

# RAPPORT DE STAGE

## Stage NOVARES

Villers-Bretonneux

Tuteurs : Alain Anabelle / Jolly Eolia

Du 20 mai au 28 juin 2019

SESSION 2018-2019



Nathan Lhermitte  
**Apprentice**  
37 rue de 8 mai 1945  
80800 Villers-Bretonneux - France  
nlhermitte\_stag@novaresteam.com

# SOMMAIRE

REMERCIEMENTS .....	3
INTRODUCTION .....	4
I / DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE .....	5
A / Histoire .....	5
B / NOVARES .....	6
C / NOVARES VILLERS-BRETONNEUX .....	8
1 / Que fabrique Novares Villers-Bretonneux .....	8
2 / Pour qui ? .....	8
3 / Comment ? .....	9
II / LES PRÉSENTATIONS DES PROJETS .....	10
A / LE COMMENCEMENT .....	10
B / 1 <sup>er</sup> PROJET .....	11
C / 2 <sup>ème</sup> PROJET / 3 <sup>ème</sup> PROJET / 4 <sup>ème</sup> PROJET .....	15
D / 5 <sup>ème</sup> PROJET / 6 <sup>ème</sup> PROJET .....	17
E / 7 <sup>ème</sup> PROJET / 8 <sup>ème</sup> PROJET .....	18
III / LES PROBLÈMES RENCONTRÉS .....	19
A / LA RECHERCHE D'INFORMATION .....	19
B / RESPECTER LA CHARTE GRAPHIQUE .....	20
IV / FINAL DES PROJETS .....	21
A / Journal Interne .....	21
B / Fiche Novares / PLAN D'ACCÈS .....	21
C / PANNEAUX NOVARES .....	22
D / FICHE POINTAGE .....	22
E / RÉCAPITULATIF .....	22
VI / CONCLUSION .....	23
VII / ANNEXE .....	25
EXPLICATION SITE WORD-PRESS : JOURNAL-INTERNE .....	26

## REMERCIEMENTS

Tout d'abord, je voudrais remercier mon maître de stage, Mme. Alain Annabelle, directrice RH de l'entreprise NOVARES ainsi que Mme Jolly Eolia, production assistante – business unit pour Peugeot Citroën Volvo et Fiat. Elles ont su me faire confiance lors de cette aventure dans le monde professionnel et de partager leurs connaissances de manière très pédagogique. Je le remercie aussi pour sa disponibilité et la qualité de son encadrement en entreprise.

Je souhaite ensuite adresser mes remerciements au corps professoral et administratif du lycée La Providence à Amiens, pour la qualité de l'enseignement offert et le soutien de l'équipe administrative.

Je voudrais enfin exprimer ma reconnaissance envers les amis et collègues qui m'ont apporté leur soutien moral et intellectuel tout au long de mon stage.

## INTRODUCTION

J'ai recherché mon stage et j'ai trouvé mon stage grâce à mon entourage. J'ai choisi cette entreprise d'abord par rapport à la géolocalisation c'est à 5km de chez moi et je la connaissais déjà d'avant puisque mon père y travaille depuis des années.

Mes motivations étaient que je voulais aider l'entreprise à se moderniser en faisant leur journal interne sur internet et de pouvoir apporter mes compétences en informatique. Ici à Villers-Bretonneux l'informatique n'est pas leur point fort.

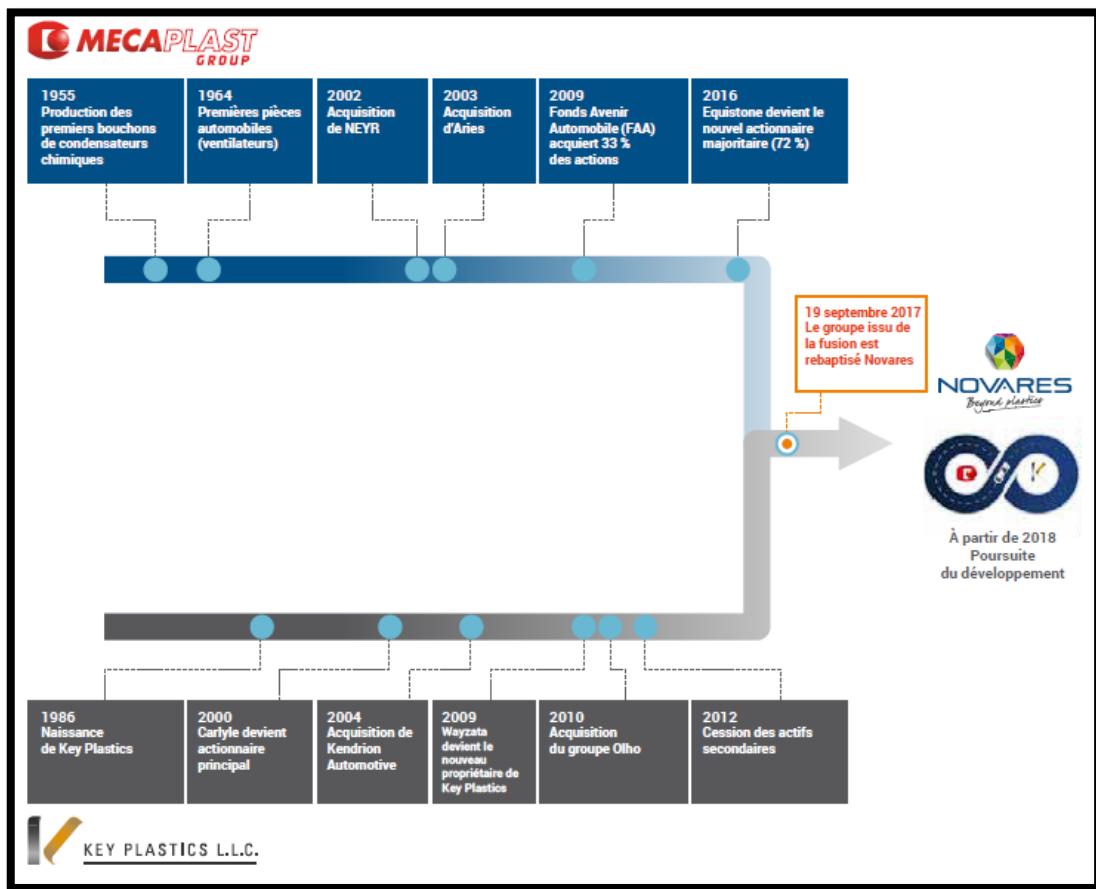
Je suis Nathan Lhermitte élève en BTS Système Numérique, stagiaire pendant 6 semaines (Du 20 mai au 28 juin 2019) à Novares Villers-Bretonneux entreprise de pièces automobile en plastiques. J'effectue ce stage dans le cursus de mon BTS afin d'acquérir des compétences de travail et de communication dans le monde du travail.

Ma mission principale était de leurs faire un journal interne (INFORMATIQUE / PAPIER) et de changer tous les anciens logos par le nouveau vu que l'entreprise à changer de nom il n'y a pas si longtemps que ça, environ 1 an.

# I / DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

## A / Histoire

L'entreprise où j'ai réalisé mon stage se nomme « Novares » elle se trouve à Villers-Bretonneux dans la Somme en Haut-De-France. C'est un grand groupe qui s'appelle depuis peu « Novares » avant elle s'appelait « Mecaplast » voici son histoire



Historique de l'entreprise

Ce groupe a été fondé en 1955, c'est un équipementier automobile issue de la fusion récente (Septembre 2017) entre les groupes « Mecaplast » évoqué juste avant, qui était une entreprise européenne spécialisée dans les pièces moteur, intérieur, extérieur et les groupes « Key Plastics » qui était une entreprise américaine spécialisée dans les pièces intérieures et les mécanismes complexes. Chiffre d'affaire : 1,2 milliard € (estimations 2017). Le siège social de Novares se trouve en France à Clamart qui situe tout près de Paris, au sud de Paris.



Ils ont un slogan « Beyond plastics »,  
« au-delà du plastique » en français

## B / NOVARES

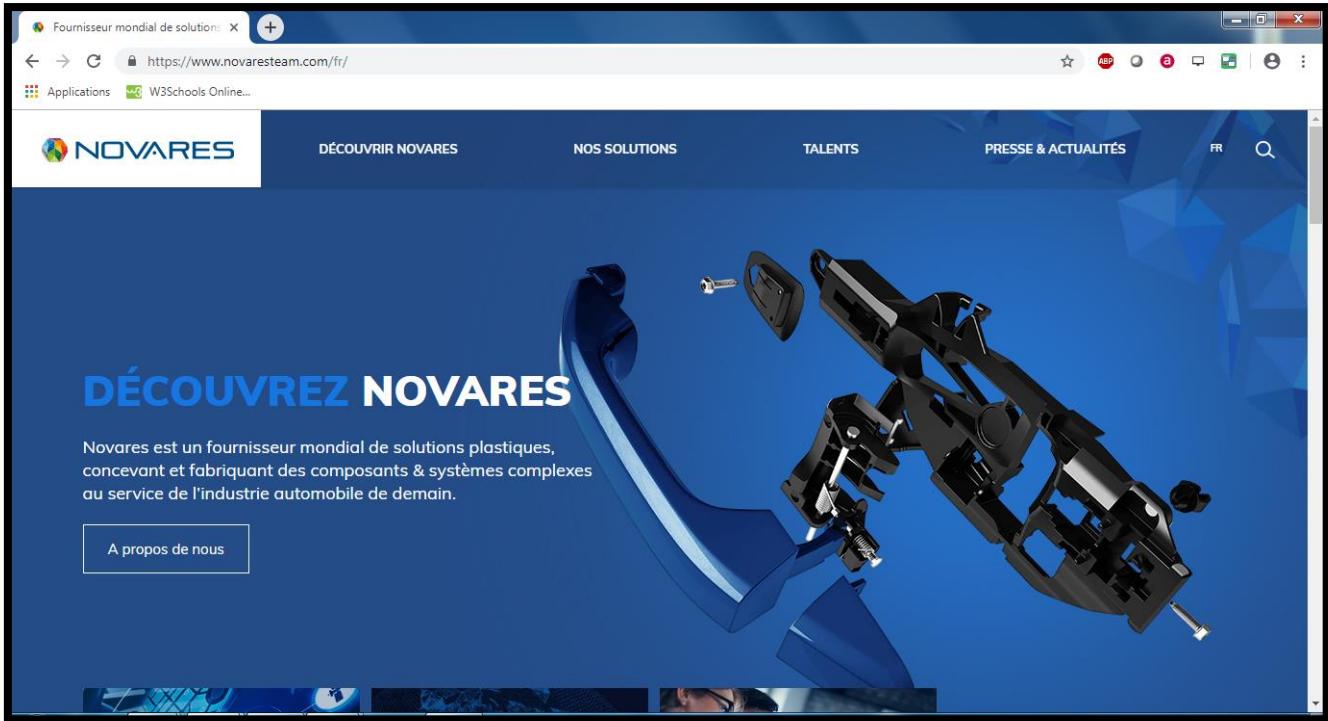


Figure 1 : Page d'accueil du site NOVARES

Ainsi qu'un site internet [« https://www.novaresteam.com/fr/ »](https://www.novaresteam.com/fr/)

Novares a des entreprises un peu partout dans le monde comme nous le montre la carte :

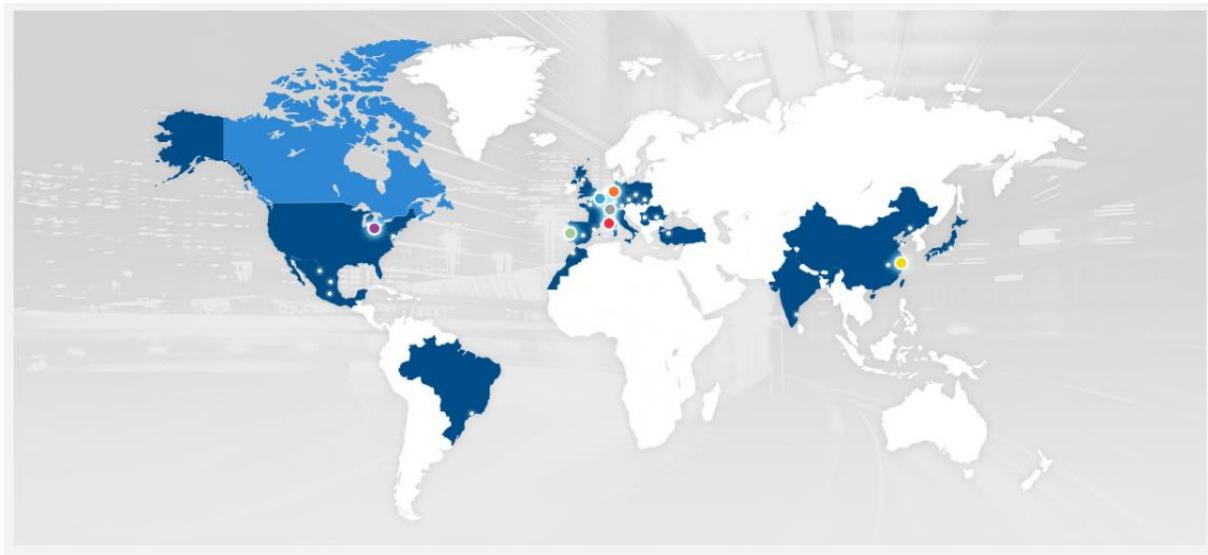


Figure 2 : Pays où NOVARES est présents

Ils sont présents\* dans 22 pays dans le monde avec 47 usines de production, 8 centres d'excellence, 7 centres techniques, 20 centres de service à la clientèle, et nos équipes parlent 15 langues.

## Légende de la Figure 2 :



## UNE EMPREINTE MONDIALE DANS 22 PAYS

Siège en France – Paris – Clamart	France – Strasbourg	Mexique – Silao	Royaume-Uni – Peterlee
Brésil – São Paulo	France – Villers-Bretonneux	Monaco	États-Unis – Felton
Chine – Shanghai	France – Vire	Maroc – Kenitra	États-Unis – Grand Rapids
Chine – Shenyang	Allemagne – Löhne	Pologne – Legnica (partenariat)	États-Unis – Howell
Chine – Wuhan	Allemagne – Munich	Portugal – Arouca	États-Unis – Janesville
Chine – Yantai	Allemagne – Stuttgart	Portugal – Leiria	États-Unis – Livonia
Rép. Tchèque – Janovice	Inde – Chennai	Portugal – Vendas Novas	États-Unis – Morrison
Rép. Tchèque – Zebrazk	Italie – Beinasco	Roumanie – Mioveni	États-Unis – Prairie du Chien
France – Izernore	Japon – Shin Yokohama (Partnership)	Serbie – Zrenjanin	États-Unis – Richland Center
France – Lens	Mexique – Chihuahua	Slovaquie – Zavar	États-Unis – Southfield
France – Libercourt	Mexique – Puebla	Espagne – Igualada	États-Unis – Walworth
France – Ste Marguerite		Espagne – Sesena	
		Turquie – Gebze	

Novares est partout dans le monde, depuis l'achat de « Key Plastics », ils ont eu un énorme impact sur le marché Américain qui ne connaissait pas avant la fusion il était principalement en Europe et en Asie de l'EST (principalement Chine – Japon).



Figure 3 : Siège Social NOVARES

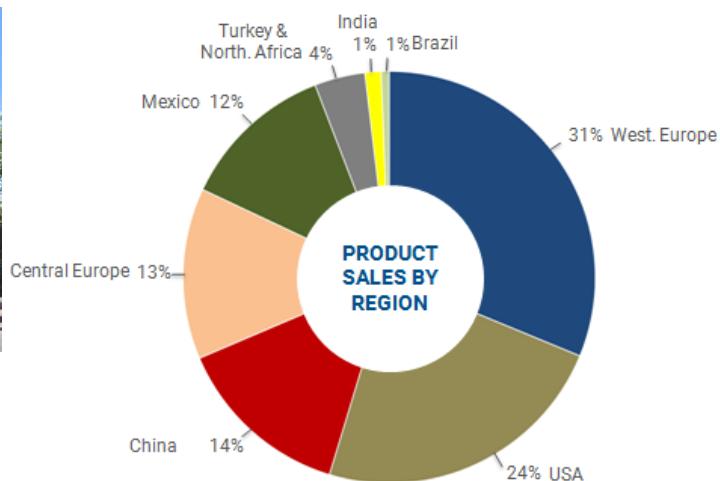


Figure 4 : Ventes de produits par région vu sur « novaresteam.com »

## C / NOVARES VILLERS-BRETONNEUX

### 1 / Que fabrique Novares Villers-Bretonneux

Dans cette entreprise tout ce qu'il fabrique sont destiné à être utilisé dans une voiture



Tuyau d'admission d'air entrée & retour turbo



Boîtier filtre à air



Couvre culasse

Ainsi que d'autre produits comme :

- Élément filtrant
- Répartiteur d'air
- Boîtier pour composants électriques /électroniques
- « Plastron protecteur carburant » → PCR = Protector Common Rail → Protection de la ligne d'admission de carburant (injecteurs)
- Vase d'expansion

### 2 / Pour qui ?

Ils fabriquent toutes ces pièces pour différents clients comme :



TOYOTA



DAIMLER

**DENSO**



*Le groupe PSA regroupe les filiale Peugeot / Citroën & le groupe Renault comprend Renault / Dacia et Nissan*

### 3 / Comment ?

Pour fabriquer ces pièces ils utilisent différentes méthodes, dans l'usine il y a différentes machines pour chaque pièce donc plusieurs technologies comme :

- Plissage, collage et découpe de média filtrant cellulosique synthétique (toutes formes)
- Dépose de joints polyuréthane et joints moussés in-situ
- Surmoulage de media filtrant ou poreux
- Injection thermoplastique
- Assemblage de composants (pièces plastique et caoutchouc, agrafes, inserts, débitmètres...) par :
  - Vis / clips / agrafes
  - Soudure : miroir, infrarouge vibration, rotation et ultrasons
  - Insertion à froid et à chaud

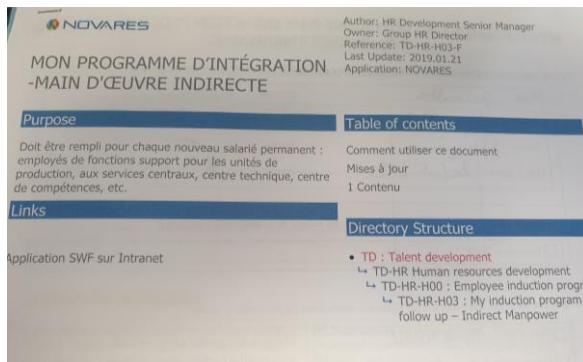


Figure 5 : Machine NOVARES qui provient de l'usine NOVARE Villers-Bretonneux

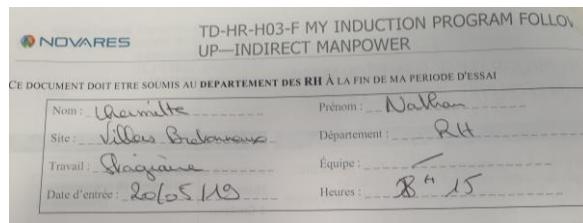
## II / LES PRÉSENTATIONS DES PROJETS

### A / LE COMMENCEMENT

Au début du stage j'ai une journée d'intégration (programme d'intégration)

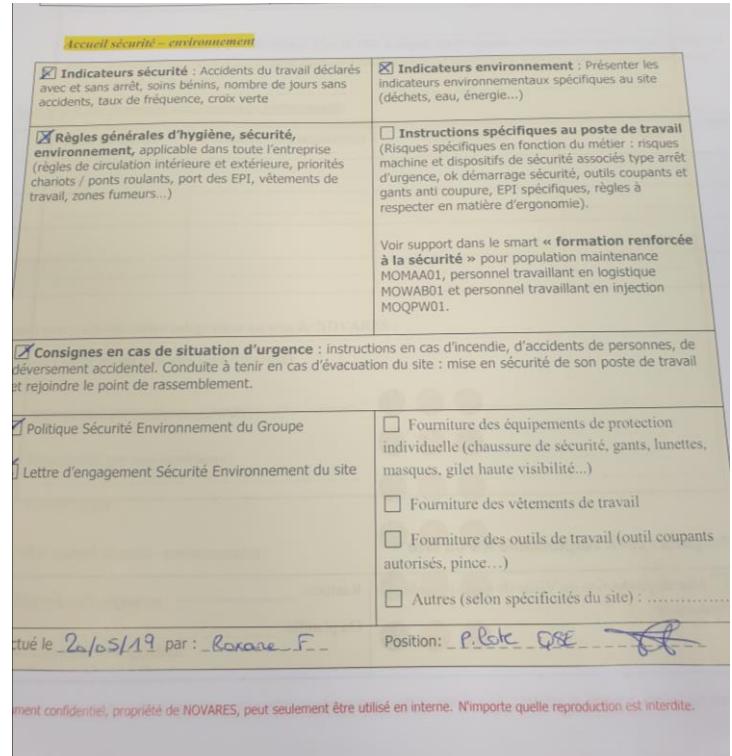


The screenshot shows the first page of the induction program. It includes the Novares logo, document title, author information, and a table of contents. The table of contents lists sections such as 'Purpose', 'Links', and 'Directory Structure'.



The screenshot shows a handwritten signature over the document. The document title is 'TD-HR-H03-F MY INDUCTION PROGRAM FOLLOW UP-INDIRECT MANPOWER'. It also includes a note: 'CE DOCUMENT DOIT ÊTRE SOUMIS AU DEPARTEMENT DES RH À LA FIN DE MA PÉRIODE D'ESSAI'.

Nom : <u>Lhermitte</u>	Prénom : <u>Nathan</u>
Site : <u>Villiers-Bretonneux</u>	Département : <u>RH</u>
Travail : <u>Dragageuse</u>	Equipe : <u>15</u>
Date d'entrée : <u>20/05/19</u>	Heures : <u>8h 15</u>



The screenshot shows the 'Accueil sécurité - environnement' section of the intranet. It contains several checkboxes for different safety and environmental topics:

- Indicateurs sécurité : Accidents du travail déclarés avec et sans arrêt, soins bénins, nombre de jours sans accidents, taux de fréquence, croix verte
- Indicateurs environnement : Présenter les indicateurs environnementaux spécifiques au site (déchets, eau, énergie...)
- Règles générales d'hygiène, sécurité, environnement, applicable dans toute l'entreprise (règles de circulation intérieure et extérieure, priorités chantiers / ponts roulants, port des EPI, vêtements de travail, zones fumeurs...)
- Instructions spécifiques au poste de travail (Risques spécifiques en fonction du métier : risques machine et dispositifs de sécurité associés type arrêt d'urgence, ou démarrage sécurité, outils coupants et gants anti coupure, EPI spécifiques, règles à respecter en matière d'ergonomie).
- Consignes en cas de situation d'urgence : instructions en cas d'incendie, d'accidents de personnes, de déversement accidentel. Conduite à tenir en cas d'évacuation du site : mise en sécurité de son poste de travail et rejoindre le point de rassemblement.
- Politique Sécurité Environnement du Groupe
- Lettre d'engagement Sécurité Environnement du site

At the bottom, it says: 'Ce document est confidentiel, propriété de NOVARES, peut seulement être utilisé en interne. N'importe quelle reproduction est interdite.'

Juste avant de commencer mon travail j'ai pris en connaissance de quelques informations sur l'entreprise grâce à leur intranet «NovaNet»  
*Grâce à certains PDF téléchargeable sur cette intranet (lien en annexe)*



The screenshot shows the Novares intranet homepage. On the left is the login form with fields for username ('nlhermitte\_stag') and password ('.....'), a 'Remember me' checkbox, and a 'Login' button. A large blue arrow points from the login area to the main dashboard on the right. The dashboard features the Novares logo, a search bar, and navigation links for 'WE ARE NOVARES', 'HR & TALENT', 'BUSINESS TOOLS', and 'ONLINE LIBRARY'. The main content area displays a graphic about 'INTERNAL MOBILITY SO YOU CAN REAPU PRO TUE STAO' and a world map showing Novares presence. The right sidebar includes sections for 'GROUP DIRECTORY', 'MY NOVARES' (with links to websites, applications, contacts, and documents), and 'LOCAL TIME' (set to Villiers-Bretonneux at 02:05 PM).

Figure 6 : Accueil de l'intranet de l'entreprise

## B / 1<sup>er</sup> PROJET

Pendant ce stage j'ai dû travailler sur plusieurs petits projets un premier ou je devais créer un JOURNAL INTERNE informatisé puis ensuite le retranscrire en format papier car dans cette usine tout le monde n'a pas de portable, ils préféreront le format papier.

Tout d'abord j'ai fait une maquette (Figure 7) de ce que pourrait ressembler, les articles sur ce journal interne.



Figure 7 : Maquette du Journal Interne

Puis je me suis attaqué au code j'ai commencé par installer « Easyphp » pour pouvoir tester ce que j'allais coder.

Mais je me suis vite aperçu que ça allait être compliqué puisqu'il faut tout coder à la main ainsi que le CSS qui est un peu compliqué dans ce genre de situation.

Quelques exemples du code :

```
<body>


## JOURNAL - I N T E R N E



JOURNAL INTERNE BIBLIOTHEQUE EN LIGNE



## JOURNAL - I N T E R N E



JOURNAL INTERNE BIBLIOTHEQUE EN LIGNE



### LES NOUVEAUX DANS L'ENTREPRISE



<b><u><h3>LES NOUVEAUX DANS L'ENTREPRISE</h3></u></b>



<div class='first'>

<p> Le filtre à air c'est vraiment quelque chose wow quel pièce c'est vraiment super bien et oui c'est bien un filtre à air, ça sert quand même.



<p> « Le rôle du filtre à air est de protéger le moteur en retenant les impuretés du flux d'air entrant dans le moteur. Le filtre à air du moteur et assure ainsi que la bonne qualité du mélange air-carburant qui intègre les Cylindres via les soupapes. »



<p> Au fil du temps, le filtre à air s'enrâche, ce qui peut causer des dommages à votre moteur sans compter une surconsommation de carburant et des performances dégradées. Il est nécessaire de changer un filtre à air tous les 20 000 km. Aussi, il est inutile de tenter de nettoyer un filtre à air usagé. En effet, un vieux filtre à air, sale, n'est pas réutilisable.



LHERMITTE NATHAN  
www.novaresteam.com



11


```

En voyant que cela ne rendait pas bien au visuel j'ai opté pour Wordpress. Donc pendant la deuxième semaine ainsi que la troisième semaine j'ai beaucoup travaillé sur ce journal sur Wordpress.

Au départ j'ai donc dû chercher un thème qui correspond à la charte graphique de l'entreprise, dans les couleurs de l'entreprise.

Donc j'ai choisi un thème wordpress du nom de [Rowling](#)

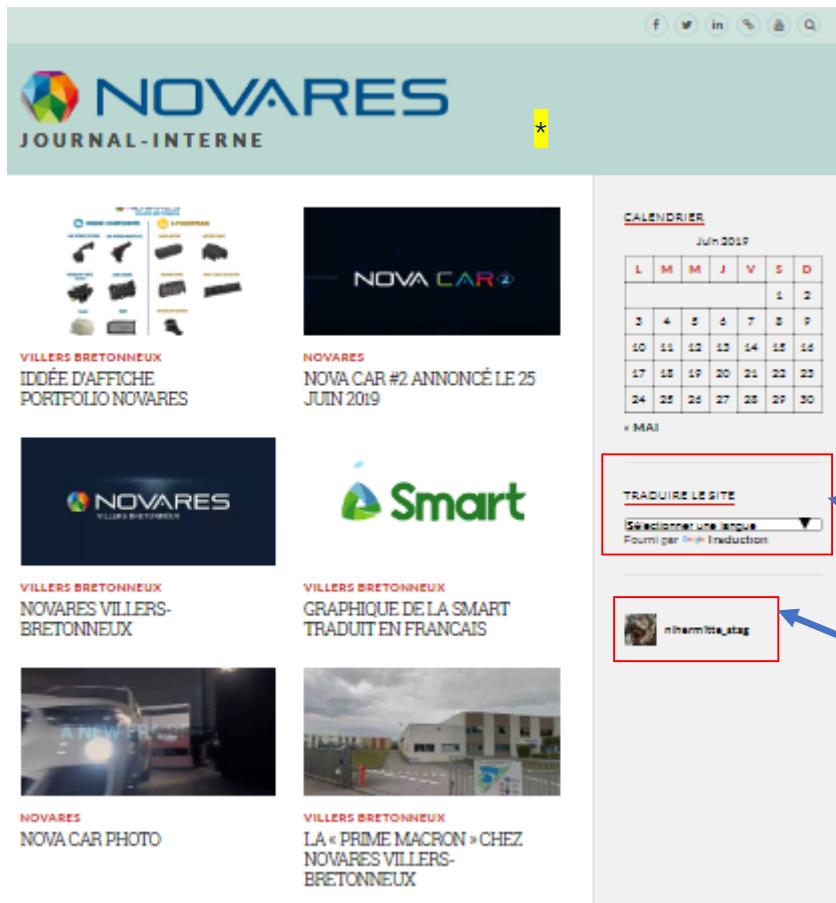


On a donc la base du site maintenant il suffit de créer des articles et de les publiés.

NOUVELLE AFFICHE NOVARES 23 mai 2019 14:31 4 vues récentes		...
SEMAINE 22 (DU 27 MAI AU 2 JUIN) 23 mai 2019 11:24 5 vues récentes		...
LE DERNIER VÉHICULE DE DÉMONSTRATION DE NOVARES DÉVOILÉ EN 2018 23 mai 2019 10:50 5 vues récentes		...
NOVARES PLUS QU'UNE ENTREPRISE 23 mai 2019 10:31 8 vues récentes		...
L'ACTUALITÉ DU MARCHÉ AUTOMOBILE 23 mai 2019 10:19		...
LES NOUVEAUX DANS L'ENTREPRISE 23 mai 2019 09:31 2 vues récentes		...

Figure 8 : Articles publiés sur le site

Figure 9 : Page où l'on créer les articles



The screenshot shows the Novares Internal Journal homepage. It features a header with the Novares logo and "JOURNAL-INTERNE". Below the header, there are several news cards:

- VILLERS BRETONNEUX IDÉE D'AFFICHE PORTFOLIO NOVARES**: Shows a portfolio of graphic designs.
- NOVARES NOVA CAR #2 ANNONCÉ LE 25 JUIN 2019**: Announces the Nova Car #2 launch on June 25, 2019.
- NOVARES VILLERS-BRETONNEUX**: Shows the Novares logo.
- VILLERS BRETONNEUX GRAPHIQUE DE LA SMART TRADUIT EN FRANÇAIS**: Shows a Smart car graphic translated into French.
- NOVARES NOVA CAR PHOTO**: Shows a photo of a Nova Car.
- VILLERS BRETONNEUX LA « PRIME MACRON » CHEZ NOVARES VILLERS-BRETONNEUX**: Announces the Prime Macron event at the Villers-Bretonneux site.

On the right side, there is a calendar for June 2019 and a "TRADUIRE LE SITE" (Translate Site) button with a dropdown menu set to "Fourni par Novare Innovation". A red box highlights this button.

Figure 10 : Aperçu de la page d'accueil du Journal Interne

On peut voir également comment ressemble un article. Cette photo est tirée de l'article « NOVA CAR #2 LE 25 JUIN 2019 » sur <https://novares1stage.wordpress.com>.

Comment j'ai rédigé un article tout d'abord j'ai choisi une photo de mise en avant, pour mettre en avant l'article via une photo (★ / Figure 10). Ensuite j'ai commencé à faire des recherches sur mon sujet ( le sujet de l'article ). On va prendre comme exemple cette article ( « Nova Car #2 le 25 juin 2019 » ). J'ai trouvé toutes les informations sur l'intranet puisque cette voiture sera annoncée que à partir du 25 juin 2019 en public, cette information est connu qu'en interne, ils feront de la pub sur leurs réseaux sociaux car cette voiture est rempli de nouvelle technologie.

Du coup quand on a ajouté plusieurs articles, créer des catégories pour les trier ainsi qu'ajouter un calendrier pour voir à quelle date l'article a été ajouté. On peut voir la forme du site quand tous les articles sont publiés.

Traduction du site pour les personnes d'autre pays qui travaille chez Novares pour voir le site de Villers-Bretonneux

Nom de l'auteur (moi)



Cette voiture de démonstration étonnante, Nova Car 1, lancée par Novares Innovation, comme nous avons pu voir dans l'article juste avant quelque temps auparavant, elle a fait le tour du monde en 2018, couvrant l'Europe, les Etats-Unis, le Japon et la Chine. Cela nous a permis d'établir des partenariats significatifs avec les principaux fabricants mondiaux de véhicules et d'équipements.

Dès lors Novares Innovation, ainsi que nos partenaires et partenaires Novares Venture Capital, ont travaillé dur pour que cela se produise une seconde fois, en créant notre deuxième voiture Nova.

Nova Car 2 présente des G2 Innovations qui anticipent la voiture du futur – grâce à de nouvelles interfaces ultra intuitives, un système de propulsion optimal et des communications avancées entre le passager, le véhicule et l'environnement, pour offrir une expérience utilisateur unique aux véhicules de demain.



Nova Car 2 sera dévoilé le 25 Juin à Paris et présenté aux médias et à certains de nos clients avant de commencer une tournée mondiale "Journées Tech" pour mettre en valeur ses innovations à nos clients.



La vidéo Nova Car 2 diffusée le 25 Juin, ainsi que la page du site dédiée à la Nouvelle - Car 2 Innovations. En attendant, découvrez la essence de Nova Car 2 publiée aujourd'hui sur nos réseaux sociaux et restez à l'écoute pour plus d'informations à propos de Nova Car !



Figure 11 : Aperçu d'un article

J'ai donc terminé ce journal interne sur WordPress que j'ai donné, muni d'une sorte de formation (en annexes) pour expliquer comment le faire vivre.

Il a fallu que je le transforme en version papier du coup je repris les articles qui était sur le site et j'en ai rajouté à la demande, un petit plus sur l'actualité du coin, le journal interne papier à connu plusieurs designs.



Figure 12 : Journal Interne version papier

Ce journal interne papier (Figure 12) comporte 30 pages, mais jugé trop grand / long du coups la deuxième version était raccourci elle comportait 10 pages dont une nouvel qui portait sur la localisation de l'entreprise.

J'ai effectué cette deuxième version de ce journal interne sauf qu'il que le journal interne doit être recto-verso dans style plus standard donc j'ai opté pour une troisième version munie d'un exemple bien concret (Figure 13)



Figure 13 : Exemple de Journal Interne donné par ma tutrice



## SOMMAIRE

### LES NOUVEAUX AUX SEINS DE L'ENTREPRISE

Petite présentation de l'entreprise en général.....	p.2
Ce que fabrique Novares Villers-Bretonneux.....	p.3
Comment les fabriquent-ils ? .....	p.5
Pour qui ? .....	p.6

### L'ACTUALITÉ

Semaine 22.....	p.8
Le marché automobile.....	p.9
↳ Début d'année 2019.....	p.9
Mai 2019.....	p.10
Renault va-t-il fusionné avec Fiat-Chrysler Automobiles (FCA) .....	p.11
Est-ce que vous saviez que Novares a créé une voiture ? .....	p.12
Mais est-ce que vous saviez qu'il y en a une autre de Nova-Car (#2) ?.....	p.13

### VILLERS-BRETONNEUX L'ACTU

La grande jardinerie de Villers-Bretonneux.....	p.16
Compétition « Trophée national des minimes » Koala Club.....	p.17
Un tas de chenille verte sur le Boulevard Saint-Martin.....	p.18
Bon plan pour le midi ou pour le soir .....	p.19

### L'ACTUALITÉ FOOTBALLISTIQUE DU COIN

L'Amiens SC se maintient en Ligue 1 Conforama.....	p.21
Lens échoue pour la monter en Ligue 1 Conforama.....	p.24
Stage de foot pendant les grandes vacances du côté de l'AS V-B (-18ans).....	p.26
Recherche de joueurs pour l'AS Villers-Bretonneux.....	p.27
Les U18 de l'AS Villers-Bretonneux monte en D1.....	p.28

### LES RÉSEAUX SOCIAUX

Les réseaux sociaux de Novares pour en savoir plus .....	p.29
--	------

Figure 14 : Sommaire du Journal Interne

## C / 2<sup>ème</sup> PROJET / 3<sup>ème</sup> PROJET / 4<sup>ème</sup> PROJET

Ensuite après avoir fini cela, pendant tout le stage je l'ai alimenté en articles ( le site / journal interne ), on m'a donné comme boulot de refaire des affiches en changeant le logo car dans l'entreprise il y avait des affiches où il y avait encore l'ancienne enseigne «Mecaplast» et j'ai changé aussi certaines information parce que les affiches date d'au moins 2015 , un coup de renouveau (Figure 15).

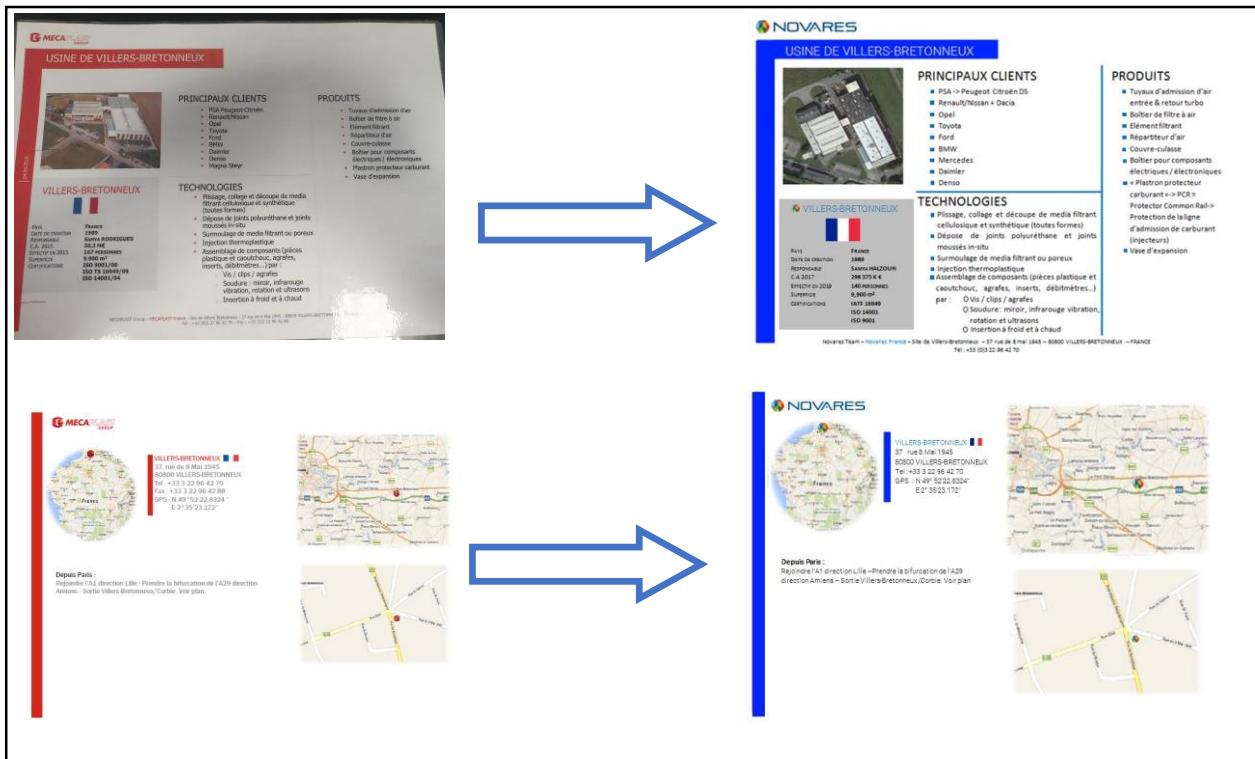


Figure 15 : Affiche AVANT / APRES modifications

Toujours dans le changement de l'enseigne « Mecaplast », j'ai du mesurer et prendre en photo les panneaux qui sont à l'extérieur de l'entreprise, panneaux servant à indiquer les parkings et autres . Ainsi j'ai du créer un design de panneaux (Figure 16).

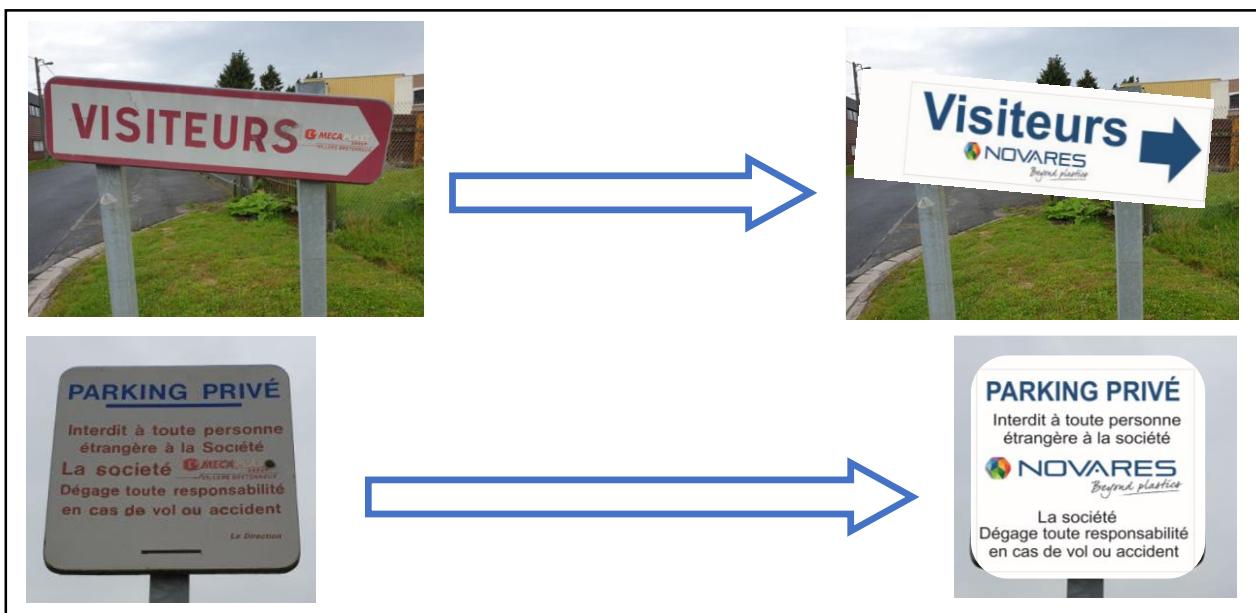


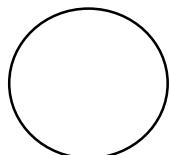
Figure 16 : Les panneaux AVANT / APRES modifications

# NOVARES



Figure 17 : Plan de l'entreprise NOVARES Villers-Bretonneux

Légende de la Figure 17 :



SIGNIFIE LES PANNEAUX

## D / 5<sup>ème</sup> PROJET / 6<sup>ème</sup> PROJET

Puis ensuite je devais leur faire une affiche / poster, quel soit sur internet ou sur papier, pour afficher ce que Novares Villers-Bretonneux fabrique comme pièce automobile (Figure 18), c'était déjà un souhait de l'entreprise de faire une sorte de poster / affiche pour présenter aux personnes qui viennent à des rendez-vous (personne travaillant pour une autre entreprise, alliés de l'entreprise) qui contribue à aider l'entreprise qui peuvent ne pas savoir ce qu'il faut concrètement. Cette affiche sert surtout pour les nouveaux venus ainsi que les personnes qui viennent visiter ou lors d'un rendez-vous qu'ils puissent prendre en compte les informations des objets que l'entreprise fabrique.



Figure 18 : Affiche NOVARES différents type de design

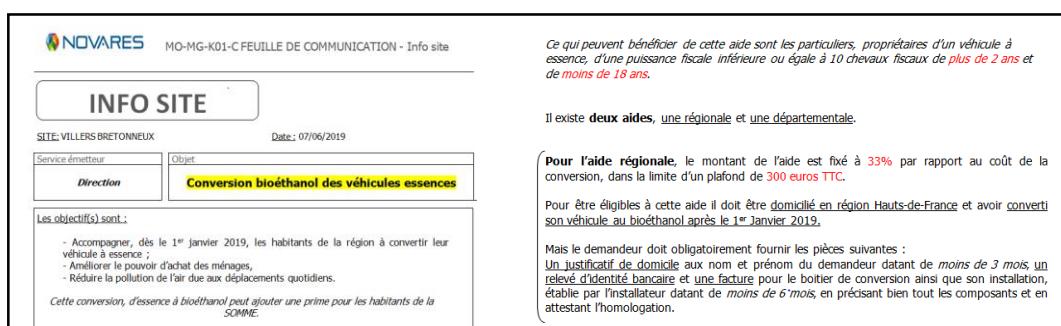
Après cela fait on m'a donné comme travail de rédiger un rapport, une note de service sur la conversion du bioéthanol des véhicules essences. J'avais un article où il y était expliqué comment cela marchait, les procédures à faire, le coût de l'installation ainsi que le coût des pièces par rapport à la région d'où l'on vient et quel département (Haut-De-France / Somme)



The screenshot shows the NOVARES website with the following details:

- INFO SITE** section:
  - SITE: VILLERS BRETONNEUX
  - Date: 07/06/2019
  - Service émetteur: Direction
  - Objet: Le titre de l'article / la note de service
  - Le récapitulatif de l'article**
- Dispositif : Aide à la conversion au bioéthanol des véhicules roulant à l'essence - (ACB)**
- Objectifs**:
  - La Région Hauts-de-France a mis en œuvre une aide concrète visant à :
    - Accompagner, dès le 1er janvier 2019, les habitants de la région à convertir leur véhicule à essence,
    - Améliorer le pouvoir d'achat des ménages,
    - Réduire la pollution de l'air due aux déplacements quotidiens.
- Une question complémentaire ?**
  - 0 800 026 080
  - Service & appel gratuits
  - ou rendez-vous dans une antenne

Donc j'ai analysé l'article « Dispositif : Aide à la conversion au bioéthanol des véhicules roulant à l'essence », puis j'ai pris toutes les informations importantes car ensuite elles seront distribuées au personnel de l'entreprise pour leur montrer comment il pourrait changer leurs voitures essence pour une voiture plus écologique avec le bioéthanol. Et ensuite la note de service (Figure 19) :



The screenshot shows the NOVARES website with the following details:

- INFO SITE** section:
  - SITE: VILLERS BRETONNEUX
  - Date: 07/06/2019
  - Service émetteur: Direction
  - Objet: **Conversion bioéthanol des véhicules essences**
  - Les objectif(s) sont :
    - Accompagner, dès le 1<sup>er</sup> Janvier 2019, les habitants de la région à convertir leur véhicule à essence ;
    - Améliorer le pouvoir d'achat des ménages,
    - Réduire la pollution de l'air due aux déplacements quotidiens.
  - Cette conversion, d'essence à bioéthanol peut ajouter une prime pour les habitants de la SOMME.
- Il existe deux aides, une régionale et une départementale.**
- Pour l'aide régionale**, le montant de l'aide est fixé à **33%** par rapport au coût de la conversion, dans la limite d'un plafond de **300 euros TTC**.
- Pour être éligible à cette aide il doit être **domicilié en région Hauts-de-France** et avoir **converti son véhicule au bioéthanol après le 1<sup>er</sup> Janvier 2019**.
- Mais le demandeur doit obligatoirement fournir les pièces suivantes : **Un justificatif de domicile** aux nom et prénom du demandeur datant de **moins de 3 mois**, un **relevé d'identité bancaire** et **une facture** pour le boîtier de conversion ainsi que son installation, établie par l'installateur datant de **moins de 6 mois**, en précisant bien tous les composants et en attestant l'homologation.

Figure 19 : La note de service

## E / 7<sup>ème</sup> PROJET / 8<sup>ème</sup> PROJET

Comme septième projet on m'a demandé de refaire cette affiche jugé trop vielle et dans les couleurs de l'ancienne enseigne de l'entreprise



*Figure 20 : Fiche pointage AVANT*



Figure 21 : Fiche pointage APRES (non fini)

Du coup je l'ai remise au goût du jour en mettant le logo de l'entreprise, une machine à pointer ainsi que le message « PENSEZ À POINTER » de le mettre dans une couleur bleutée (Figure 21).

La grande partie de mon travail après le journal interne était de changer le logo sur certaine affiche comme vous avez pu le voir juste au-dessus avec le projet 2 et 3.

Donc juste après avoir fait cela, on m'a donné à faire, le changement de l'ancienne enseigne sur un tableau qui s'intitule « Progresser au Quotidien » (Figure 22)

Figure 22 : Ancien Tableau "Progresser au Quotidien" format A3



Figure 23 : Nouveau Tableau "Progresser au Quotidien" format A2

## III / LES PROBLÈMES RENCONTRÉS

### A / LA RECHERCHE D'INFORMATION

C'était le plus compliqué pendant tout la totalité de mon stage, des informations il y en a une tonne sur internet par rapport à l'entreprise « Novares », grâce à leur site, leurs intranet où j'ai pu y avoir accès, sur l'intranet il y a une rubrique spécial sur les « Nouvelles de Novares » ce qui tombé juste bien pour pouvoir créer des articles sur un journal interne, mais un journal interne dit « interne » donc des

informations plus en détails sur l'entreprise de Villers-Bretonneux, c'était les informations les plus durs à trouver sur internet, après vu qu'il y a eu certaines grève de la part des ouvriers ça à pu faire le tour des information comme le « Courrier Picard » ou encore « France 3 Picardie » c'est là ou j'ai pu avoir des informations. Successivement à cela je me suis dit pourquoi ne pas faire un article avec les informations qui sont à disposition à l'entrée de l'établissement, ce qu'il fabrique dans cette usine, et donc faire un article sur ce que Novares Villers-Bretonneux fabrique, pour pouvoir donner un aperçu à des futurs travailleurs au seins de l'entreprise.

#### **Négociations et médiation difficiles chez Novares à Villers-Bretonneux**

Mis en ligne le 22/03/2019 à 20:03



## **Courrier picard**

En grève depuis mercredi suite au blocage des négociations salariales, les salariés CGT de Novares (ex-Mecaplast) se prononceront lundi matin sur la reprise du travail. « 50 % des salariés de production étaient en grève », affirme hier Anne Colombel, responsable CGT de l'établissement. Hier, vendredi, une médiation de l'Inspection du travail s'est tenue entre 14 heures et 16 h 30 dans les locaux de la Directe à Amiens. Une autre réunion est prévue ce lundi sur le site de l'entreprise spécialisée dans la plasturgie pour l'industrie automobile, toujours en présence d'un inspecteur du travail, à la suite de laquelle ils

VILLERS BRETONNEUX

#### **LA « PRIME MACRON » CHEZ NOVARES VILLERS-BRETONNEUX**



LHERMITTE NATHAN  
www.novaresteam.com

#### Dernières nouvelles

- |   |            |
|---|------------|
| ⌚ Novares dévoile Nova Car # 2 et ses 25 innovations pour la voiture du futur                                   | 25/06/2019 |
| ⌚ Nos employés le disent mieux: Raphaël Rueff   | 21/06/2019 |
| ⌚ Novares récompensé pour la gestion de programme par le Groupe PSA   | 19/06/2019 |
| ⌚ Novares reconnue pour sa stratégie d'innovation ouverte lors du Sommet du marketing et de l'innovation du G20 | 18/06/2019 |
| ⌚ Novares Howell obtient la reconnaissance en matière de sécurité de son agence de recrutement                  | 06/07/2019 |
| ⌚ Nova Car 2 est bientôt dévoilée: découvrez le teaser vidéo de Nova Car 2                                      | 06/06/2019 |
| ⌚ Félicitations à tous nos gagnants Super Nova et Nova Kaizen!  | 06/03/2019 |
| ⌚ Novares Leiria reconnu pour sa contribution à la région portugaise  | 06/03/2019 |
| ⌚ Un élève de Star Technology rejoint l'équipe de Novares Felton  | 29/05/2019 |
| ⌚ Un élève de Star Technology rejoint l'équipe de Novares Felton  | 29/05/2019 |

Droits réservés à tous les résultats

#### Comité Régional Cgt Picardie

LA CGT EN RÉGION

- ★ JOURNAL RÉGIONAL CGT : LE LIEN PICARD
- ☛ ELECTIONS MSA 2020
- ☛ CSE
- ★ JE LUTTE, TU LUTTES, ILS, ELLES LUTTENT EN PICARDIE
- ☛ CESER
- ☛ EMPLOI / FORMATION
- ☛ SANTÉ AU TRAVAIL / OFFRE DE SOINS / PROTECTION SOCIALE
- ☛ AUTRES LIEUX D'INTERVENTIONS
- ☛ ÉCONOMIE

#### **Les salariés de Novares en grève, et ça paye.....**

AVRIL 2019 JE LUTTE, TU LUTTES, ILS, ELLES LUTTENT EN PICARDIE

Le comité régional CGT relaie: lutte Novares à Villers Bretonneux

Face à l'obstination de la Direction et sa volonté de baisser la prime vacances de 200€, de négocier un accord salaire triennale, les salariés se sont mis en Grève 3 jours, et désormais plus rien ne sera comme avant !

Les salariés obtiennent par la Lutte :

- Le maintien de la Prime Vacances à 950€
- La négociation salariale qui reste annuelle
- La suppression de l'abattement salaire conventionnel de 5% pour les Jeunes Cadre au coef 900 (+140€ brut)
- L'augmentation Générale à effet rétroactif au 1/1/2019;

-2,2% pour les Coef 710 à 730

-2% pour les Coef 740 à 750

-1,8% pour les Coef 800 à 820

4 FAI au niveau Coef 820

Au fil de mon stage j'ai eu accès à beaucoup plus d'information qu'au début grâce à certaines personnes travaillant dans l'entreprise, qui ont pu me montrer comment certaine chose pouvait marcher et ainsi créer des articles pour le journal interne comme l'article qu'on peut retrouver à cette adresse si « <https://novares1stage.wordpress.com> ». Intitulé « Les Nouveaux aux seins de l'Entreprise »

## B / RESPECTER LA CHARTE GRAPHIQUE

Dans cette entreprise il y a une charte graphique à respecter (Figure 24). Elle est utilisée pour que toutes les entreprises Novares ont les mêmes choses les mêmes aspects visuels comme le Projet 5 qui n'a malheureusement pas été retenu à cause de ceci, puisqu'il faut le même design pour tout le monde, on a voulu que je propose un design ça n'est pas passée donc ils le feront eux même pour toute les entreprise Novares en France.

Comment savoir, comment faut-il respecter cette charte graphique ?

Je le sais grâce à l'intranet il y a une multitude d'exemple de design possible à télécharger que ce soit des fichiers Word, Powerpoint, PDF ainsi que des images comme des Logo, des icônes, des cartes de visite d'entreprise ou même encore des signatures électroniques d'entreprise.

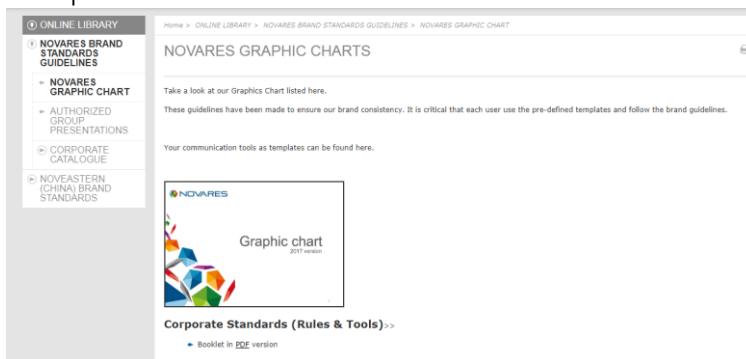


Figure 24 : Charte graphique disponible sur l'intranet de l'entreprise

Quand on cherche on peut trouver tout ce que l'on peut utiliser pour le design, mais le problème c'est qu'il ne faut pas faire des choses qui ne sont pas en lien avec le design comme changer le logo on ne peut pas car il y en a des prédefinis avec le fond donc nous sommes obligés de les appliquer.



**Règles de charte graphique d'entreprise** (expliquant le logo, base de la couleur) >>

- Brochure d'entreprise - Version [PDF](#)
- Logotype Novares (versions [JPG](#), [PNG](#), [AI](#), [EPS](#))









**Signature électronique d'entreprise** >>

- Lien pour installer votre signature électronique: <http://dynasend.com/sig.php/NOVARES>
- [Guide de signature électronique](#) (instructions pour définir la nouvelle signature électronique de votre société)
- Version [PDF](#)



**Règles graphiques d'entreprise pour les pictos et icônes** ([lignes de produits](#) ,[forces](#) ,[valeurs](#) ,[priorités](#) ,[axe d'innovation](#) ,[stratégie SMART](#)) >>

- Version [modifiable](#) (versions image, AI, EPS)
- Version [PDF](#)



Prénom NOM  
Fonction



Prénom NOM  
Fonction

**Insignes d'entreprise** >>

- Version modifiable ([Word](#))
- Version [PDF](#)

Figure 25 : Les différents choix de la charte

Nous avons un panel de choix (Figure 25), mais nous sommes quand même restreints pour la création.

## IV / FINAL DES PROJETS

### A / Journal Interne

Du coup le Journal Interne (Figure 26) est divisé en deux parties celle informatique et celle papier donc le Journal Interne informatisé est représenté comme dans la présentation du 1<sup>er</sup> Projet il n'a pas changé entre temps mais l'édition papier à bien changer par rapport à celle de base fait par mes soins, comme vous pouvez le voir il y a des « Zones de texte » à l'intérieur de ce journal c'est normal parce que cela pourra être rempli et réutilisable ultérieurement, pour de nouvelle édition par ma tutrice.



The screenshot displays the Novares Internal News website. At the top, there's a banner with the Novares logo and the word "NEWS". Below it, a section titled "Actualité groupe NOVARES" shows a photo of four people at an event. To the left, there's a "édito" section with a photo of a woman and some text. On the right, there's a sidebar for "INDICATEUR" with a "Saisir texte" button. The main content area contains several news articles with titles like "Nova Car #1 et #2", "Le PORTRAIT : NOM PRÉNOM", and "PHOTO". Each article has a "Saisir texte" button below it. There are also sections for "Remise de diplôme CQP Médaille du travail" and "Remise des Médailles du travail et départ en retraite effectué le 3 mai 2019", each with three photos and a "Saisir DATE" button.

Figure 26 : Le Journal Interne Final

### B / Fiche Novares / PLAN D'ACCÈS

Le changement c'est maintenant, la Fiche Novares qui regroupe les informations de l'entreprise « Novares Villers-Bretonneux » était de remettre au gout du jour en mettant la Fiche au couleur de l'entreprise en changeant ainsi quelques informations qui ont changé au fil du temps comme le Chiffre d'affaire ou encore changer les certifications de l'entreprise.

La fiche Novares et le Plan d'accès sont à l'intérieur du 2<sup>ème</sup> Projet / 3<sup>ème</sup> Projet

### C / PANNEAUX NOVARES

J'ai eu de la chance parce que les panneaux sont arrivés avant la fin de mon stage donc j'ai pu les voir installés, cela rend plus moderne l'usine en voyant ces panneaux neuf et surtout montrer que l'enseigne à bien changer par rapport aux personnes extérieur travaillant avec l'entreprise ils sont au moins une bonne vision de l'entreprise.



### D / FICHE POINTAGE



Voilà à quoi l'affiche ressemblera et vous pouvez voir l'affiche, affiché à l'entrée de l'entreprise dans le bâtiment 1

### E / RÉCAPITULATIF

Les projets présentés dans le II qui ne sont pas dans le Final Des Projets c'est parce ce qui est présenté c'est déjà le résultat attendu.

Fiche Novares / Plan d'accès / Panneaux Portfolio / Chan



## VI / CONCLUSION

Pour conclure ce stage m'a permis de connaître le monde du travail, la vie au sein d'une entreprise, connaître différentes personnes qui ont pu me parler, qui ont échangé avec moi pour savoir ce que je faisais comme tâches pour l'entreprise et donc leurs parler de mes études ainsi que le travail.

Ce stage a contribué à partager mon expérience en informatique pour pouvoir leur donner plus de visibilité par rapport aux autres personnes du groupe de l'entreprise venant d'autre pays, pour montrer que cette entreprise a pu se diversifier dans l'informatique.

Cela a été beaucoup bénéfique pour comprendre la vie d'un employé au sein d'une grande entreprise qui est partout dans le monde.

LOGO DE L'ENTREPRISE

**ATTESTATION DE STAGE**

(à remettre au stagiaire à l'issue du stage)

ORGANISME D'ACCUEIL

Nom ou Dénomination sociale : *Novares*  
 Adresse : *37 Rue de la Paix 29450 Les Sables-d'Olonne*

Certifie que

LE STAGIAIRE

Nom : *Lhermitte* Prénom : *Nathan* Sexe : F  M  Né(e) le *10/08/2000*  
 Adresse : *3 Rue Pierre Séemand  
80800 Cambrai*  
 tél : *0658832293* mél : *lhermitte.nathan.80@gmail.com*

a effectué un stage prévu dans le cadre de ses études

DURÉE DU STAGE

Dates de début et de fin du stage : Du *20/05* au *29/06/13* Représentant une durée totale de  
*6* nombre de semaines / de mois (rayer la mention inutile).

La durée totale du stage est appréciée en tenant compte de la présence effective du stagiaire dans l'organisme, sous réserve des droits à congés et autorisations d'absence prévus à l'article L.124-13 du code de l'éducation (art. L.124-18 du code de l'éducation). Chaque période au moins égale à 7 heures de présence consécutives ou non est considérée comme équivalente à un jour de stage et chaque période au moins égale à 22 jours de présence consécutifs ou non est considérée comme équivalente à un mois.

MONTANT DE LA GRATIFICATION VERSÉE AU STAGIAIRE

Le stagiaire a perçu une gratification de stage pour un montant total de ..... €

L'attestation de stage est indispensable pour pouvoir, sous réserve du versement d'une cotisation, faire prendre en compte le stage dans les droits à retraite. La législation sur les retraites (loi n°2014-40 du 20 janvier 2014) ouvre aux étudiants dont le stage a été gratifié la possibilité de faire valider celui-ci dans la limite de deux trimestres, sous réserve du versement d'une cotisation. La demande est à faire par l'étudiant dans les deux années suivant la fin du stage et sur présentation obligatoire de l'attestation de stage mentionnant la durée totale du stage et le montant total de la gratification perçue. Les informations précises sur la cotisation à verser et sur la procédure à suivre sont à demander auprès de la Sécurité sociale (code de la Sécurité sociale art. L.351-17 – code de l'éducation art.D.124-9).

FAIT À *Villers-Bretonneux* le *28/06/13*.

Nom, fonction et signature du représentant  
de l'organisme d'accueil



Société NOVARES SAS - Eté de Villers-Bretonneux  
 37 rue du 8 Mai 1945  
 80800 VILLERS BRETONNEUX  
 Tél. 03 22 96 42 70 - Fax 03 22 96 42 88  
 SIRET 442 694 436 00126  
 TVA FR 60 442 694 436

## VII / ANNEXE

« <https://drive.google.com/drive/folders/1VoQnxomNBZuULev1wNKVIUjYIDjplfIml?usp=sharing> »

Fichiers



Nom ↑



Fichiers



Nom ↑



## EXPLICATION SITE WORDPRESS : JOURNAL-INTERNE



### Connexion :

Il suffit d'aller sur le site wordpress : « <https://wordpress.com/> »

Pour se connecter il faut aller sur « [Log In](#) »



Connectez-vous à votre compte.

Le présentant faire des options ci-après, vous acceptez nos conditions d'utilisation.

Continuer

OU

[Poursuivre avec Google](#)

[Créer un nouveau compte](#)

[M'envoyer un lien de connexion par e-mail](#)

[Mot de passe oublié ?](#)

[← Retour vers WordPress.com](#)

Connectez-vous à votre compte.

[Changer d'adresse mail](#)

Le présentant faire des options ci-après, vous acceptez nos conditions d'utilisation.

Se connecter

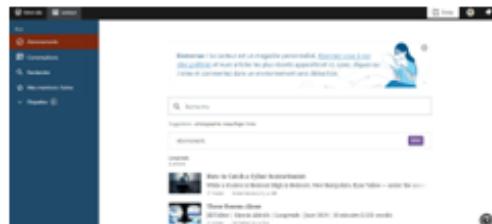
OU

[Poursuivre avec Google](#)

[Créer un nouveau compte](#)

[M'envoyer un lien de connexion par e-mail](#)

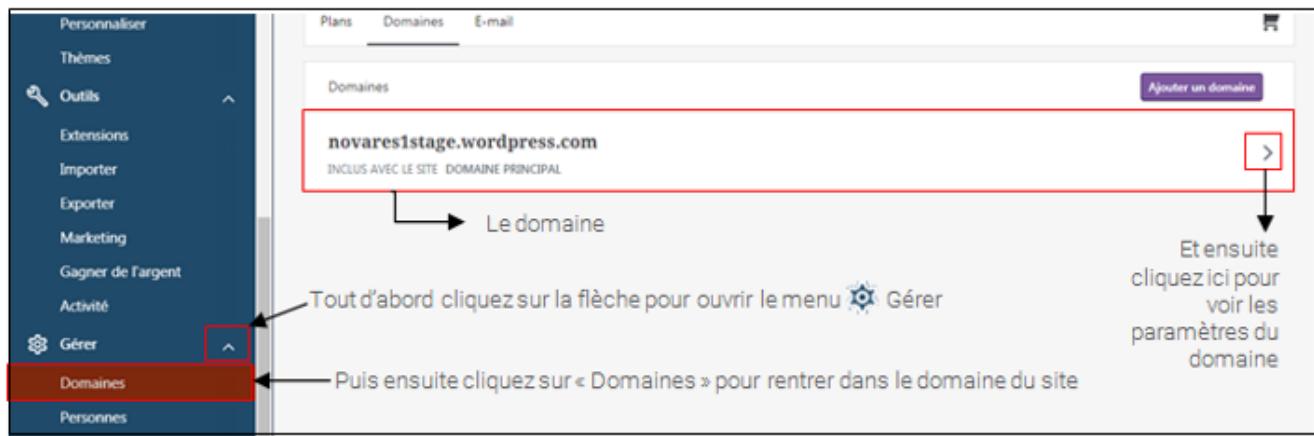
[Mot de passe oublié ?](#)



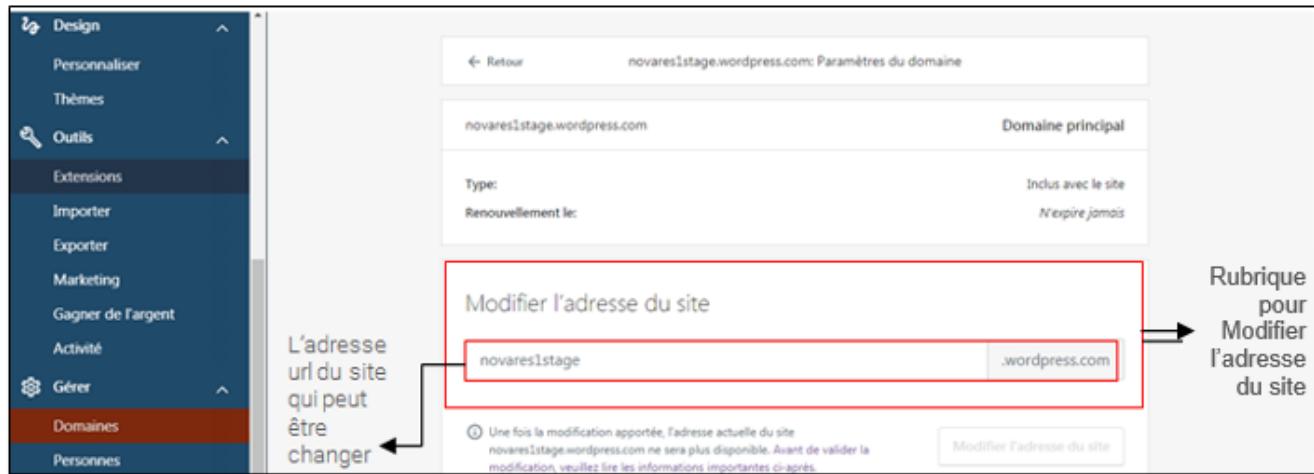
**Et voilà vous êtes connecté !**



## Possibilité de changer le lien :

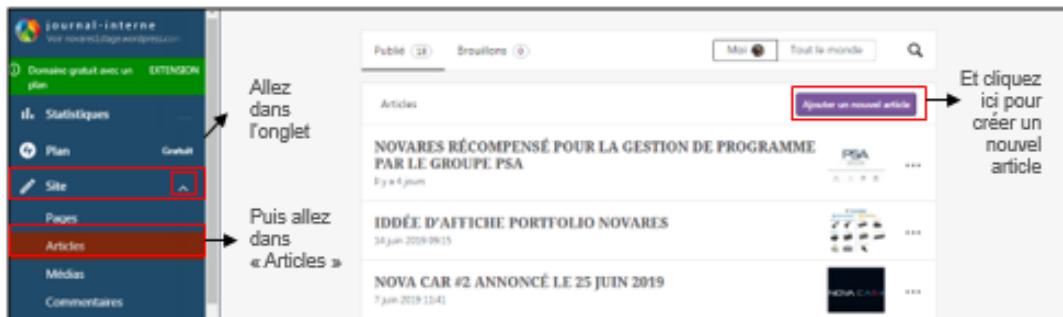


Maintenant que nous sommes dans le domaine cela se représente comme ceci



Et voilà vous pouvez dès maintenant changer le nom du site

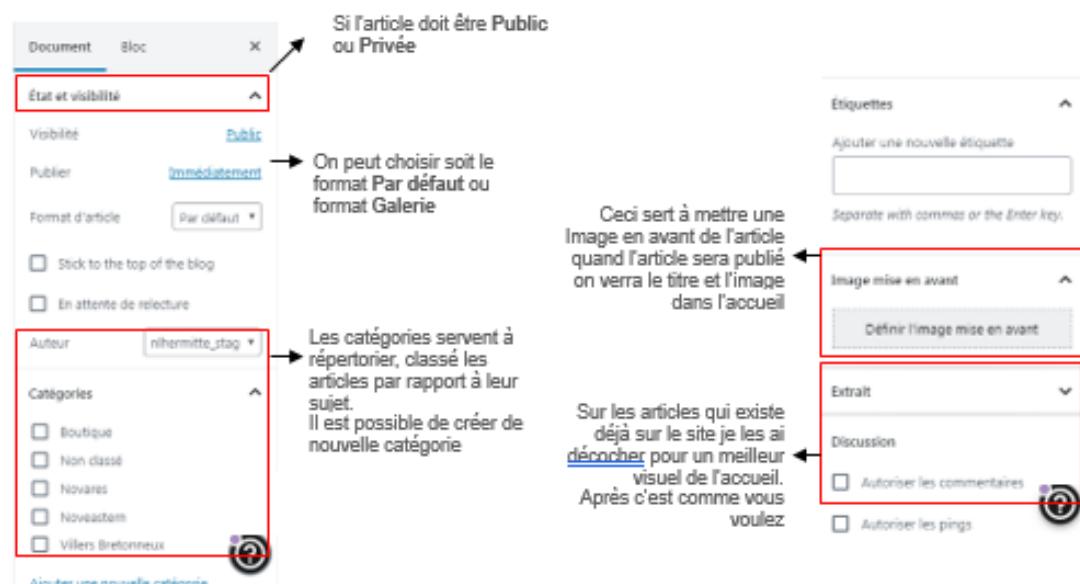
## Création d'un article :



On se retrouve maintenant dans le menu pour créer l'article



Dans la création d'un article sur le côté nous avons un menu qui a une particularité que l'on va voir dès maintenant





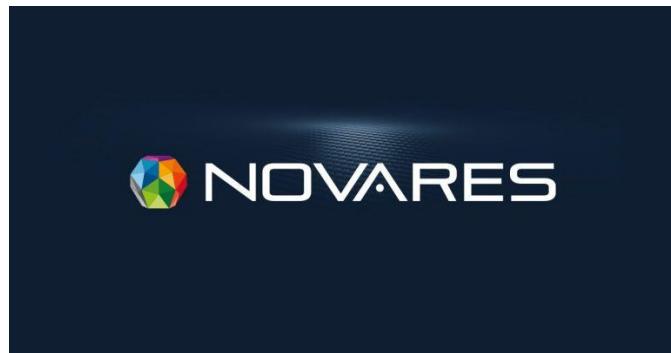
## Suppression d'un article :



The image consists of two main parts. The top part is a screenshot of the Novares Internal Journal showing an article titled "Test Article". A context menu is open over the article, listing options: "Modifier", "Afficher", "Statistiques", "Commentaires", "Partager", "Copier", and "Corbeille". The "Corbeille" option is highlighted with a red box. A callout on the right says: "Cliquez sur les 3 petits points pour ouvrir le menu et ainsi choisir Corbeille pour le supprimer". The bottom part is another screenshot of the journal. It shows the same "Test Article" in a list, but the "Mis à la corbeille" button is highlighted with a red box. A callout to the right says: "L'article sera mis dans le « dossier » « Mis à la corbeille ». Cliquez sur les 3 petits points pour ouvrir le menu et ainsi choisir supprimer définitivement".

## MECAPLAST-KEY PLASTICS REBRANDS AS NOVARES

On September 19, 2017, Mecaplast-Key Plastics group, one of the world's leading automotive plastic solutions provider has unveiled its new brand identity to be: 'Novares'. This rebranding exercise reflects both the evolution and new ambition set for the company, ensuring growth for the future.



Novares believes that plastics production will contribute to the evolution of the automotive industry. Novares' vision of the market foresees the need for global suppliers to closely partner with worldwide car manufacturers, produce plastic components that will enable cleaner, lighter, more connected, and user-friendly cars. This refreshed vision has been a key reason to restructure the company's offering and to address market opportunities. The company's new brand identity confirmed our merger rationale, a successful transformation, currently 10,000 employees and 1.2 billion euros<sup>1</sup> in revenue (as of Dec.2016).

*"It is a very exciting time for us all. We have repositioned ourselves using our strengths in a more proactive way to capture market opportunities and to meet the demands of our customers. We have become one united, international team and are excited about our prospective future" says Pierre Boulet, CEO of Novares.*

### The new company name, Novares, has significance in two parts:

'NOVA' in Latin means Innovate. 'Innovation or literally 'a new way''. This also relates to our mantra: 'we never stop inventing' and explains the group's ability to listen to customers' needs and to anticipate key trends.

'RES', in Latin is 'Fact'. We provide pragmatic, tangible solutions to match customer demands with functional solutions. We strive to be proactive and responsive to customers' needs.

We have created a special font for our logo. **The V and the A with a dot in the middle of the A** represents our side by side customer partnership strategy and global proximity.

Our company's new logo evokes a baseline expertise as technical component and systems provider. The triangle design represents complex components, our integration expertise and together symbolizes the puzzle seen in the automotive world. It is an explosion of colors, and expresses our desire to drive innovative solutions to make the future of automotive come true. The globe with triangles is a symbol for complex components, our capacity to assemble, our integration expertise. It is as well as a symbol for expansion as we are expanding ourselves.

Whilst the graphics, logo and tagline have changed, the company's global value proposition and market promise remain focused on 3 key areas to deliver customers: **1: Global Proximity 2: Reliable Execution and 3: Pragmatic Innovation.**

## ABOUT NOVARES

Mecaplast – Key Plastics rebranded as Novares on 19 September 2017.

Novares is a global plastic solutions provider that designs, manufactures complex components & systems serving the future of the automotive industry. Novares creates, produces cutting edge automotive parts, specializes in technical plastic injection that contributes to cleaner, lighter, more connected, user-friendly cars.

Novares provides engineering and manufacturing expertise to virtually every OEM and many Tier-1 companies in the automotive market. In 2016, Novares generated pro forma revenues of 1.2 billion euros<sup>1</sup>.

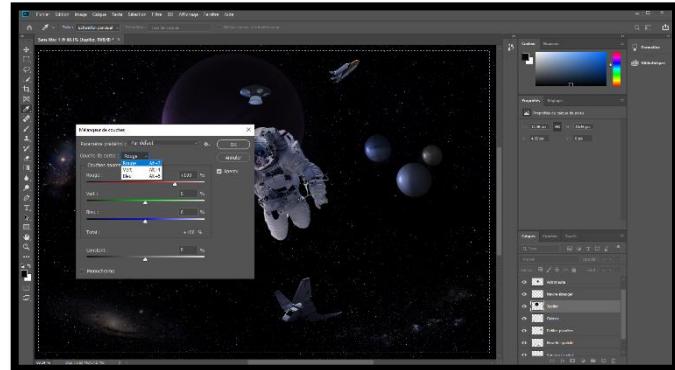
Headquartered in France, Novares is present in 21 countries<sup>2</sup>, runs 42 manufacturing plants, 7 Skill centers, 5 Technical centers, 17 customer service centers, around the globe to partner with customers.

# Adobe Photoshop for companies

Adobe Photoshop is a raster graphics editor developed and published by Adobe Inc. for Windows and macOS. It was originally created in 1988 by Thomas and John Knoll. Since then, this software has become the industry standard not only in raster graphics editing, but in digital art as a whole. The software's name has thus become a generic trademark, leading to its usage as a verb (e.g. "to photoshop an image", "photoshopping", and "photoshop contest") although Adobe discourages such use.

## We can do Photo Retouching and photomontages:

- Clean, straighten, crop the image
- Retouch tones and colours (to improve them in general)
- Modify the existing image (cropping, distorting, hiding a part of the image, ...)
- Add visual effects through styles (effect combinations) and filters, or also by editing colors
- Add graphic elements: text, drawings, frames, etc.

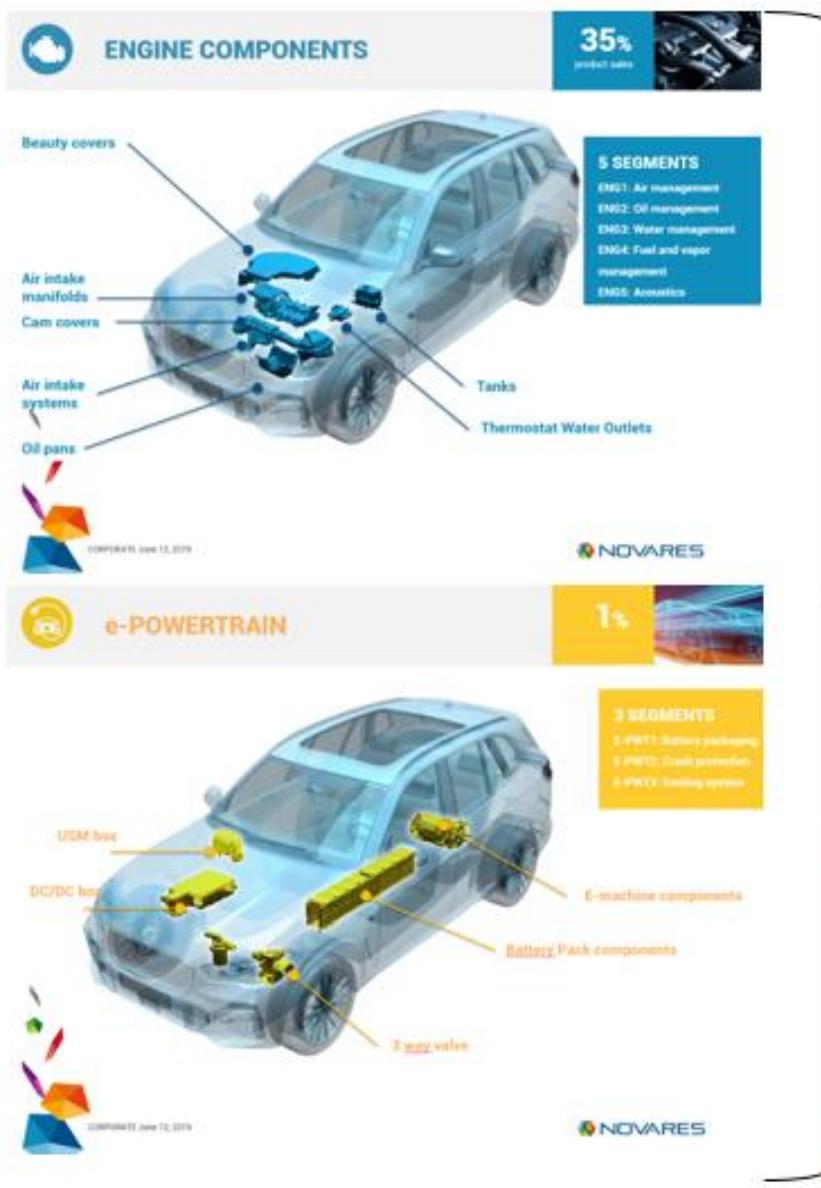


Especially for Photoshop companies they use to design their logos, from them they can produce a graphic charter that allows them to have the same design for several companies in the world of the same industry / group.

Photoshop helps them to create much more modern things and gives them better visibility. Thanks to Photoshop, this creates jobs in some companies such as a graphic design company (Example: Sharing Agency - Paris). Often to apply for a job as a graphic designer, the company gives the graphic designer assignments and he must carry them out in order to have a judgment of his potential such as for example:

- Create the visual content, fixed or animated, of the various customer accounts
- Exchange and work with community managers
- Participate in the design of social media activations
- Participate in photo and video shootings





**What Novares manufactures worldwide, in relation with engine components and e-powertrain**

**What Novares Villers-Bretonneux manufactures**

