





### BAMBU, THE TEAM



#### **Benoit Serot**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Nam nibh. Nunc varius facilisis eros. Sed erat. In in velit quis arcu ornare laoreet. Curabitur adipiscing luctus massa. Integer ut purus ac augue commodo commodo. Nunc nec mi eu justo tempor consectetuer



#### Pongsathorn Tiranun

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Nam nibh. Nunc varius facilisis eros. Sed erat. In in velit quis arcu ornare laoreet. Curabitur adipiscing luctus massa. Integer ut purus ac augue commodo commodo. Nunc nec mi eu justo tempor consectetuer



#### Konstantin Neumann

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Nam nibh. Nunc varius facilisis eros. Sed erat. In in velit quis arcu ornare laoreet. Curabitur adipiscing luctus massa. Integer ut purus ac augue commodo commodo. Nunc nec mi eu justo tempor consectetuer



#### Shouka Arabi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Nam nibh. Nunc varius facilisis eros. Sed erat. In in velit quis arcu ornare laoreet. Curabitur adipiscing luctus massa. Integer ut purus ac augue commodo commodo. Nunc nec mi eu justo tempor consectetuer



## **TABLE OF CONTENTS**

Part 1:	INTRODUCTION 3	
1.1	Intentions	3
1.2	History of fuel cells	4
1.3	Fuel cell as an alternative	4
1.4	Short industry overview	4
PART 2:	PRODUCT DESCRIPTIONERREUR! SIGNET NON DEFINI.	
2.1	Introduction	5
2.2	Technologies	5
2.3	Applications	5
2.4	Infrastructure	5
PART 3:	FUTURE PERSPECTIVES6	
3.1	Opportunities	6
3.2	Limitations and risks	6
3.3	Forecast	6
PART 4:	Conclusion6	
PART 5:	APPENDIX7	
5.1	Detailed table of contents	7
5.2	Table of figures	8
<b>5</b> 2	Deferences	0



XXXX



### **Part 1: Introduction**

#### 1.1 Intentions

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Nam nibh. Nunc varius facilisis eros. Sed erat. In in velit quis arcu ornare laoreet. Curabitur adipiscing luctus massa. Integer ut purus ac augue commodo commodo. Nunc nec mi eu justo tempor consectetuer. Etiam vitae nisl. In dignissim lacus ut ante. Cras elit lectus, bibendum a, adipiscing vitae, commodo et, dui. Ut tincidunt tortor. Donec nonummy, enim in lacinia pulvinar, velit tellus scelerisque augue, ac posuere libero urna eget neque. Cras ipsum. Vestibulum pretium, lectus nec venenatis volutpat, purus lectus ultrices risus, a condimentum risus mi et quam. Pellentesque auctor fringilla neque. Duis eu massa ut lorem iaculis vestibulum. Maecenas facilisis elit sed justo. Quisque volutpat malesuada velit.

Nunc at velit quis lectus nonummy eleifend. Curabitur eros. Aenean ligula dolor, gravida auctor, auctor et, suscipit in, erat. Sed malesuada, enim ut congue pharetra, massa elit convallis pede, ornare scelerisque libero neque ut neque. In at libero. Curabitur molestie. Sed vel neque. Proin et dolor ac ipsum elementum malesuada. Praesent id orci. Donec hendrerit. In hac habitasse platea dictumst. Aenean sit amet arcu a turpis posuere pretium.

Nulla mauris odio, vehicula in, condimentum sit amet, tempus id, metus. Donec at nisi sit amet felis blandit posuere. Aliquam erat volutpat. Cras lobortis orci in quam porttitor cursus. Aenean dignissim. Curabitur facilisis sem at nisi laoreet placerat. Duis sed ipsum ac nibh mattis feugiat. Proin sed purus. Vivamus lectus ipsum, rhoncus sed, scelerisque sit amet, ultrices in, dolor. Aliquam vel magna non nunc ornare bibendum. Sed libero. Maecenas at est. Vivamus ornare, felis et luctus dapibus, lacus leo convallis diam, eget dapibus augue arcu eget arcu.

Fusce auctor, metus eu ultricies vulputate, sapien nibh faucibus ligula, eget sollicitudin augue risus et dolor. Aenean pellentesque, tortor in cursus mattis, ante diam malesuada ligula, ac vestibulum neque turpis ut enim. Cras ornare. Proin ac nisi. Praesent laoreet ante tempor urna. In imperdiet. Nam ut metus et orci fermentum nonummy. Cras vel nunc. Donec feugiat neque eget purus. Quisque rhoncus. Phasellus tempus massa aliquet urna. Integer fringilla quam eget dolor. Curabitur mattis. Aliquam ac lacus. In congue, odio ut tristique adipiscing, diam leo fermentum ipsum, nec sollicitudin dui quam et tortor. Proin id neque ac pede egestas lacinia. Curabitur non odio.

Nullam porta urna quis mauris. Aliquam erat volutpat. Donec scelerisque quam vitae est. Aenean vitae diam at erat pellentesque condimentum. Duis pulvinar nisl sed orci. Vivamus turpis nisi, volutpat in, placerat et, pharetra nec, eros. Suspendisse tellus metus, sodales non, venenatis a, ultrices





auctor, erat. In ut leo nec elit mattis pellentesque. Sed eros elit, cursus accumsan, sollicitudin a, iaculis quis, diam. Pellentesque fermentum, pede a nonummy varius, ligula velit laoreet erat, et lacinia nibh nulla sit amet nunc. Suspendisse at turpis quis augue pellentesque pretium. Nunc condimentum elit semper felis.

- 1.2 History of fuel cells
- 1.3 Fuel cell as an alternative
- 1.4 Short industry overview



### Part 1: PRODUCT DESCRIPTION

- 1.5 Introduction
- 1.6 Technologies
- 1.6.1 PEMFC
- 1.6.2 AFC
- 1.6.3 PAFC
- 1.6.4 SOFC
- 1.6.5 MCFC
- 1.6.6 DMFC
- 1.6.7 Summary
- 1.7 Applications
- 1.7.1 Categorisation choices
- 1.7.2 Transport
- 1.7.3 Portable
- 1.7.4 Stationary
- 1.8 Infrastructure
- 1.8.1 Distribution facilities
- 1.8.1.1 Delivery
- 1.8.1.2 Hydrogen storage
- 1.8.2 Hydrogen production
- 1.8.2.1 Introduction



- 1.8.2.2 Electrolysis
- 1.8.2.3 Steam reforming
- 1.8.2.4 Summary

# Part 2: FUTURE PERSPECTIVES

- 2.1 Opportunities
- 2.2 Limitations and risks
- 2.3 Forecast

### Part 3: CONCLUSION



XXXX



## Part 4: APPENDIX

### 4.1 Detailed table of contents

I INI	RODUCTION3	
1.1	Intentions	3
1.2	History of fuel cells	4
1.3	Fuel cell as an alternative	4
1.4	Short industry overview	4
2 <b>P</b> R	ODUCT DESCRIPTION4	
2.1	Introduction	5
2.2	Technologies	5
2.3	Applications	5
2.4	Infrastructures	Erreur ! Signet non défini.
3 MA	ARKET PERSPECTIVESERREUR! SIGNET N	ON DEFINI.
3.1	"2014" Market status by application	Erreur ! Signet non défini.
3.2	"2014" Unit shipments by fuel cell typ	esErreur ! Signet non défini
3.3	Regional Focus	Erreur ! Signet non défini.
4 La	W AND GOVERNMENTAL REGULATIONS	ERREUR! SIGNET NON
4.1	Forms of influence	Erreur ! Signet non défini.
4.2	Situation in Japan	Erreur ! Signet non défini.
4.3	Situation in Germany	Erreur ! Signet non défini.
4.4	Situation in the U.S.A.	Erreur ! Signet non défini.
5 <b>C</b> o	MPARISON TO OTHER TECHNOLOGIES ER	REUR! SIGNET NON DEFINI.
5.1	Novel technologies	Erreur ! Signet non défini.
5.2 <b>non</b> (	The rate of power suppliers in differer défini.	nt regions <b>Erreur! Signet</b>
5.3	Main areas of competition	Erreur ! Signet non défini.
5.4	Advantages and disadvantages	Erreur ! Signet non défini.
6 Fu	TURE PERSPECTIVES6	
6.1	Opportunities	6
6.2	Limitations and risks	6
6.3	Forecast	6
	PENDIX	
8.1	Detailed table of contents	





8.2	Table of figures	. 8
8.3	References	۶

- 4.2 Table of figures
- 4.3 References

