

# E2R

**SOLUTION F**

RAPID PROTOTYPING UNIT

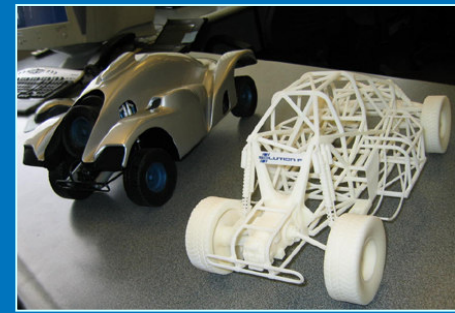
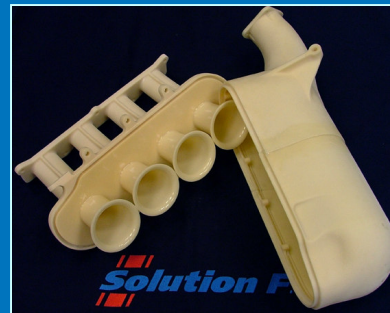
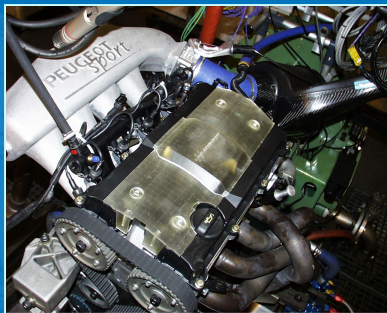
## *Rapid prototyping*

### La Philosophie... *Philosophy...*

De la phase prototype à la fabrication petite série...des moyens et des matières...

*From prototyp to low volum production...materials and production tools*

- Vous offrir des matières novatrices
  - *Offer to you innovative materials*
- Vous assurer la confidentialité de vos projets
  - *Ensure to you the confidentiality of your project*
- Vous proposer réactivité et haute qualité de service au meilleur prix
  - *Suggest to you reactivity and hight quality service at the best price*



[WWW.SOLUTIONF.COM](http://WWW.SOLUTIONF.COM)

# E2R

SOLUTION F

RAPID PROTOTYPING UNIT

## Rapid prototyping

### La Méthode ...*Method...*

- Un service complet de la CAO à la livraison
  - *A complete offer from CAD to delivery*
- Qualité « 0 défaut »
  - *No compromise for quality*
- Un suivi personnalisé à votre projet
  - *Project following bespoke*
- Contrôle de fabrication et de finition
  - *Building and finishing controled*

### La matière adaptée à vos besoins

- Flexibilité  
*Flexural strength*
- Résistance d'élongation à la rupture  
*Elongation at break*
- Dureté  
*Hardness*
- Qualité d'état de surface brute  
*Quality of rough surface quality*
- Résistance à la température  
*Heat deflection temperature*
- Précision des détails  
*High details resolution*
- Pas d'outillage  
*No tooling*
- Assemblages  
*Assembly*

**Quality**

**Your solution**

**Delivery**

**Price**

[WWW.SOLUTIONF.COM](http://WWW.SOLUTIONF.COM)

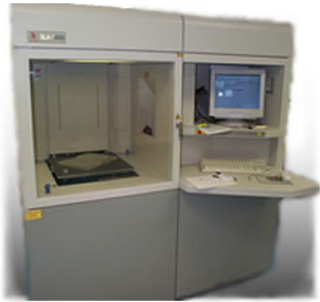
# E2R

**SOLUTION F**

RAPID PROTOTYPING UNIT

## Production

### Stéréolithographie *Stereolithography*



Volume de construction: X 500 x Y 500 x Z 580 mm

*Building capacity L 500 x I 500 x H 580 mm*

Résines époxy UV Sensitive: standard, type « élastomère », chargée  
céramique (nanoparticules),...

*Epoxy resins UV Sensitive; standard, « elastomere » type, ceramics charged  
(nanoparticles),...*

### Applications:

ingénierie,	essais,
<i>engineering,</i>	<i>tests,</i>
aérodynamique,	démonstrateurs,
<i>aerodynamic,</i>	<i>demonstrators,</i>
prototypes,	production petites séries
<i>prototypes,</i>	<i>low volume production,</i>
...	

***Formula 1 industry, motorsport industry, automotive engineering,  
medical industry, aerospace industry,...***

### Frittage de poudre *Powder sintering*



Volume de construction: X 380 x Y 330 x Z 460 mm

*Building capacity X 380 x Y 330 x Z 460 mm*

Polyamides: basiques, chargés billes de verre, fibre de verre, fibre de  
carbone...

*Basics PA, glass billet charged, fiber glass charged, carbon fiber charged...*

[WWW.SOLUTIONF.COM](http://WWW.SOLUTIONF.COM)

# E2R

**SOLUTION F**

RAPID PROTOTYPING UNIT

## *References & contacts*

### **Parmi nos références / Some references:**



**RENAULT  
SPORT**



**nismo**

### **Contacts**

**Développement:**

**Raphaël VENEAU**

**Mobile: +33(0)6.13.07.38.36**

[raphael.veneau@solutionf.com](mailto:raphael.veneau@solutionf.com)

**Technique:**

**Gaël VOLPI**

[gael.volpi@solutionf.com](mailto:gael.volpi@solutionf.com)



**ZI les Logissons  
F-13770 VENELLES**

Tél: +33(0)4.42.54.20.20 Fax: +33 (0)4.42.54.02.22

**[WWW.SOLUTIONF.COM](http://WWW.SOLUTIONF.COM)**