



# AirMaP

## (Aircraft Mass Production)

Plan de Vol  
Juillet 2008

Contact: Robert McCann  
Tél. +33 141 440 631  
Mobile. +33 686 416 723  
email. rob@aleonor.com

Photo courtesy of  
**Maverick Jets**  
(www.maverickjets.com)

*Levons  
l'Europe au  
niveau du jeu*

**Aleonor**

### *Etude de cas*

## 1Md d'euros pour lancer la production d'avions en grandes séries

- Le marché des « Very Light Jets » (VLJ) est balbutiant
- Les acteurs se dessinent en Amériques et en Asie (Honda)
- Aucun fabricant Européen n'est positionné sur ce créneau\*
- Le marché est mondial et majeur

### C'est au tour de l'Europe d'entrer en jeu!

\* L'autrichien Diamond Aircraft Industries travaille sur un projet de VLJ dans sa filiale canadienne

**Aleonor** Présentation d'Entreprise, Juillet 2008 Page 2

## Etude de cas

Un choix grandissant de VLJ  
à partir de 2x le prix d'une voiture (Bentley Azure non-moins)  
mais 4x plus vite\* avec 2x l'autonomie

	Construction	Pax	Cruise	IFR Range	Ceiling	Price	Delivery
SmartJet - Maverick Jets	Comp./Aluminum	5	290 kt	1250 nm	22,000 ft	620,000 €	TBD
Sport-Jet - Excel-Jet	Comp./Aluminum	4-5	375 kt	1000 nm	25,000 ft	689,655 €	TBD
Victory - Epic Aircraft	Carbon Fiber	4-5	320 kt	1200 nm	28,000 ft	689,655 €	TBD
SoloJet - Maverick Jets	Comp./Aluminum	5	350 kt	1200 nm	31,000 ft	862,069 €	TBD
D-Jet - Diamond Aircraft	Carbon Fiber	5	315 kt	1350 nm	25,000 ft	951,724 €	2009
Javelin - Aviation Tech Group	Carbon Fiber	1	500 kt	1000 nm	45,000 ft	1,034,483 €	2008
Eclipse 500 - Eclipse Aviation	Aluminum	6	370 kt	1125 nm	41,000 ft	1,048,276 €	10/2008
PiperJet - Piper Aircraft	Aluminum	6-7	360 kt	1300 nm	35,000 ft	1,510,345 €	2010
A700 - Adam Aircraft	Carbon Fiber	7	340 kt	1100 nm	41,000 ft	1,551,724 €	3/08
Mustang - Cessna Aircraft	Aluminum	6	340 kt	1150 nm	41,000 ft	1,744,828 €	2007
Phenom 100 - Embraer	Aluminum	4	360 kt	1160 nm	41,000 ft	1,965,517 €	2008
HondaJet - Honda	Comp./Aluminum	6	420 kt	1180 nm	43,000 ft	2,517,241 €	2010
Independence - Spectrum	Carbon Fiber	6-9	415 kt	2000 nm	45,000 ft	2,517,241 €	2009
Phenom 300 - Embraer	Aluminum	6	450 kt	1800 nm	45,000 ft	4,586,207 €	2009
Elite - Epic Aircraft	Carbon Fiber	6-8	412 kt	1650 nm	41,000 ft	TBD	2009
SPn - Grob Aerospace	Carbon Fiber	6	TBD	1800 nm	41,000 ft	TBD	10/2007
The-Jet - Cirrus Design	Carbon Fiber	5	300kt	TBD	25,000 ft	TBD	TBD

Source: www.Very-Light-Jet.com

Exchange rate 1.45 \$/€

\* Par rapport à la limitation de vitesse en vigueur

Mais où sont les européens aujourd'hui?

**Aleonor**

Présentation d'Entreprise, Juillet 2008

Page 3

## Etude de cas

Estimons un marché global...

### Marché

	Population	% éligible	Coeff	Pénétration	Autos	VLJ/autos	Market for VLJs
Europe, Russia & Turkey	730	0.6	0.60	0.4	257	1/1000	0.26
Nth.America	340	0.6	1.00	0.6	200	1/1000	0.20
Other Asia & Middle East	1,500	0.6	0.20	0.1	176	1/1000	0.18
India	1,100	0.6	0.12	0.1	78	2/1000	0.16
China	1,300	0.6	0.10	0.1	76	2/1000	0.15
Japan	130	0.6	0.80	0.5	61	1/1000	0.06
LATAM	570	0.6	0.15	0.1	50	2/1000	0.10
Africa	950	0.6	0.05	0.0	28	2/1000	0.06
Australasia	35	0.6	0.50	0.3	10	1/1000	0.01
<b>Totaux</b>	<b>6,655</b>				<b>937</b>		<b>1.17</b> million A/C

**Aleonor**

Présentation d'Entreprise, Juillet 2008

Page 4

## Poser quelques hypothèses...

### Part de marché

20 modèles à parts égales  
58,442 A/C par modèle  
10 years to supply (then renew)  
5,844 A/C per year  
225 days production  
26 A/C per day

<b>200,000 €</b>	Target Price
<b>1,168,831,250 €</b>	Annual Revenues

## Un projet qui vaudra 1,5Mds d'Euros!

### Données Financières et Valorisation

15% Operating Margin (EBIT)

30% Tax Rate

**122,727,281 €** Annual Net Profit before interest

8% WACC

**1,534,091,016 €** Valeur d'entreprise

### Création d'emplois

35,000 Salaire moyen

70% Achats & Amortissements

**5,009** Emplois directs

233,333 € CA/employé direct

**33,395** Emplois indirects

## Et qui pourrait créer 30,000 emplois...

## **Aleonor** cherche:

- Ingénieurs, dirigeants et industriels
  - partageant la vision
- Financiers
  - prêts à amorcer sa mise en œuvre
- Représentants d'établissements publiques
  - y voyant l'opportunité de développement économique

[www.aleonor.com](http://www.aleonor.com) / [www.aleonor.fr](http://www.aleonor.fr)

**Aleonor**

vous remercie  
pour votre écoute

Contact: Robert McCann  
Tél. +33 141 440 631  
Mobile. +33 686 416 723  
email. [rob@aleonor.com](mailto:rob@aleonor.com)

Photo courtesy of  
**Maverick Jets**  
([www.maverickjets.com](http://www.maverickjets.com))

*Levons  
l'Europe au  
niveau du jeu*