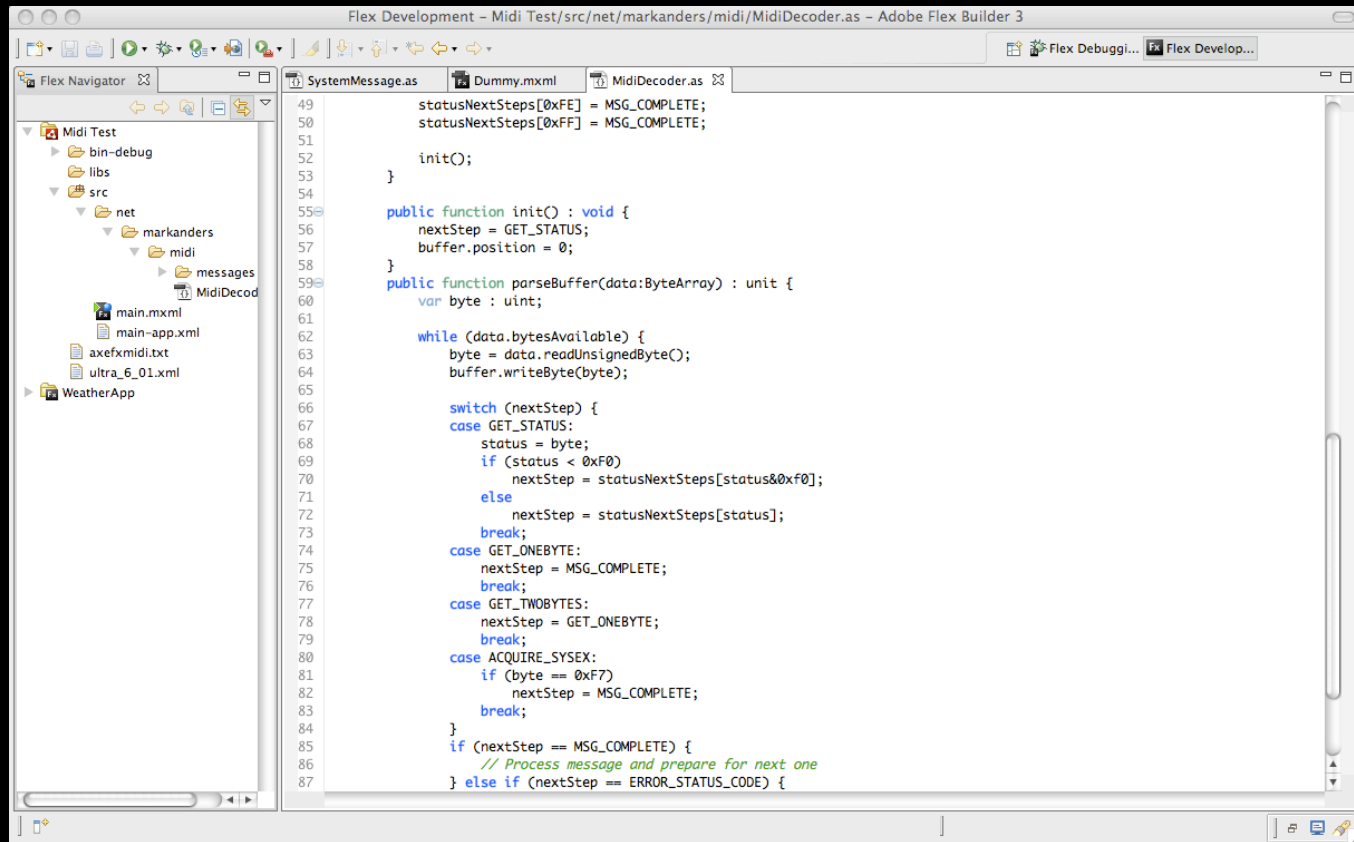


Flex rend le développement de RIA simple

- Open source ActionScript framework
- Modèle de développement proche du web (tags + script)
- Composants riches
- Gestion native des comportements comme le glisser-déposer



Flex Builder : Expérience de coding avancée



Flex pour les Designers?

- Il est difficile de styliser une application comme on le souhaite

type of driving: **city** # days/week commuting: **five** [toggle full screen](#) [print selected vehicles](#)

total miles driven per day: 50

fuel price per gallon: \$1.5

CARS **SUVs** **TRUCKS & VANS**

Vehicle Type	Manufacturer	Model	City MPG	Hwy MPG	Comb MPG
TWO SEATERS	ASTON MARTIN	V8 VANTAGE Manual(M6) - 4.3 liter	12	19	15
TWO SEATERS	ASTON MARTIN	V8 VANTAGE Auto(S6) - 4.3 liter	13	20	15
TWO SEATERS	AUDI	R8 Manual(M6) - 4.2 liter	13	20	15
TWO SEATERS	AUDI	R8 Auto(S6) - 4.2 liter	13	19	15
TWO SEATERS	AUDI	TT ROADSTER Auto(S6) - 2 liter	22	29	25
TWO SEATERS	AUDI	TT ROADSTER QUATTRO Manual(M6) - 3.2 liter	17	24	19
TWO SEATERS	AUDI	TT ROADSTER QUATTRO Auto(S6) - 3.2 liter	18	24	20
TWO SEATERS	BMW	Z4 3.0i Manual(M6) - 3 liter	18	28	21
TWO SEATERS	BMW	Z4 3.0i Auto(S6) - 3 liter	19	28	22
TWO SEATERS	BMW	Z4 3.0Si Manual(M6) - 3 liter	18	28	21

Drag vehicles from above to grid below to compare fuel economy and commuting costs

Manufacturer	Model	City MPG	Hwy MPG	Comb MPG	\$ Day	\$ Week	\$ Month	\$ Year

Sourcing Dashboard

Welcome back John Smith (Not you? Log in here)

[Switching Dashboard](#) [To Do List](#) [My RFQs](#) [Suppliers](#) [File Vault](#) [Messages \(31\)](#) [Create RFQ](#)

To do

Your Rating: ★★★★☆ Your Profile: Completed 3 months ago

RFQs awaiting evaluation **RFQs awaiting award** **RFPs awaiting request** **Supplier ratings required**

New Messages

Subject	RFQ title	Date
Blower vacuum pump	Lowest quote below	2/28/07
Reconnect suspension...	AC pump	2/28/07
Labors	Connection wiring and	2/28/07
Ex-16 connector	Test on vacuum pump	2/28/07
Acidic pump	Reconnect of valve at	2/28/07
Blower air reconnection	Test pump	2/28/07
Reconnect with hose...	Blower vacuum pump	2/28/07
Test pump	Reconnect suspension	2/28/07
Reconnect of valve...	Labors test of pump	2/28/07

Sourcing Activity

Projects

Project	Open	Assigned	Parts	Current value
All Projects (5)	20	181	82	\$44,495
Car model P19	5	6	12	\$3,308
Car model T14	12	28	88	\$19,987
Truck model S16	3	10	20	\$7,239
Van model G12	0	1	1	
Lorry model A1	0	20	20	

Car model P19

RFQ title: RFQ #

Blower pump: 267004

Reconnect with hose: 267021

Reconnect valve: 221007

Reconnect valve (part): 267021

Air pump thermostat: 221007

Blower valve: 267021

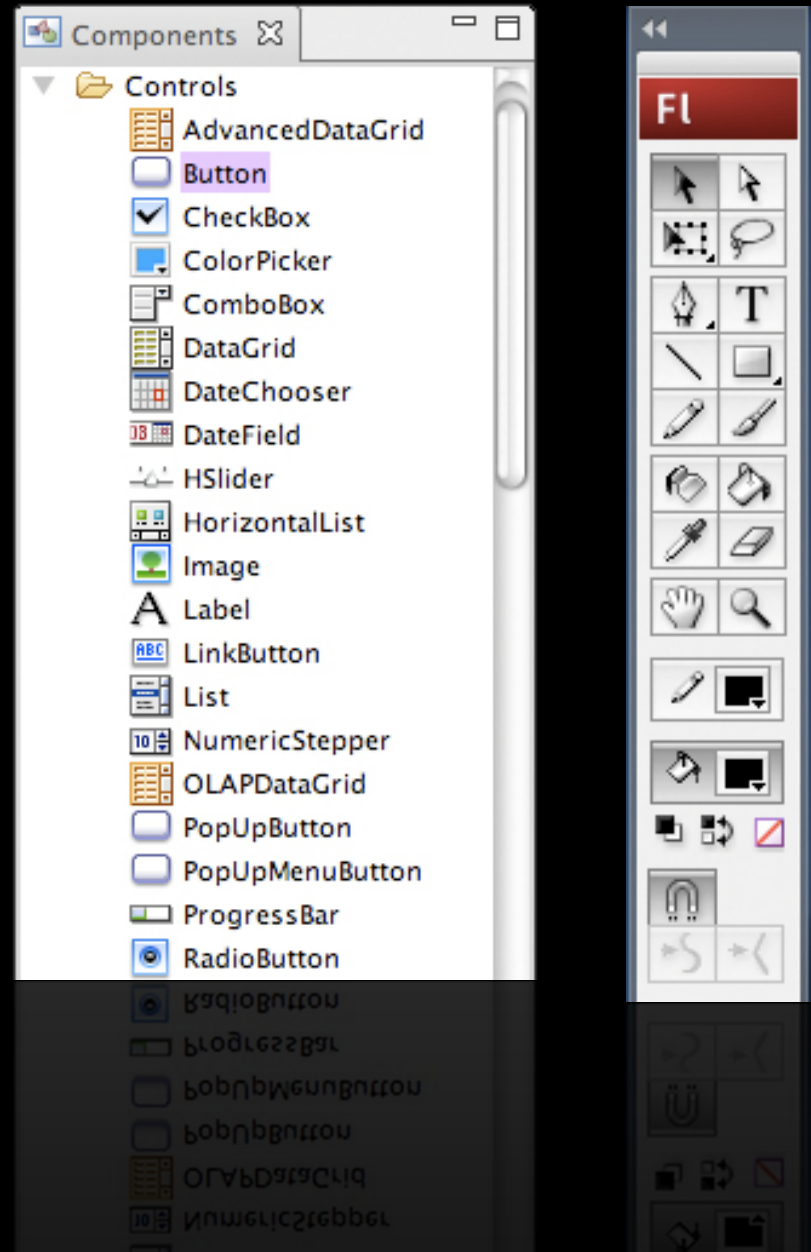
Blower tank: 267004

Open Orders

Open Quotes

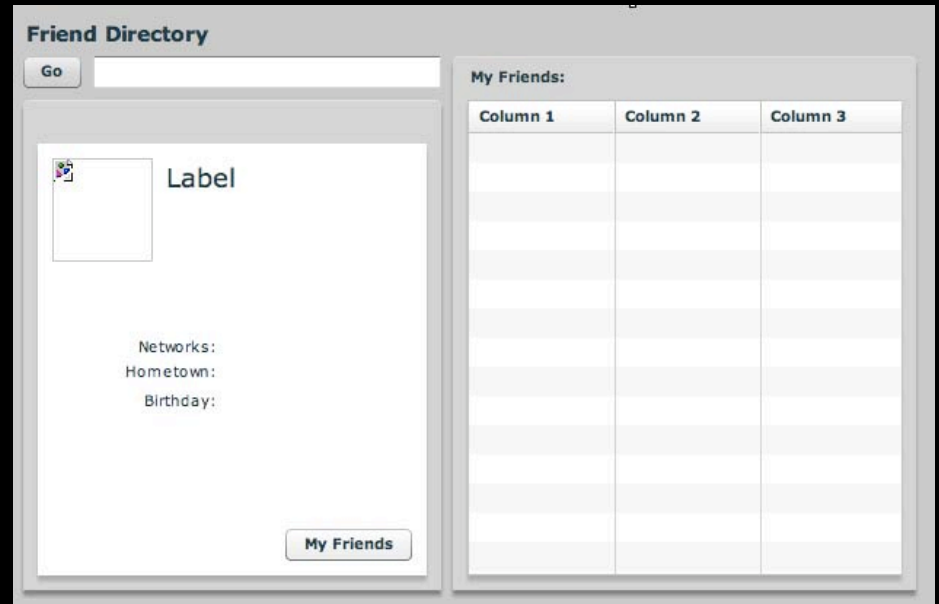
Flex pour les Designers?

- Il est difficile de styliser une application comme on le souhaite
- Les composants Flex ne sont pas les outils habituels des designers



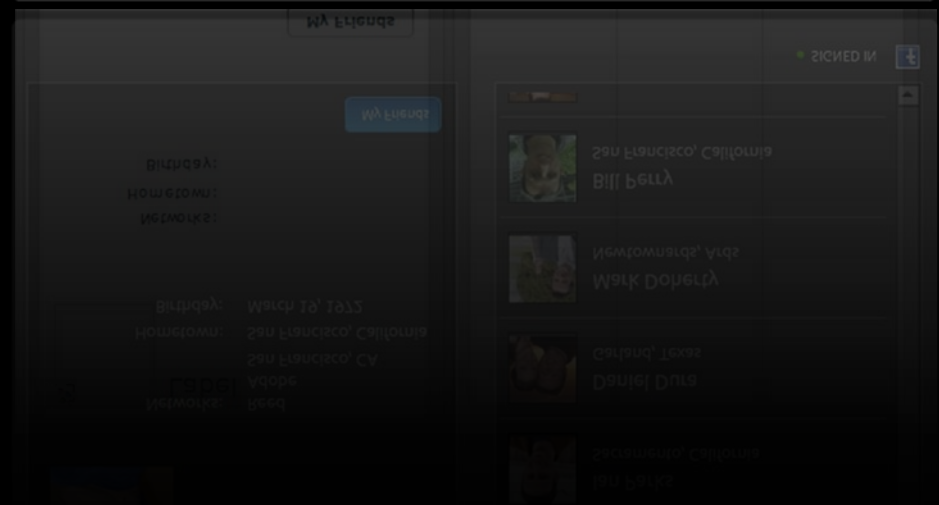
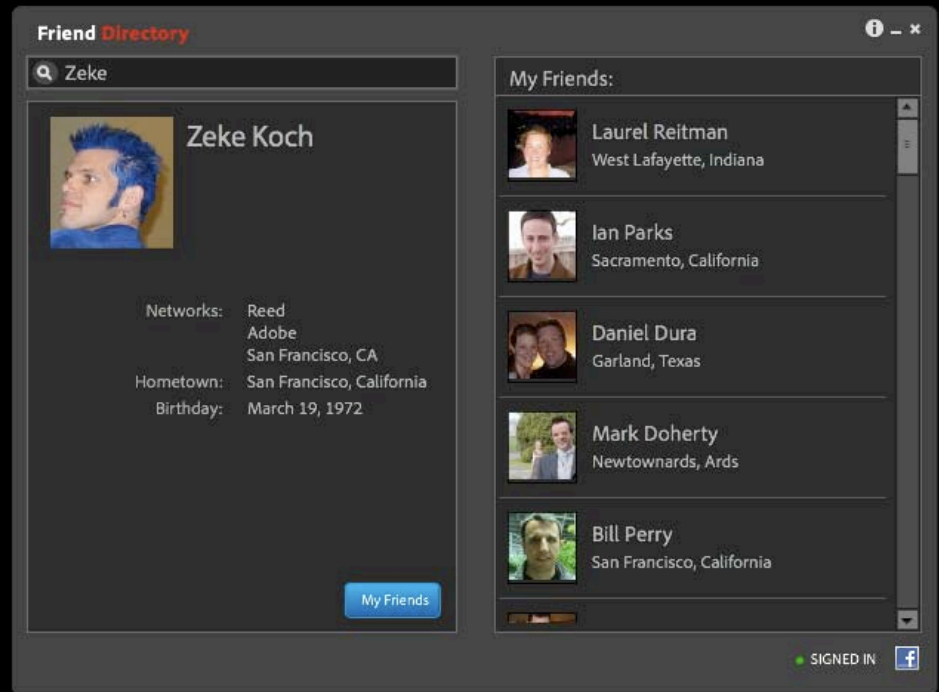
Flex pour les Designers?

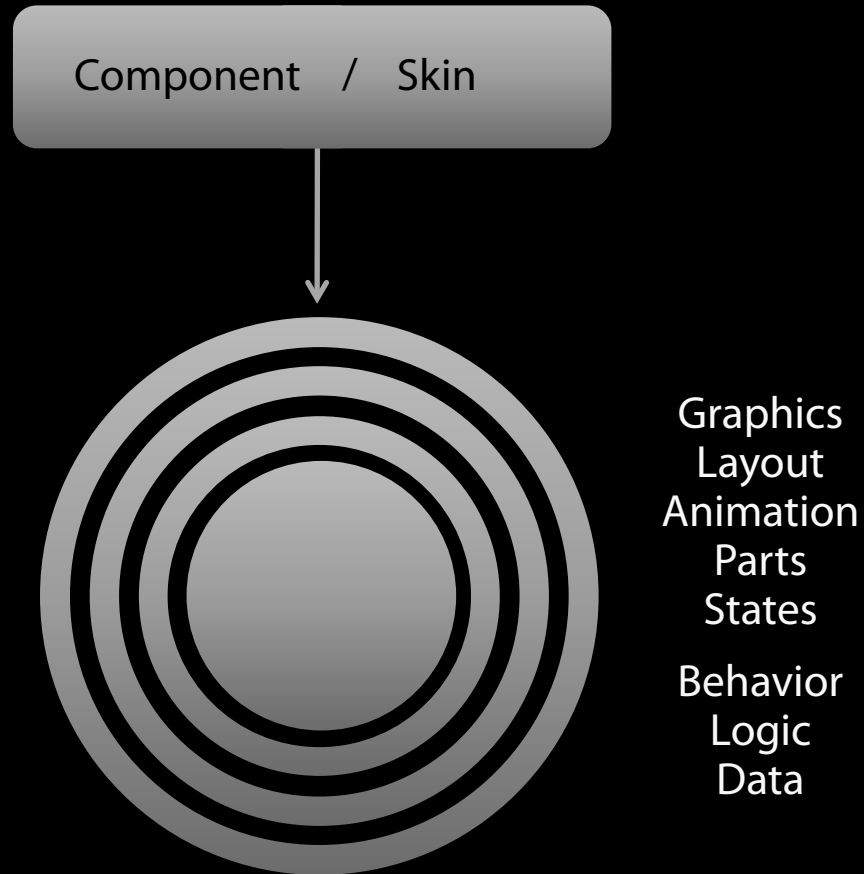
- Il est difficile de styliser une application comme on le souhaite
- Les composants Flex ne sont pas les outils habituels des designers
- Avec Flex, vous démarrez la conception d'une application avec un style par défaut

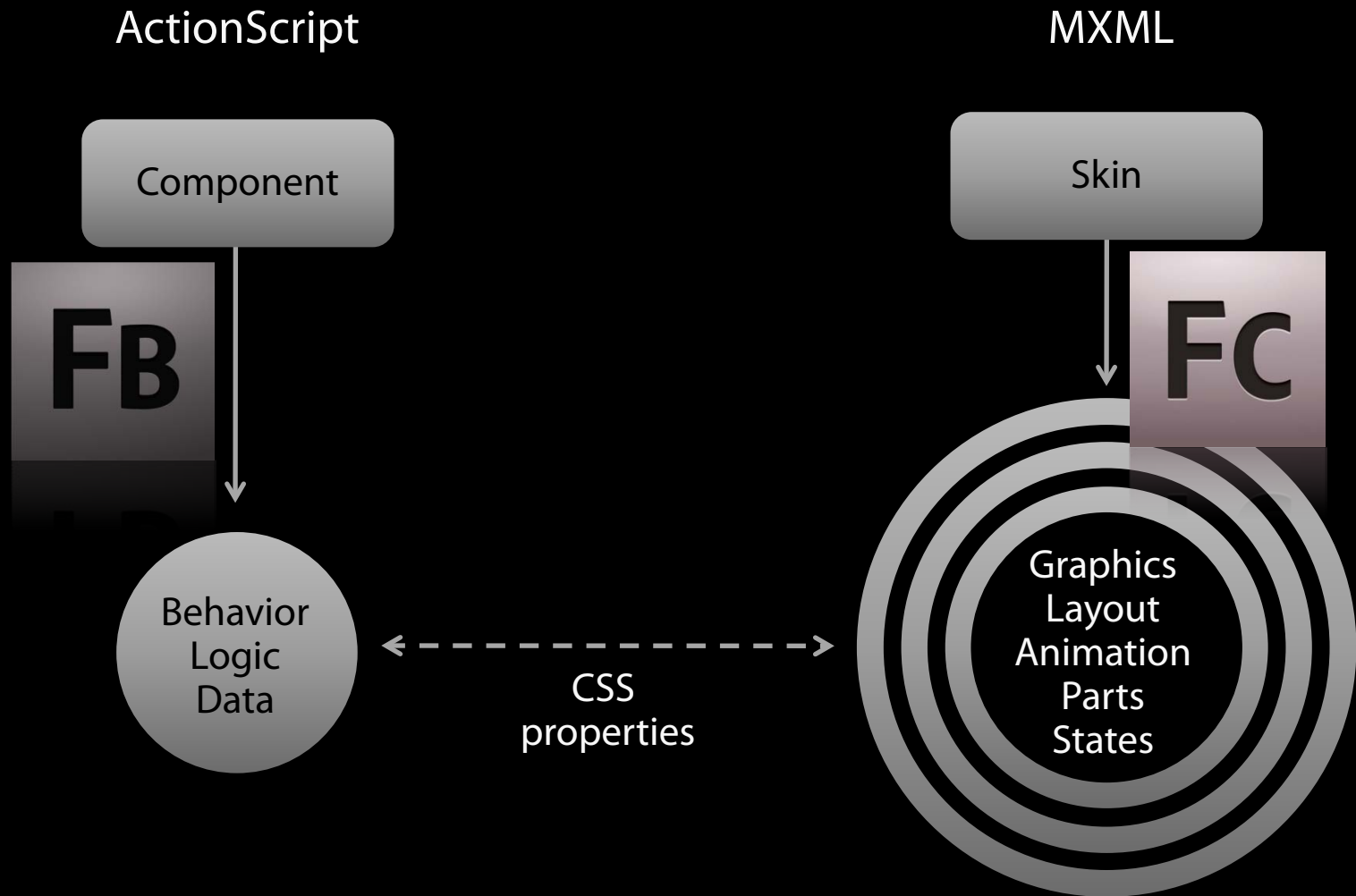


Flex pour les Designers?

- Il est difficile de styliser une application comme on le souhaite
- Les composants Flex ne sont pas les outils habituels des designers
- Avec Flex, vous démarrez la conception d'une application avec un style par défaut
- ...puis on lui donne le look que l'on souhaite

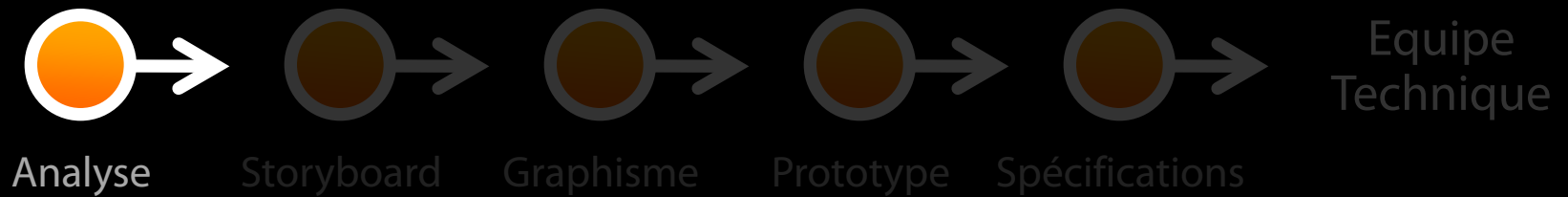




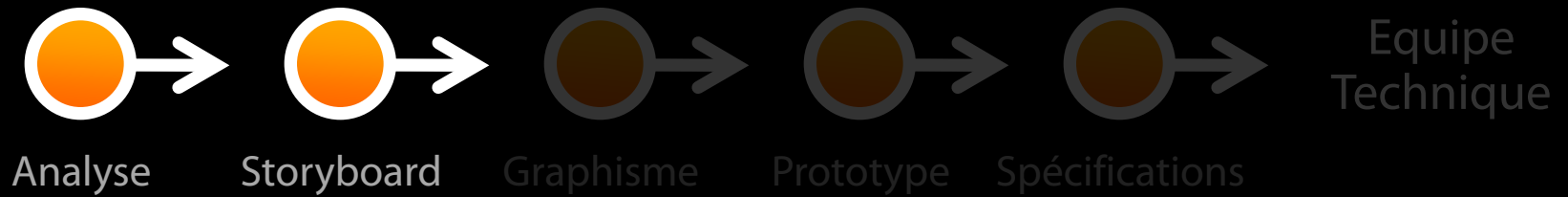


Séparation complète de l'apparence et des fonctionnalités

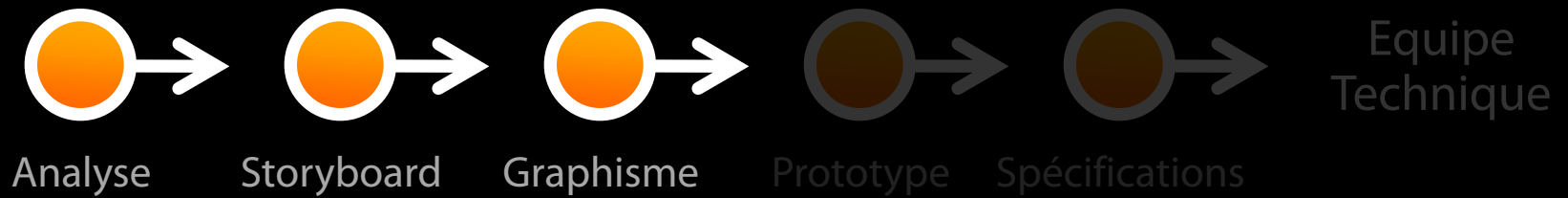
Le processus de création



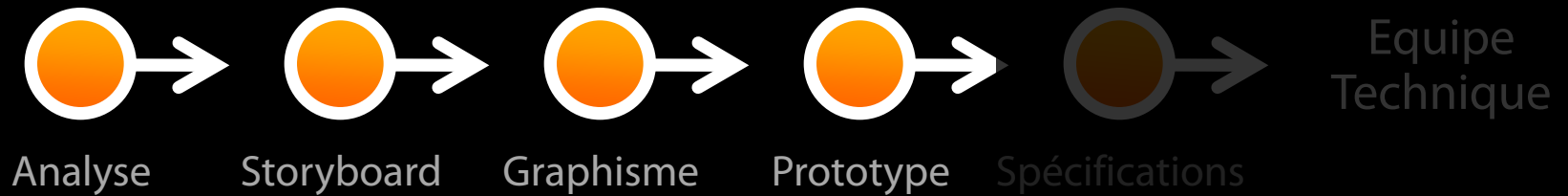
Le processus de création



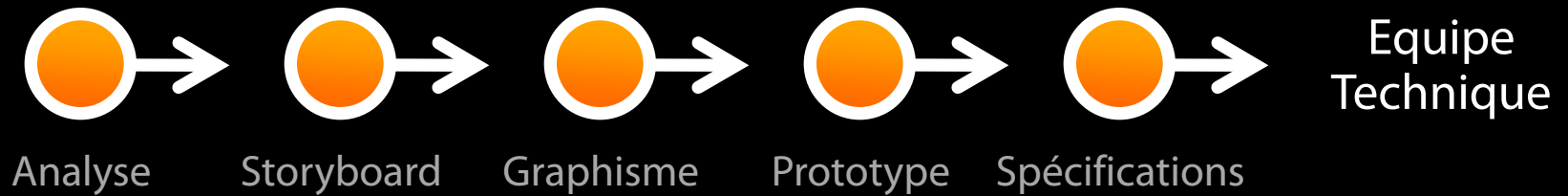
Le processus de création



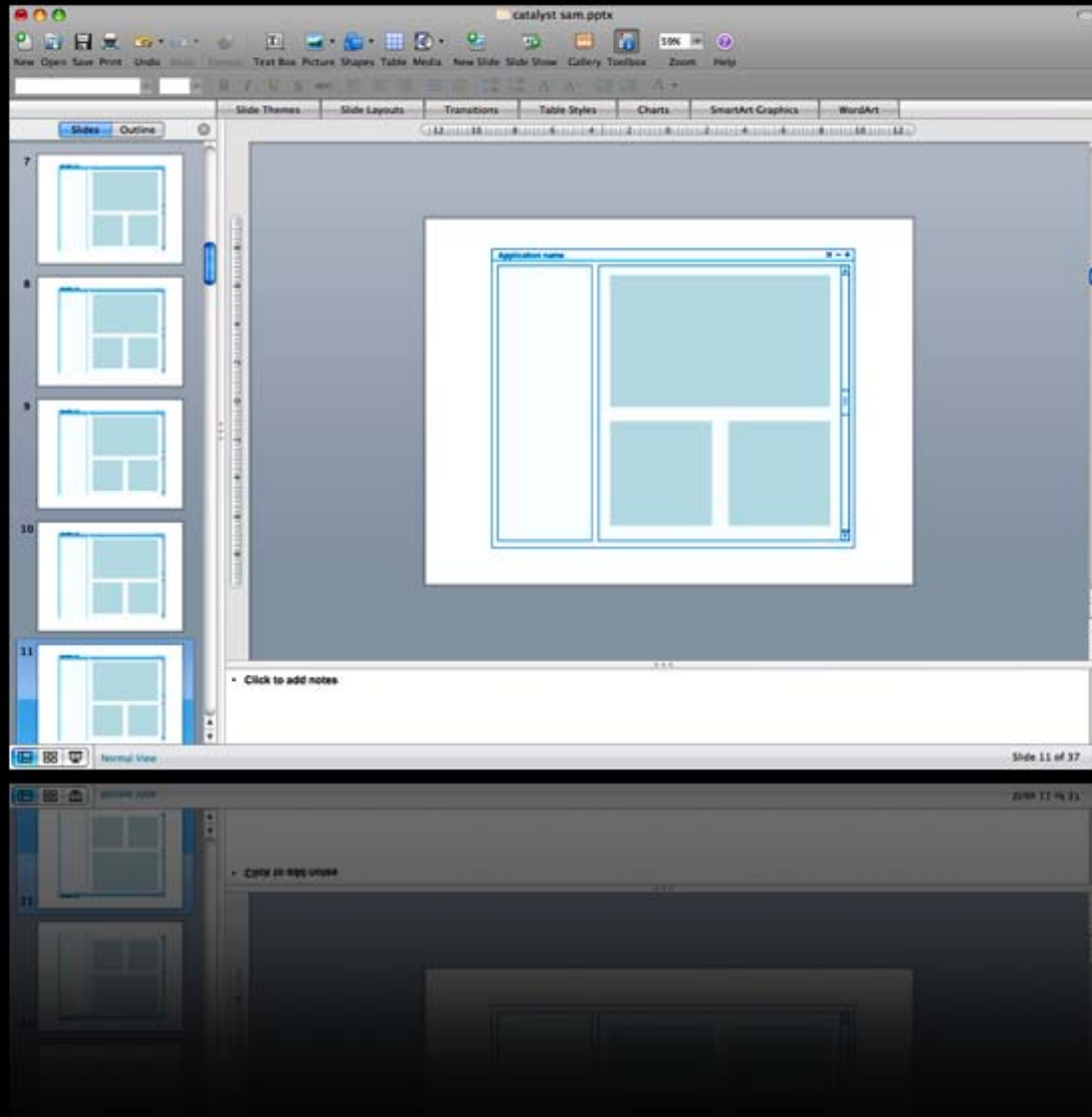
Le processus de création



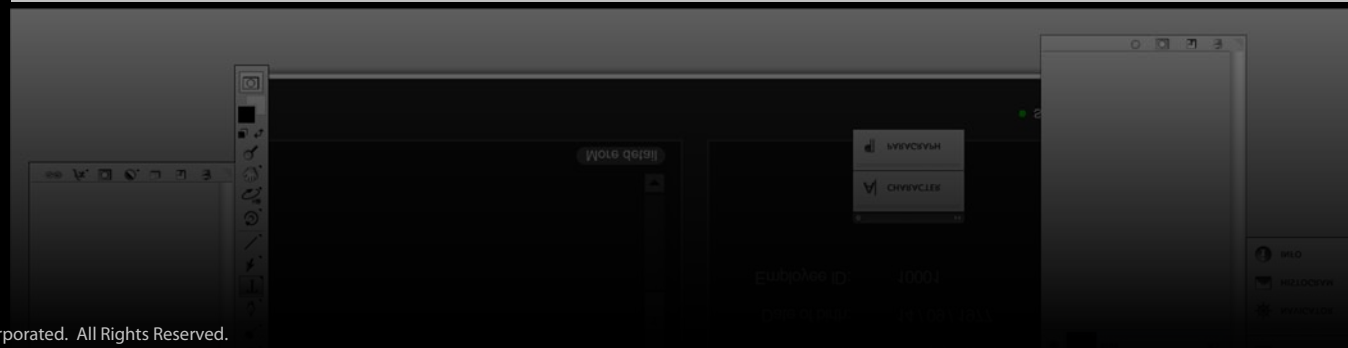
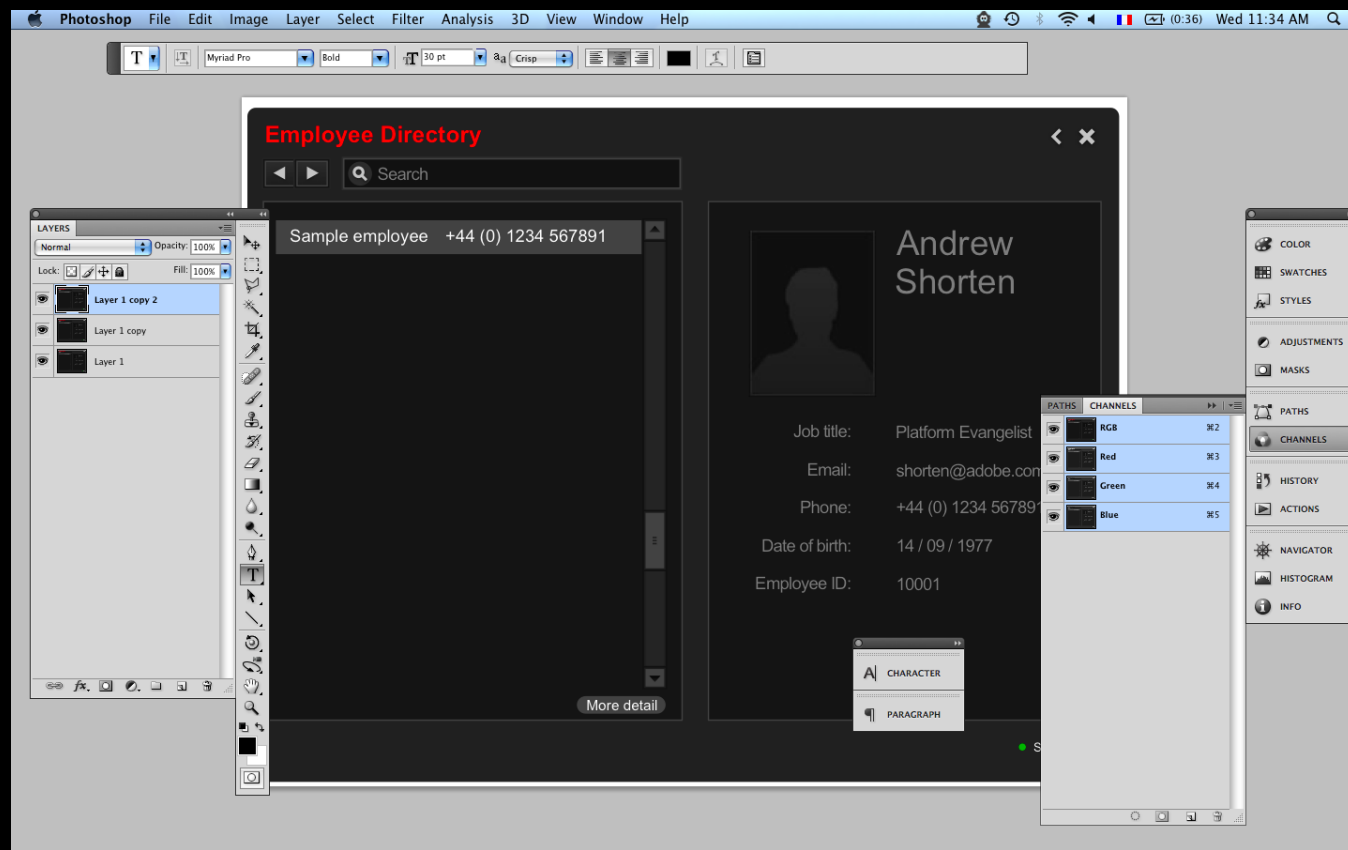
Le processus de création



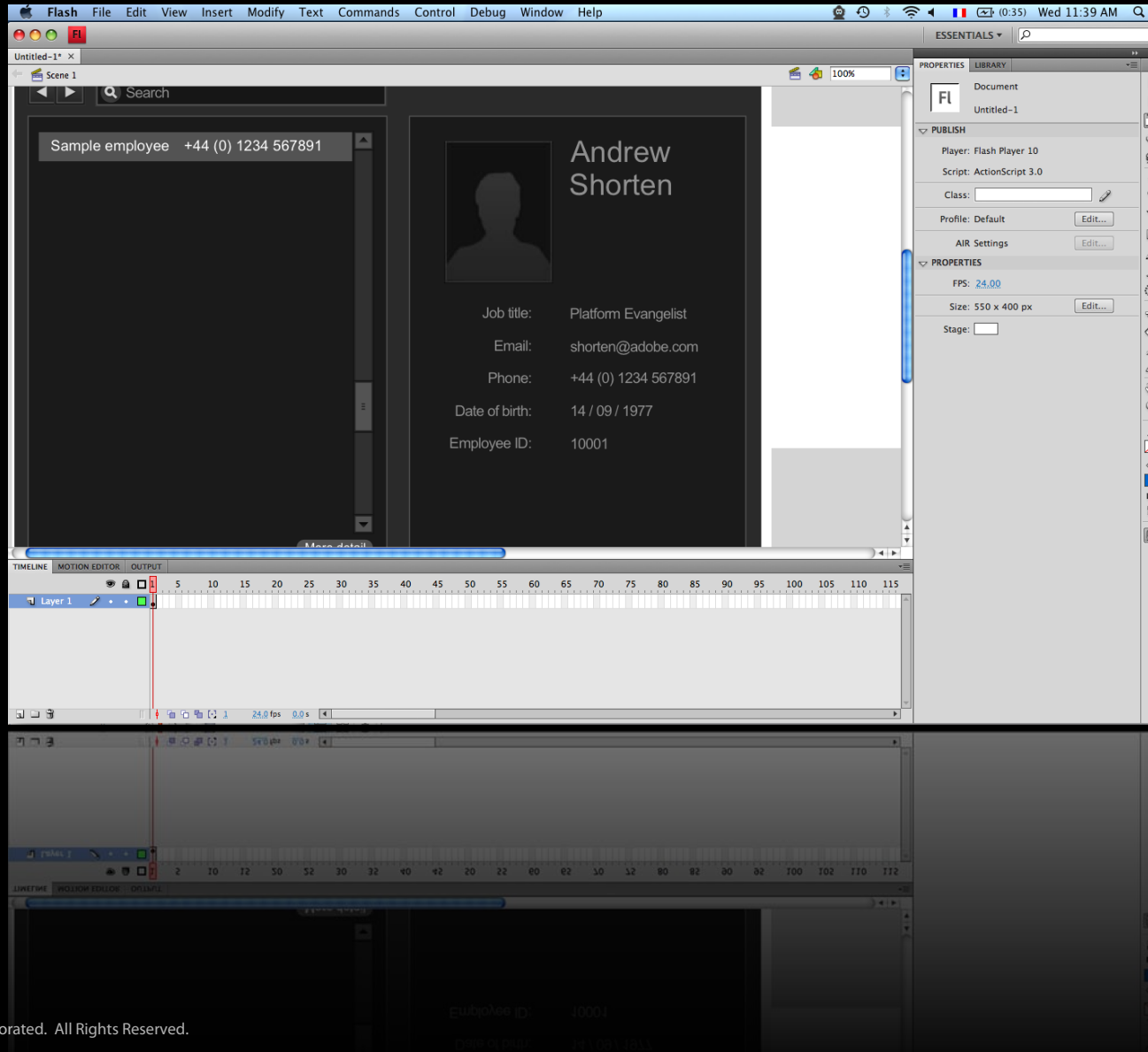
Storyboard



Graphisme



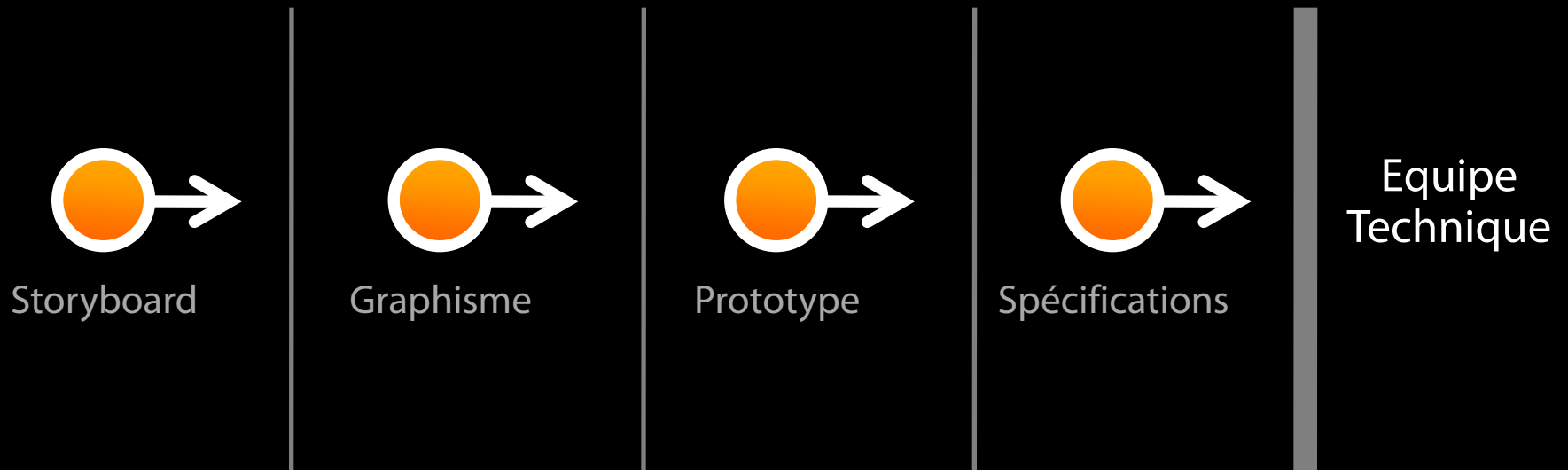
Prototype



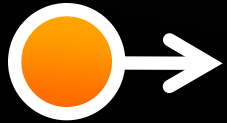
Specifications

[illegible]

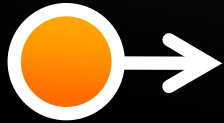
Le constat



Mon souhait



Storyboard



Graphisme



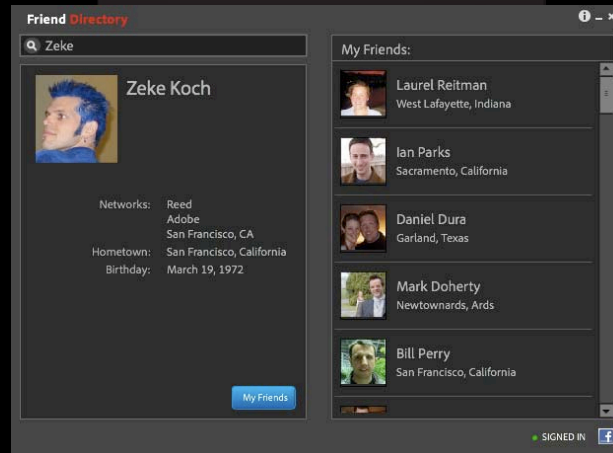
Prototype



Spécifications

Equipe
Technique

Démonstrations

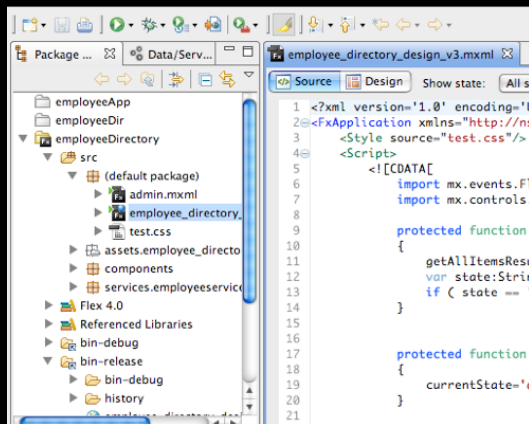


A large, stylized 'FB' logo is centered on a vertical rectangular background. The background has a gradient from light gray at the top to dark gray at the bottom. The letters 'F' and 'B' are bold and black, with a slight shadow effect. The 'F' is on the left and the 'B' is on the right, both in a sans-serif font. The 'B' has a unique design with a rounded top and a thick vertical stem.

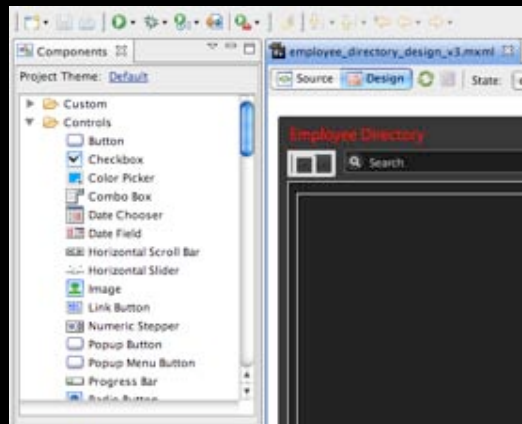
FB

Adobe Flash Builder

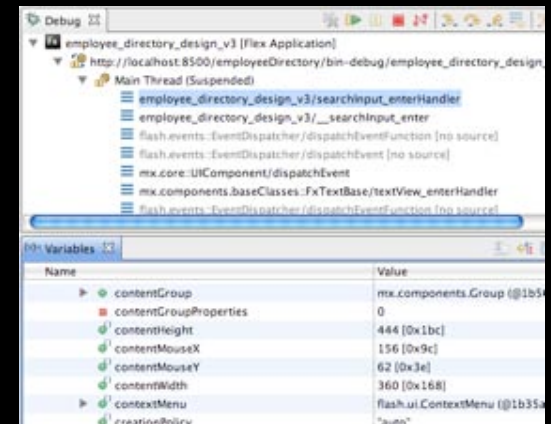
Un environnement de développement professionnel, basé sur Eclipse, conçu pour les développeurs qui souhaitent rapidement coder, tester et déployer des RIA multi-plateformes.



Edition de code MXML
et ActionScript

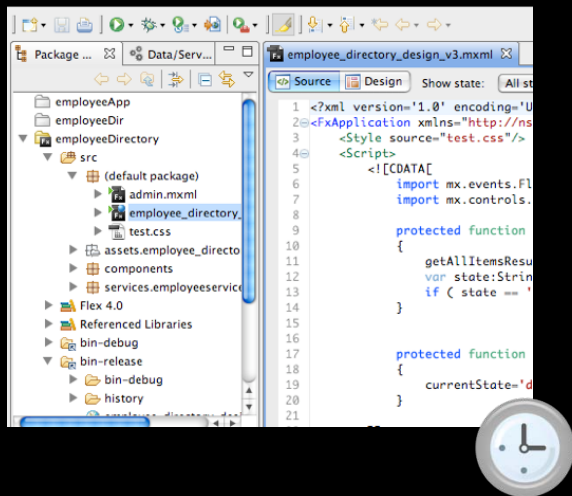


Mise en page visuelle et
Définition des styles (CSS)

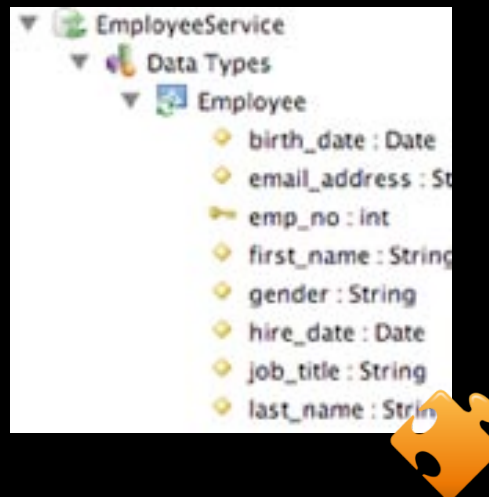


Debugger et profiler
interactifs

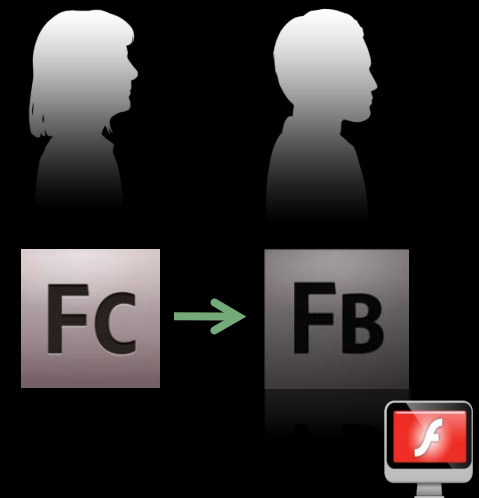
Améliorer la productivité



Développement Data-centric

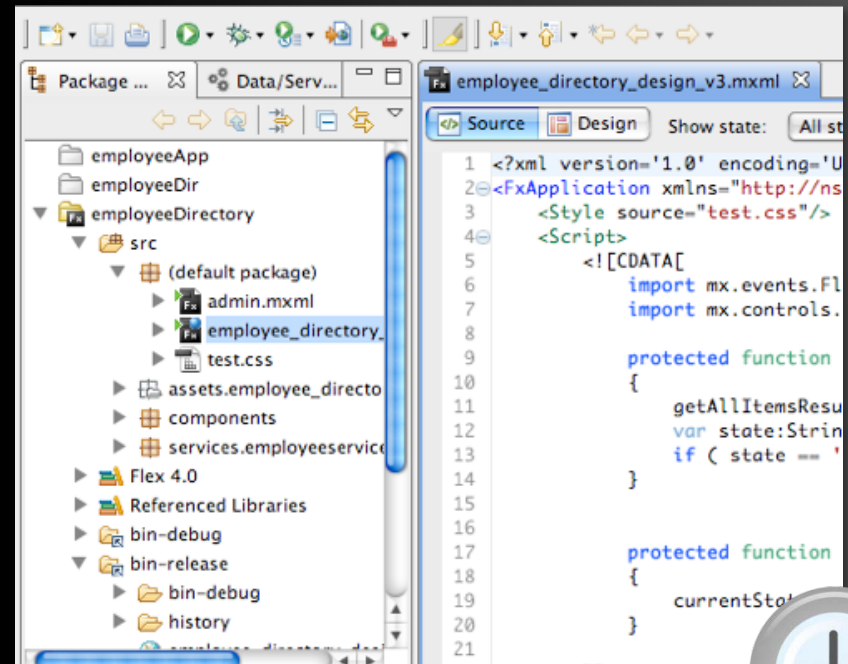


Workflow Design / Développement



Nouveautés :

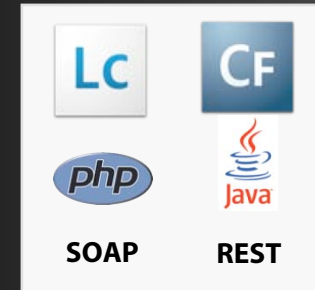
- **Expérience de coding**
 - Génération de gestionnaire d'événements
 - Génération des Getter/setter
 - Aide Tooltip en ASDoc
 - Vue de code par States
 - Support de modèles
 - Package explorer
- **Développement agile**
 - Tests unitaires
 - Builds en ligne de commande
- **Nouveau: Network monitor**
- **Amélioration du debugging, profiling et du re-factoring**



Nouveautés:

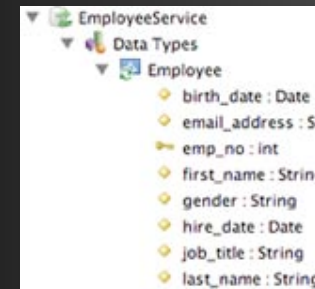
▪ Introspection de services

- Assistants d'introspection et tests d'appel d'opération
- Génération automatique de code "exemple" côté serveur



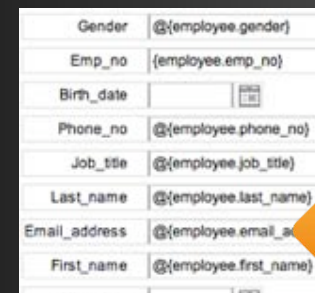
▪ Vue du modèle de données

- Configuration visuelle des services
- Support du Data management et du paging



▪ Génération de composants et binding

- Génération automatique de formulaires
- Data-binding par glisser - déposer



Nouveautés:



- Import de projets Catalyst (FXP) pour les connecter aux services

- Création de composants Flash personnalisés

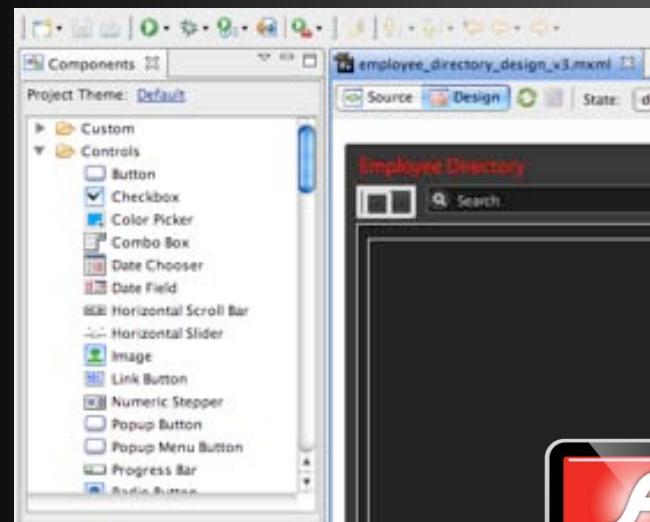


- Support du lien dynamique avec Flash CS4

- Amélioration de la vue Design



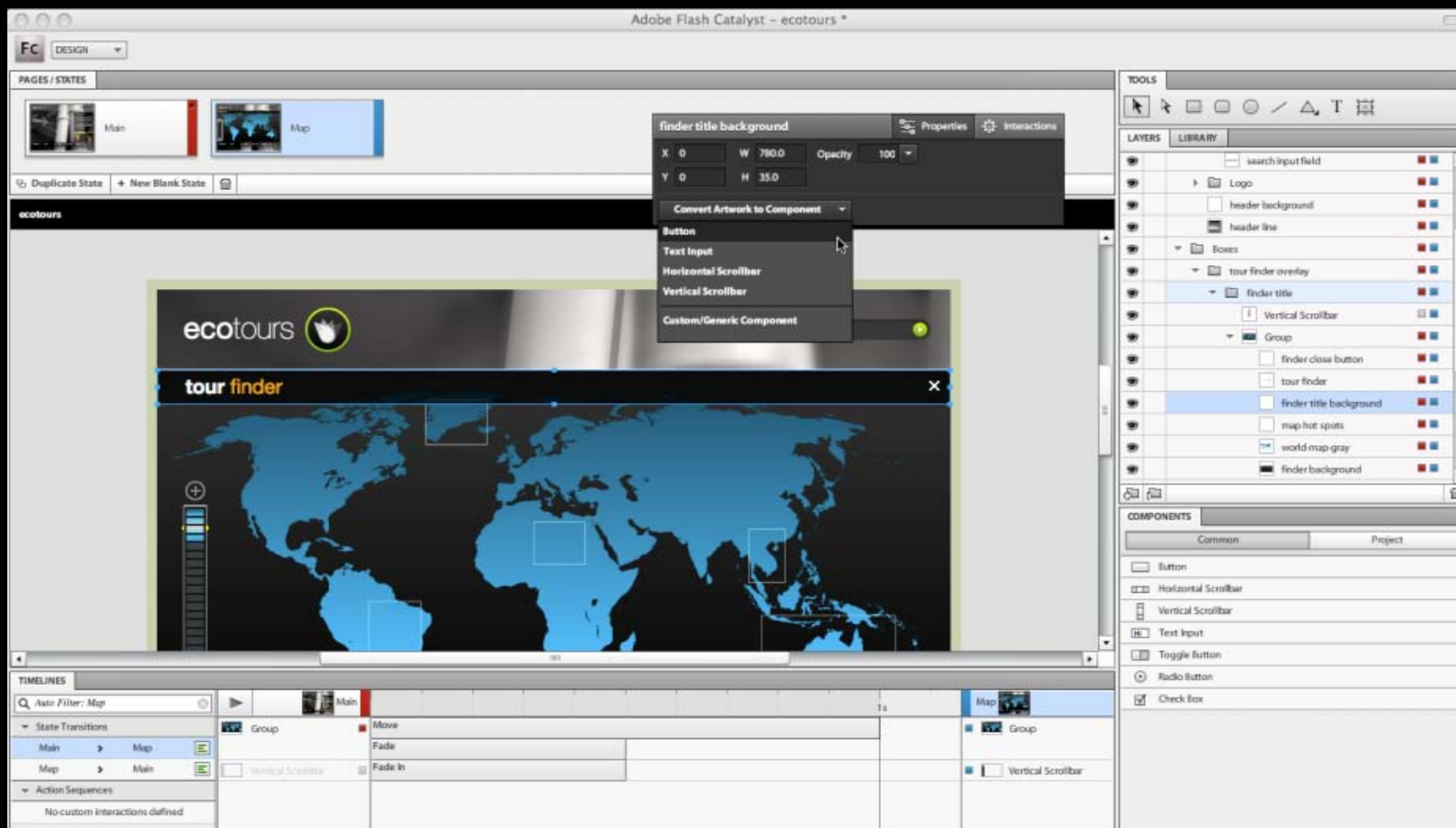
- Exploitation des nouveautés du Flash Player 10 (3D, texte avancé, pixel bender, etc)



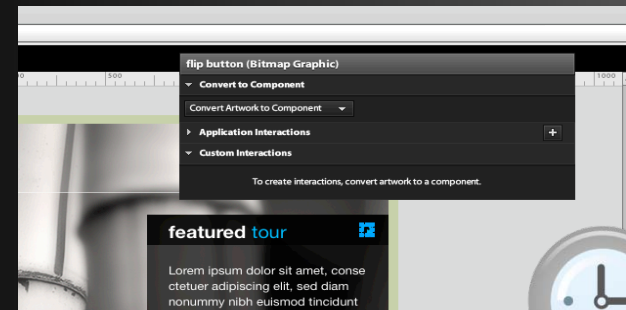
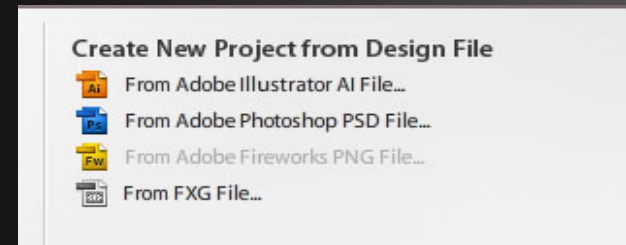
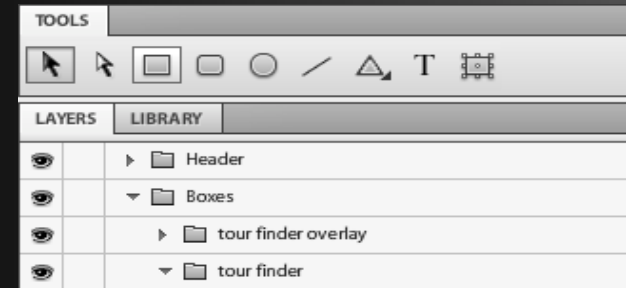


Adobe Flash Catalyst

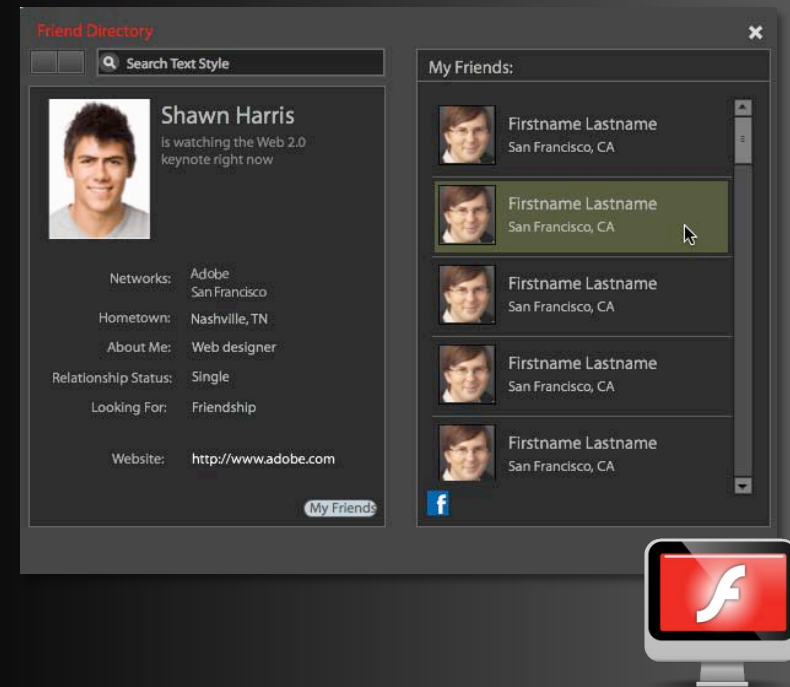
Un outil professionnel de design interactif pour définir rapidement l'expérience utilisateur d'une RIA et publier du contenu interactif sans une ligne de code



- Interface familière aux designers.
Courbe d'apprentissage réduite
- Import de fichiers natifs Photoshop et Illustrator en conservant les calques
- Circuit d'édition du design avec Photoshop et Illustrator
- Création d'interactions sophistiquées sans coder
- Export des projets vers Flash Builder



- Transformer du contenu statique en composants interactifs
- Design qui profite de toute la richesse de la plateforme Flash
- Itérations rapides pour améliorer le design de l'application
- Utilisation de données fictives le temps de la phase de design
- Design de contenu interactifs ou d'applications riches complexes



Composants de l'Adobe Flash Platform

Workflow collaboratif entre designers et développeurs

Flash Professional



Création de
contenu animé
interactif

Cible :
Animateurs,
Designers
interactif

Flash Catalyst



Intégration de
contenu statique
et interactif

Cible :
Intégrateurs,
Designers
interactif

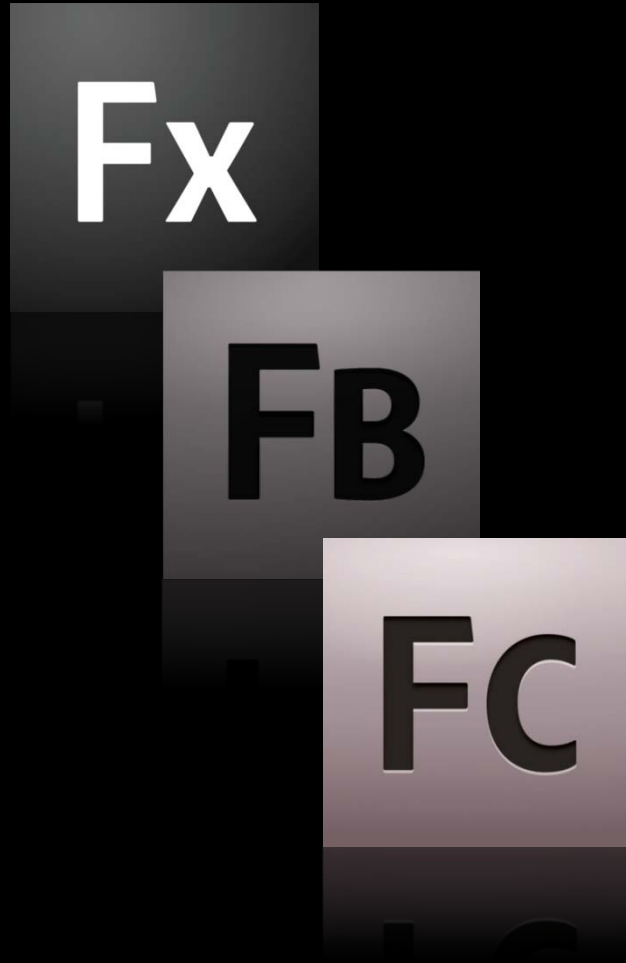
Flash Builder



Développement
d'applications
riches

Cible :
Développeurs de
RIA utilisant le
framework Flex,
Développeurs
ActionScript

Conclusion



- Nouvelle génération d'outils pour améliorer le développement de RIA expressives et rapidement connectées à des services
- Flex Builder devient **Flash** Builder
- Première beta publique de Flash Catalyst
- Le framework Open Source Flex 4 est la clef de voute de cette nouvelle génération
- Téléchargez et participez !

Disponibles sur <http://labs.adobe.com>



Adobe