



*Saves Your Energy*



# Présentation 1<sup>ère</sup> visite pédagogique

## Valise VISIO II Export

3<sup>e</sup> année CPE

Informatique et Réseaux de Communication



*Saves Your Energy*

# Sommaire

- 1 – Présentation de l'entreprise
- 2 – Présentation de l'équipe
- 3 – Le projet : Valise VISIO II Export
- 4 – Ma mission
- 5 – Connaissances et compétences

# 1 – Présentation de l'entreprise

1925



2010



CHIFFRE D'AFFAIRES Ensto-Novexia 2020

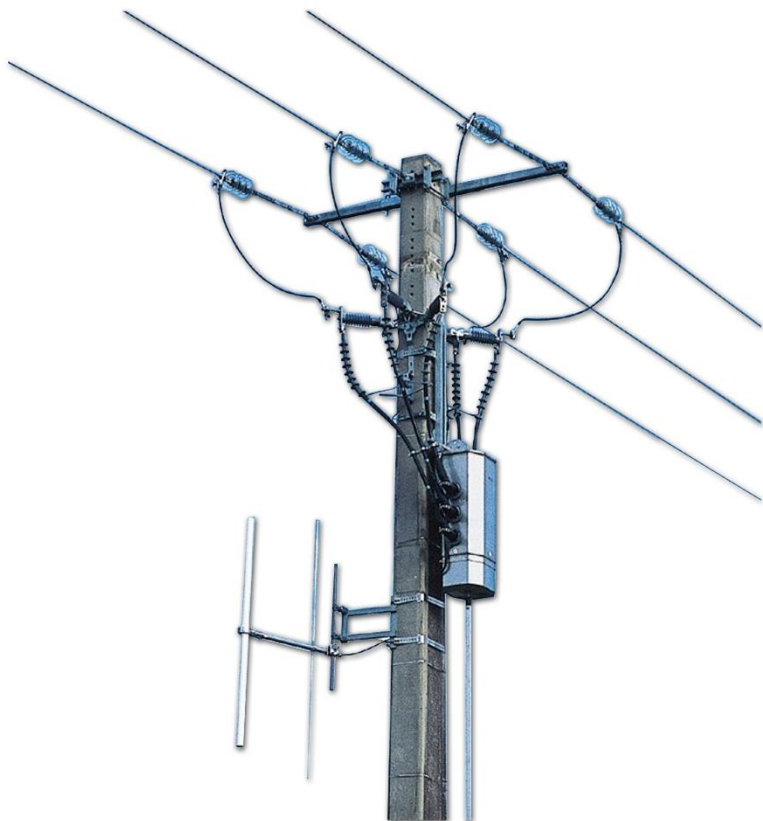
~ **45 millions €**

EFFECTIFS

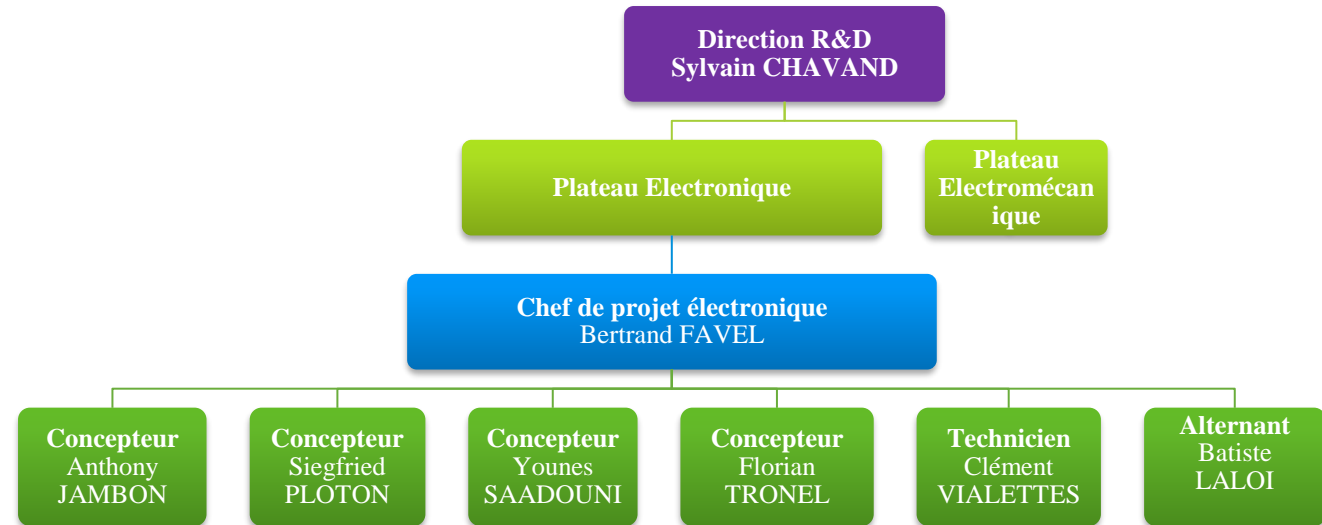
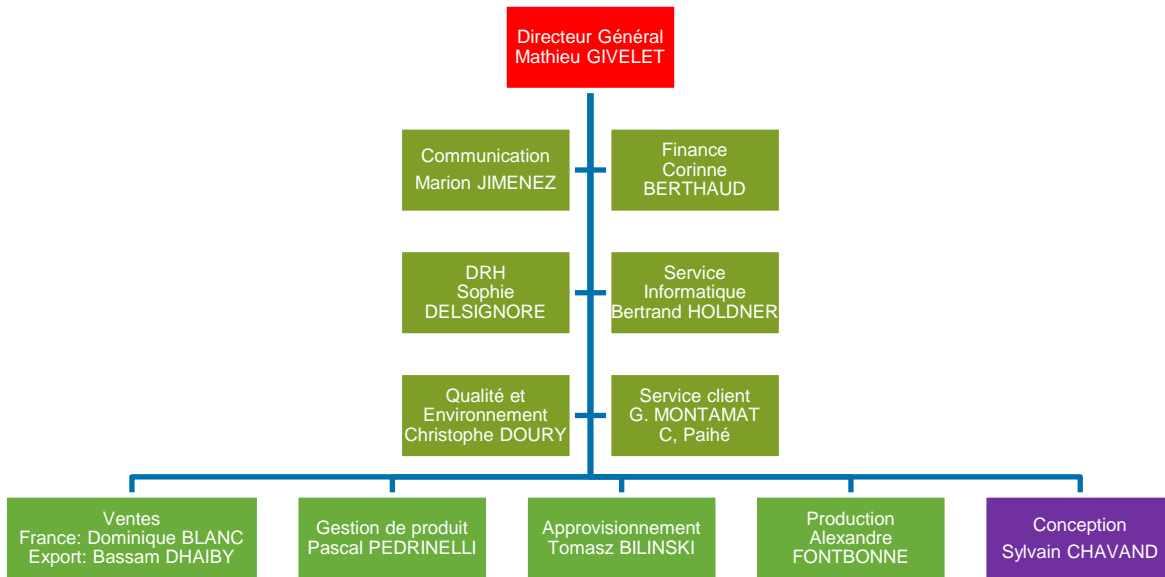
~ **170**



# 1 – Présentation de l'entreprise

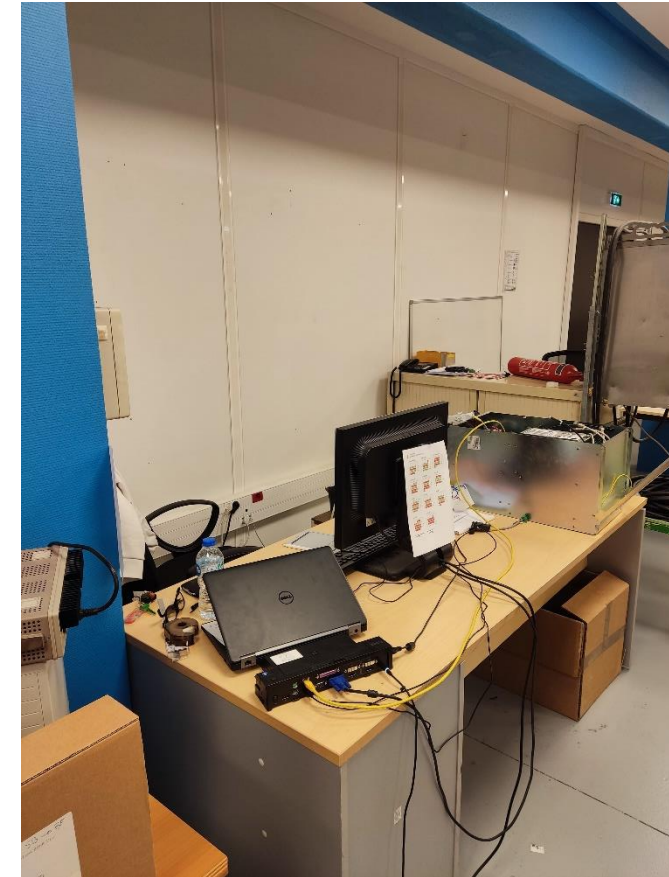


## 2 – Présentation de l'équipe





## 2 – Présentation de l'équipe

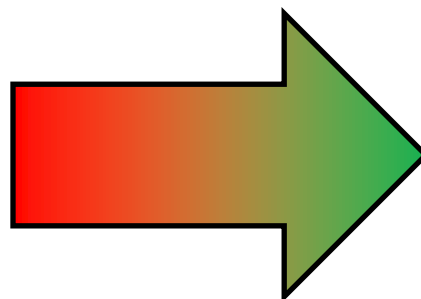


## 3 – Le projet : Valise VISIO II Export





## 3 – Le projet : Valise VISIO II Export





### 3 – Le projet : Valise VISIO II Export



Nouveaux marchés recherchés :

- Europe
- Afrique
- Amérique du sud

## 4 – Ma mission

Mission Principale :

Développement et amélioration d'un logiciel embarqué dans une valise de test



## 4 – Ma mission

Stage de DUT + début alternance :

- ✓ - Refonte du système de navigation
- ✓ - Temporisation configurable
- ✓ - Ajout du coffret EMIS à la valise

```

54
55 > void gestion_IHM(void) ...
10287
10288 /******

```

```

419  /* Variables liées à la fonction de configuration. */
420  unsigned int ratio_II;
421  char famille_materiel_teste;
422  char cons_materiel_teste;
423  short int mod_materiel_teste;
424  unsigned char U_reseau;
425  float gain_eta_gene_i;
426  bool lance_init_var_type_mat = NON;

```

```

10116 void gestion_compatibilite_mod(void)
10117 {
10118
10119     unsigned char i;
10120
10121     if((sel_famille_materiel_teste == OMT) && (sel_cons_materiel_teste == NOVEXIA) && (sel_mod_materiel_teste > 7))
10122     {
10123
10124         sel_mod_materiel_teste = ITI_90_93_96;
10125
10126         strcpy(texte_aff[3], text_omt_nov_mod_materiel_teste[sel_mod_materiel_teste-0]);
10127         for(i = strlen(text_omt_nov_mod_materiel_teste[sel_mod_materiel_teste-0]); i < 20; i++) texte_aff[3][i] = ' ';
10128
10129         i2c_flag.ecr_afficheur[3] = OUI;
10130     }
10131
10132     else if((sel_famille_materiel_teste == OMT) && (sel_cons_materiel_teste == SCHNEIDER) && ((sel_mod_materiel_teste < 200) || (sel_mod_materiel_teste > 299)))
10133     {
10134
10135         sel_mod_materiel_teste = ITI_PACK_X;
10136
10137         strcpy(texte_aff[3], text_omt_sch_mod_materiel_teste[sel_mod_materiel_teste-200]);
10138         for(i = strlen(text_omt_sch_mod_materiel_teste[sel_mod_materiel_teste-200]); i < 20; i++) texte_aff[3][i] = ' ';
10139
10140         i2c_flag.ecr_afficheur[3] = OUI;
10141     }
10142
10143     else if((sel_famille_materiel_teste == OMT) && (sel_cons_materiel_teste == CAHORS) && ((sel_mod_materiel_teste < 400) || (sel_mod_materiel_teste > 499)))
10144     {
10145
10146         sel_mod_materiel_teste = ITI_00_09 ;
10147
10148         strcpy(texte_aff[3], text_omt_cahors_mod_materiel_teste[sel_mod_materiel_teste-400]);
10149         for(i = strlen(text_omt_cahors_mod_materiel_teste[sel_mod_materiel_teste-400]); i < 20; i++) texte_aff[3][i] = ' ';
10150
10151         i2c_flag.ecr_afficheur[3] = OUI;
10152     }
10153
10154     // Ajout de actia - Batiste
10155     else if((sel_famille_materiel_teste == OMT) && (sel_cons_materiel_teste == ACTIA) && ((sel_mod_materiel_teste < 600) || (sel_mod_materiel_teste > 699)))
10156     {
10157
10158         sel_mod_materiel_teste = EMIS_ACTIA ;
10159
10160         strcpy(texte_aff[3], text_omt_actia_mod_materiel_teste[sel_mod_materiel_teste-600]);
10161         for(i = strlen(text_omt_actia_mod_materiel_teste[sel_mod_materiel_teste-600]); i < 20; i++) texte_aff[3][i] = ' ';
10162
10163         i2c_flag.ecr_afficheur[3] = OUI;
10164     }
10165
10166
10167 }

```



## 4 – Ma mission

Fin injection  
ABS BT

Famille : <ILD>  
Cons : NOVEXIA  
Mod :  
LYNX 23xx et 24xx

I = <0500> A  
Duree def = 300 ms  
Maintien TS = 05 s



## 4 – Ma mission

```
270 // Carte Afficheur
271 char texte_aff[4][21];
```

texte_aff	<array>
[0]	"Famille : <ILD> "
[1]	"Cons : NOVEXIA "
[2]	"Mod : "
[3]	"LYNX 23xx et 24xx "

```
5450 else if(indice_l3 == 4)
5451 {
5452     if( indice_l4 == 0 )
5453     {
5454         if( (CodeTouche == BP_HAUT) )
5455         {
5456             indice_l3 = 3;
5457
5458             strcpy(texte_aff[0], " Polyphase ");
5459             strcpy(texte_aff[1], " Double ");
5460             strcpy(texte_aff[2], "~Homopolaire vert ");
5461             strcpy(texte_aff[3], " Homopolaire rouge ");
5462
5463             i2c_flag.ecr_afficheur[0] = OUI;
5464             i2c_flag.ecr_afficheur[1] = OUI;
5465             i2c_flag.ecr_afficheur[2] = OUI;
5466             i2c_flag.ecr_afficheur[3] = OUI;
5467
5468         }
```





## 5 – Connaissances et compétences

