

# UFA VINCI MAG

LE MAGAZINE DES APPRENTIS  
DE L'UFA VINCI BRESSUIRE  
chaudronniers, soudeurs, chauffagistes

Projets Pédagogiques  
Présentation entreprises  
Culture



"JE FILME MA FORMATION"  
LES CHAUDRONNIERS  
APPRENTIS RÉALISATEURS

NUMÉRO 3  
- MARS 2023





# UFA VINCI MAG#3

# SOMMAIRE



- 03 Edito
- 04 Je filme ma formation
- 06 la CJM
- 08 Visite Yaël Braun-Pivet
- 10 Olympiades
- 11 Cluster

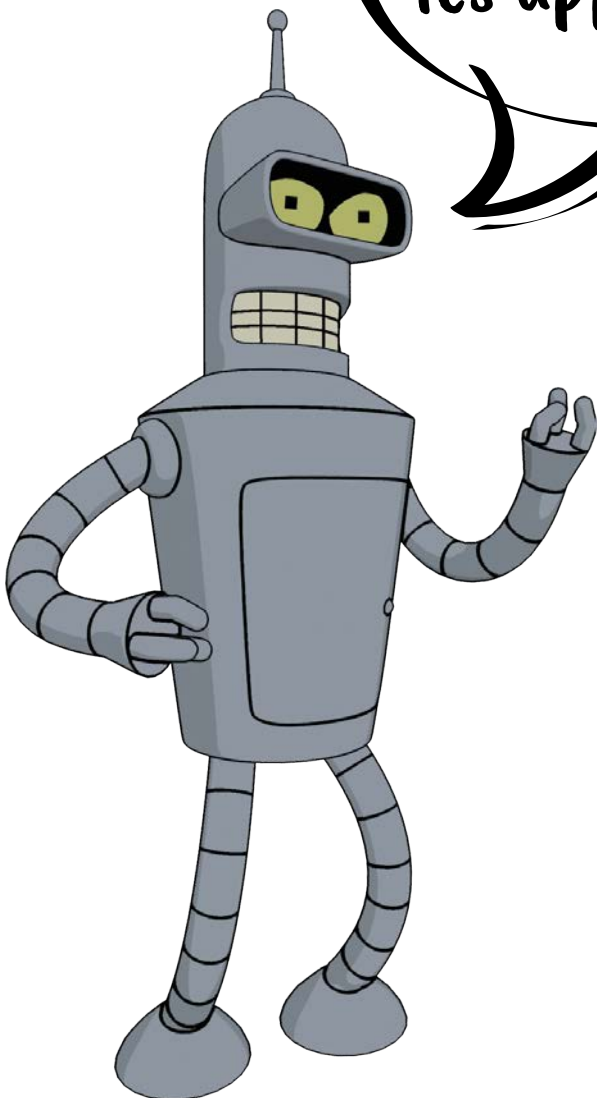
- 12 Projet jeux
- 14 Sorties de fin d'année
- 16 IXAPACK
- Sports et Culture**
- 18 VTT
- 19 Rap
- 20 Rocket League

- 22 Armée
- 23 Handball
- 24 Cousteaux
- 25 Call of Duty
- 26 Rugby
- 27 NBA
- 29 Beta
- 30 James Stewart

Bravo  
les apprentis !!

# EDITO

par Maître Bender



Ils ont fait fort les apprentis de Vinci cette année ! Trophée d'argent à Paris pour le film "Chaudronnier c'est mon métier", médaille d'or et médaille d'argent aux Olympiades de Soudure à Bordeaux , récompensés aux Pépites du CFA

Académique à Poitiers et invités sur le plateau de la Web TV des Olympiades ! Il fallait bien qu'à force de silloner les grandes villes et cumuler les succès, le beau monde vienne à eux ! C'est en novembre que tout s'agite à Vinci avec la venue de la présidente de l'Assemblée Nationale !



Visite sur le thème de la laïcité et des valeurs de la République, et hop ! le tour est joué , les apprentis réalisent une Marianne pour orner la devanture du lycée ! Good job les apprentis !

**CAP  
MIT**

Monteur en  
Installation  
Thermique

**MC  
TS**

Mention  
Complémentaire  
Technicien de  
Soudage

**BAC PRO  
ICCR**

Installation en  
Chauffage  
Climatisation et Energies  
Renouvelables

**BAC PRO  
TCI**

Technicien en  
Chaudronnerie  
Industrielle



# LES APPRENTIS À PARIS

**LES APPRENTIS TCI DU LYCÉE LÉONARD DE VINCI SONT ALLÉS À PARIS ET ONT REMPORTÉ UN TROPHÉE POUR LEUR FILM**



## Pourquoi les apprentis en chaudronnerie sont allés à Paris ?

Les apprentis de 1ère TCI sont allés à Paris le 31 mars 2022 dans le cadre du concours "Je filme ma formation".

Ils ont présenté leur métier et leur formation de BAC PRO Chaudronnier dans un film de 3 minutes. Il s'agit d'une compétition à échelle nationale organisée par Ministère de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse, et des Sports, du Ministère du Travail, et du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

## De quoi parle le film ?

Les apprentis TCI ont montré dans leur film les projets qu'ils ont fait au lycée le Léonard de Vinci comme par exemple le vélo de la gare., le Bender... et chacun ont présenté ce qu'ils faisaient dans leur entreprise. On peut voir que les entreprises et les domaines industriels sont très diversifiés. Ils ont fait le montage vidéo et audio eux-mêmes en seulement 1 mois et demi !



# VOYAGE À PARIS

## LES PREMIÈRE TCI, QU'ONT-ILS FAIT À PARIS ?

### Jour 1 à Paris

Départ du lycée Léonard de Vinci pour aller prendre le train à Poitiers direction Paris. Ils ont rejoint l'auberge de jeunesse pour ensuite faire une grande ballade dans les rues de Paris (de la Tour Eiffel au Louvre). Ils ont pu découvrir de nombreux monuments.

### Jour 2 à Paris

Les apprentis TCI ont visité le lendemain matin le cimetière du Père Lachaise où ils ont pu admirer les tombes de nombreuses célébrités. L'après-midi ils sont allés au Grand Rex pour la cérémonie du Concours "Je filme ma formation". Ils sont montés sur scène et ont remporté le trophée d'argent avec leur film ! Le soir ils sont allés visiter le quartier de Montmartre et Pigalle.

### Jour 3 à Paris

Leur voyage prend fin le 3ème jour ils prennent le train et repartent au lycée Léonard de Vinci avec le trophée. Ils ont été accueillis avec une banderole et sous les applaudissements de tous les élèves et personnels présents ce jour là. Ce fut une véritable ovation !





# OBJECTIF DÉCOUVERTE À LA CJM



même les enfants et les adultes  
s'y sont initiés.

LA CITÉ DE LA JEUNESSE ET DES MÉTIERS DE BRESSUIRE A ORGANISÉ UNE SEMAINE DANS LE DOMAINE DE LA MÉTALLURGIE EN OCTOBRE 2022 EN PARTENARIAT AVEC LES CHAUDRONNIERS DU LYCÉE LÉONARD DE VINCI



**Un lieu POUR et PAR les jeunes**

La CJM souhaite faire rayonner la politique jeunesse de l'Agglomération sur l'ensemble du territoire avec des objectifs clairs :

- développer l'implication des jeunes dans la vie locale,
- favoriser leur autonomie,
- mettre en réseau et coordonner la politique jeunesse à l'échelle du Bocage.

**LA CJM, à quoi ça sert ?**

Située près de la gare à Bressuire, la CJM a pour vocation de rassembler en un même lieu différents services en faveur de la jeunesse. Elle permet un accueil et un accompagnement global des jeunes que ce soit pour un projet individuel ou collectif, professionnel ou personnel. La présence de plusieurs structures dédiées à la jeunesse favorise une plus grande transversalité et donc un meilleur accompagnement des 11-30 ans. Cet espace a été pensé pour que les jeunes se l'approprient.



## Comment s'est déroulée l'initiation aux métiers de la métallurgie ?

La CJM a accueilli durant 3 jours diverses entreprises de métallurgie du bocage comme l'entreprise Heuliez Bus, SMM et MTI qui ont ramené un robot de démonstration.

Plusieurs activités se sont déroulées principalement dans le hall de la CJM. Les troisièmes de différents collèges du secteur de Bressuire et alentours ont été invités pour découvrir et s'initier au travail des métaux. Le stand du LP UFA Léonard de Vinci proposait la réalisation d'un petit robot Bender. Ce stand était tenu par les apprentis chaudronniers de Term BAC PRO TCI.

Les visiteurs, adultes ou enfants ont pu travailler le métal : la découpe à la cisaille puis le pliage à l'aide de l'étau et d'un maillet. Puis enfin la finition à l'aide d'une brosse métallique circulaire pour ébavurer.

Le résultat final donnait un petit robot Bender qui se tient debout légèrement incliné pouvant être utilisé comme support de téléphone portable.

Le stand de Vinci a eu beaucoup de succès car il permettait aux jeunes de pratiquer des tâches simples.

**Timothée Lourdeau**



# VISITE DE LA PRÉSIDENTE DE L'ASSEMBLÉE NATIONALE

À L'OCCASION DE LA JOURNÉE DE LA LAÏCITÉ, LE VENDREDI 9 DECEMBRE 2022, LA PRÉSIDENTE DE L'ASSEMBLÉE NATIONALE YAËL BRAUN-PIVET EST VENUE VISITER LE LYCÉE LEONARD DE VINCI.

La présidente de l'Assemblée a été reçue par un comité d'accueil à l'entrée du lycée, Mme Ménard (la maire de Bressuire), Jean Marie Fievet (le député), Coralie Dénoues (la présidente du Conseil Général). Elle s'est dirigée vers les ateliers de chaudronnerie où elle a pu découvrir les fabrications des apprentis.



Dans l'atelier les apprentis ont présenté la réalisation de la Marianne aux élus. Ils ont expliqué les différentes étapes de la fabrication : la réalisation du logo sur le logiciel Solidworks, puis la découpe plasma. Une fois les pièces découpées, il y a la finition : ponçage et meulage. Pour finir, la peinture a été réalisée par l'entreprise Babeau Carrosserie à Bressuire.



Babeau Carrosserie





## La table ronde

Après la visite des ateliers de chaudronnerie, Yaël Braun-Pivet a participé à une table ronde à la rencontre des lycéens et apprentis. Les échanges étaient ciblés sur les thématiques suivantes : la Laïcité, l'engagement citoyen, le développement durable, les parcours individuels et les parcours d'excellence. Madame Braun-Pivet a répondu à des questions sur son parcours et sa fonction.



## L'anecdote de la table ronde

Durant la table ronde une jeune élève de 3ème émue et intimidée a perdu ses moyens avant de poser sa question, Mme Braun-Pivet est venue la consoler, ce moment a été très émotionnel et a montré les qualités humaines de Mme Pivet qui est une ancienne avocate et qui a beaucoup travaillé avec les resto du Coeur. Elle a 5 enfants et elle a beaucoup voyagé.



A la fin de la table ronde, une séance de photo s'est improvisée. Les médaillés des Olympiades de soudure (Stephen Besnard, médaille d'or et Guillaume Bellouard, médaille d'argent) ont été mis à l'honneur. Yaël Braun Pivet et sa délégation ont ensuite mangé au self au milieu des élèves et apprentis et en début d'après-midi, elle a participé à la plantation d'un "arbre de la laïcité" dans la cour du lycée.

Cette venue a été un véritable événement pour le lycée, les échanges ont été très intéressants et tout le monde a été ravi de cette rencontre.

# LES OLYMPIADES DES MÉTIERS

Les apprentis de l'ufa Vinci sont allés à Bordeaux pour participer aux Olympiades des métiers qui se sont déroulées du 20 au 22 octobre 2022, deux apprentis ont remporté la médaille d'or et médaille d'argent.

Les Olympiades des métiers sont une compétition qui se déroulait à Bordeaux du 20 au 22 octobre 2022, elle accueillait 350 candidats avec près de 60 métiers représentés. C'était la 47ème édition. Les jeunes viennent exprimer leur savoir faire



Les Olympiades des métiers ont permis de mettre à l'honneur 76 médaillés d'or, parmi eux le LP UFA Vinci de Bressuire a récolté deux médailles dans la catégorie soudure : Stephen Besnard qui a remporté la médaille d'or apprenti chez F3Bmoulds à Cerizay et Guillaume Bellouard la médaille d'argent apprenti chez Epsilon à Maulévrier



Les BAC PRO TCI, ICCER, MC TS ET T MIT de Vinci sont partis à Bordeaux pour soutenir les deux soudeurs. Le groupe a pu faire le tour de tous les stand des Olympiades puis ils ont pu visiter Bordeaux dans la nuit et le lendemain ils sont revenus soutenir leurs camarades.



La balade de nuit dans Bordeaux



Un lion en métal mis en valeur sur le stand de la Métallurgie



Trois apprentis ont été sollicités sur le plateau de la web TV des Olympiades pour parler de leur parcours en chaudronnerie et de leur film qui a été primé au concours "Je Filme ma Formation".

Maxence et Evan



# POLE MÉTAL 2S



BRESSUIRE

PÔLE MÉTAL<sup>2S</sup>

Cluster métallurgique

# CLUSTER MÉTALLURGIE

**Créé en 2018 pour donner de la visibilité à la métallurgie du nord deux sèvres, Pôle métal 2s compte 34 entreprises adhérentes en 2023. Nous avons posé quelques questions à Céline Proust, employée de cette association.**



**Pouvez-vous vous présenter ?**

Je m'appelle Céline Proust je suis employée au Pôle métal 2S, c'est un réseau d'entreprises de la métallurgie dans le Nord Deux-sèvres.

**Combien il y a d'adhérents au Pôle métal 2s ?**

Au 1er janvier 2023 le Pôle Métal 2 S compte 34 adhérents.

**Quel est votre rôle ?**

Je suis chargée de projet. Je suis en charge de l'animation du réseau Pôle Métal 2S.

**Quel est votre parcours ?**

J'ai fait un BAC AI mathématiques et langues puis un Deug de droit + formation collaborateur d'agent d'assurance Commerciale + gestionnaire de sinistres en assurance pendant 20 ans. J'ai ensuite été responsable magasin de pièces détachées au sein d'une carrosserie poids lourds pendant 10 an. Et enfin chargée de projet au sein de Pôle Métal 2S depuis juillet 2021.

**A quoi sert le cluster ?**

Il sert à CONTRIBUTER AU DÉVELOPPEMENT DE LA FILIÈRE DE LA MÉTALLURGIE EN NORD DEUX-SÈVRES :

- Promouvoir et valoriser les métiers de la Métallurgie
- Aider et favoriser les recrutements ainsi que la formation
- Mutualiser les moyens ou savoirs faire
- Accompagner des projets collaboratifs et le développement commercial

**Quels sont les projets du cluster ?**

Nous sommes actuellement sur le Projet AFEST Action de formation en situation de travail ( le travail devient parcours pédagogique). C'est Boîte à outils ( plateforme pour les adhérents pour les aider dans leurs recherches en matière d'emploi, recrutement, bien accueillir en entreprise...) Ce projet permet d'élaborer des ateliers ludiques pour faire découvrir les métiers de la métallurgie aux plus jeunes.



# PROJET JEUX DE SOCIÉTÉ

En novembre 2022, dans le cadre du programme de français de terminale bac pro, les apprentis de Term TCI et TISEC ont participé à un atelier de création de jeux de société avec l'intervenant Romaric Galonnier.



Musée de Mauléon

## Visite du musée

Les apprentis de bac pro TCI ont joué le jeu et ont répondu présent à l'appel du projet proposé par l'aggl 2 b.

Dans un premier temps, les apprentis sont allés visiter le musée de Mauléon. Les jeunes devaient s'inspirer des lieux pour la création de leur jeu de société.

## Atelier de création au lycée sur deux jours

Pour la deuxième étape, le 14 et 15 novembre 2022, l'intervenant Romaric Galonnier est venu accompagner les jeunes dans leur projet. C'est un ancien professeur des écoles, devenu créateur de jeux de société depuis 2011. Il fait partie du MALT (Mouvement des Auteurs Ludiques Toulousains).

Au début, les apprentis ont testé différents jeux (jeux de cartes, jeux de plateau...) pour leur donner des idées pour leur propre jeu. ils ont formé 4 groupes de 3 ou 4.



jeux de Romaric Galonnier



Romaric Galonnier

Ensuite ils ont réfléchi à différents types de jeux. Comme un jeu de cartes (type pokémon), un jeu de stratégie, un jeu de plateau et un jeu de carte (type memory).

le groupe Nathan v, thimoté, benjamin. on créé un jeu de plateau s'appelle V-DEK. c'est un jeu consistant en la conquête de territoire



jeux de plateau v-dek



## PROJET JEUX DE SOCIÉTÉ : LES JEUX CRÉÉS

### Le jeu de Méemory

Le groupe de Nathan G et Elie ont opté pour un jeu de cartes sur l'histoire des armes. Le but était d'associer une arme à son époque.

Ils ont réalisé des cartes avec des images de personnages historiques pour évoquer les époques.

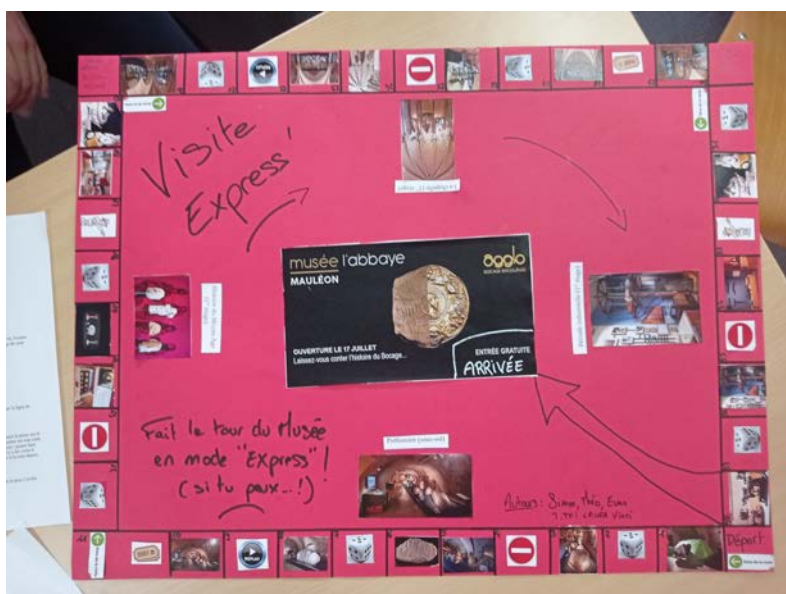


Jeu de plateaux sur la visite du musée

### Le Jeu de plateau "Visite Express"

Le groupe de Théo, Simon et Evan sont partis sur un modèle de jeu de l'oie en version améliorée. Ils ont repris le sens de visite du Musée de Mauléon, en créant des cases pour avancer reculer, etc.

Le jeu se compose d'un plateau, des cartes et de dés. L'objectif étant de faire le tour du musée.



Jeu de plateaux sur la visite du musée

### Le jeux de stratégie V-Deck

le groupe Nathan v, Thimoté et Benjamin ont créé un jeu de plateau s'appelant V-DECK. c'est un jeu consistant en la conquête de territoire . Il est basé sur le contexte des guerres de Vendées ou s'opposent les Républicains aux .... Le but étant de conquérir le territoire adverse en se confrontant par des batailles. Le jeu se compose d'un plateau, de cartes et de pions de différentes valeurs et de dés pour faire les batailles.



Le jeu de plateaux sur la conquête des territoires expérimenté par les élèves de l'UPE2A (élèves allophones)

# LES SORTIES DE FIN D'ANNÉE

FIN JUIN 2022, APRÈS LES ÉPREUVES DU BAC, LES APPRENTIS CHAUDRONNIERS ET CHAUFFAGISTES DU LYCÉE LÉONARD DE VINCI DE BRESSUIRE ONT FAIT UNE SORTIE NATURE DANS L'ARGENTONNAY.



Ballade en canoé en direction du site de Grifférus

Comme chaque année, les apprentis, accompagnés de leurs formateurs ont découvert la vallée de l'Argenton en canoë avec un animateur nature de l'association Détours dans l'eau.

Ils ont pu profiter de cette belle journée ensoleillée pour s'amuser et se rafraîchir et l'objectif était de découvrir la faune et la flore de la vallée .



Observation de la vallée de "L'Argenton"

Au départ de la base de loisirs à Argentonnay, les apprentis sont partis en canoé et en kayak sur la rivière l'Argenton pour rejoindre le lieu dit Grifférus. Au long de cette ballade ils ont pu découvrir de jolis paysages et profiter du beau temps en se baignant. Pour beaucoup d'entre eux c'était une première expérience du canoé.



Petite baignade pour se rafraîchir davantage au rocher sur les bords de l'Argenton.

**Jason Sussest**



# LES SORTIES DE FIN D'ANNÉE

DÉBUT JUILLET 2022, LES 1 ÈRE BAC PRO TCI ONT PARTICIPÉ A LA CÉRÉMONIE DES PÉPITES DU CFA ACADÉMIQUE DE POITIERS AU FUTUROSCOPE.



Les lauréats des pépites au futuroscope



Suite à la réussite du projet "Je filme ma formation" , les apprentis de 1ère TCI ont été récompensés par le CFA Académique . Ils ont été invités à passer une journée au Futuroscope. Le matin, il y a eu la remise des diplômes dans un amphithéâtre à l'intérieur du site du Futuroscope . Des apprentis de toute l'académie étaient présents. L'après-midi, ils ont pu profiter des attractions du Futuroscope dont "Objectif Mars" . Accompagnés de leurs formateurs M Augereau, M Rambaud et la DDFPT Mme Bret. Ils ont mangé ensemble au restaurant.



Jason Sussest



# VISITE DE L'ENTREPRISE IXAPACK

Le mercredi 4 juillet 2022, les 1<sup>er</sup> TCI ont découvert une entreprise de métallurgie spécialisée dans la production de Machines de Coupe, d'Emballage et de Conditionnement.



L'entreprise IXAPACK se situe rue de la commanderie au Temple (79700 à côté de Mauléon). Elle compte 270 salariés, dont des intérimaires et des apprentis.

Il y a plusieurs secteurs :

Soudure, Tournage-Fraisage, Usinage, Montage et Bureaux d'études (programmation plans, pièces...)

La visite de l'entreprise par les 1<sup>er</sup> TCI a commencé par l'accueil dans la salle de réception. Ils ont eu toutes les informations générales concernant l'entreprise.

Ensuite, ils sont passés par les bureaux d'études. Ils ont poursuivi leur visite dans les différents ateliers :

le secteur Tournage-Fraisage, l'atelier de soudure et chaudronnerie (pliage) et pour finir, l'atelier montage. Pour clôturer cette matinée, ils ont reçu des petits cadeaux comme des crayons, un bloc notes et un jeu de cartes.



iXAPACK GLOBAL est spécialisée dans la conception et la fabrication de machines de coupe, de pesage, d'emballage et de conditionnement.

Elle a une expérience sur le marché national et international depuis des décennies, iXAPACK GLOBAL possède un savoir-faire et une expertise dans le développement de machines et de lignes complètes clés en main dans le domaine agroalimentaire et cosmétique.

Cette entreprise accueille 2 apprentis en BAC PRO TCI et le chef d'atelier, Marco Oliviera Costa, est un ancien apprenti de Vinci.



Concepteur et fabricant Français de solutions automatisées pour vos fins de ligne







# Sports



# Et

# Culture



# Couteau





Je m'appelle Enzo Couturier je suis apprenti en 2<sup>o</sup>TCI. Je pratique le VTT depuis 5ans j'en fais seulement avec mes amis le week-end ou pendant les vacances. J'utilise la voie verte et les chemins du département des Deux Sèvres(79) ça m'arrive aussi d'aller en Vendée(85).



Le VTT ou vélo tout terrain un sport à sensations, il se pratique hors des routes (montagnes, forêt, chemin accidenté...)

Le VTT est fait pour s'amuser, prendre du plaisir dans les descentes en ayant pas peur de tomber, pour pratiquer du VTT il faut des bonnes jambes un vélo et c'est parti.



Le VTT est d'abord apparu en Californie, aux Etats-Unis, dans les années 1970. Cette pratique est née d'un groupe d'amis qui s'amusaient à descendre les sentiers montagneux à vélo ; d'où le nom anglais « Mountain Bike ».

C'est compliqué de faire du VTT en hiver il vaut mieux en faire quand il fait plus chaud et qu'il ne pleut pas trop (printemps,été) les chemins très boueux ou glissant sont dangereux, mais tout le monde est déjà tombé en vélo donc pas besoin de s'inquiéter si on est équipé d'au moins un casque.





# LE RAP

en FRANCE

## LES MEILLEURS RAPPEURS SELON MOI !



**Julien mari, stylisé "Jul" est un rappeur, chanteur et auteur-compositeur-interprète français né le 14 janvier 1990 dans le 12ème arrondissement de Marseille**



**Jul a même créé sa marque de vêtement qui s'appelle "D'or et de Platine"**

### QUI EST LE PLUS GROS VENDEUR DE L'HISTOIRE DU RAP FRANÇAIS ?

**À 32 ans, Jul est également le plus gros vendeur de disques de l'histoire du rap français. Selon les chiffres du SNEP, Jul est le deuxième meilleur vendeur de disques tous styles confondus, derrière Johnny Hallyday.**

**Freeze Corleone Pseudonyme Issa Lorenzo Diakhaté, né le 6 juin 1992 au Lilas, en seine-saint-denis et un rappeur, auteur compositeur-interprète et producteur français. Il est également le fondateur du collectif 667 (ligue des ombres, La secte ou Mangemort Squad.**



**Je voulais parler du rap français car je suis un grand amateur de ce genre de musique. J'aime écouter les paroles des musiques et les chercher pour comprendre les références que les rappeurs interprètent dans leurs musiques.**

Timothée Lourdeau

# ROCKET LEAGUE

**Rocket League est un jeu vidéo développé et édité par Psyonix\*. Il sort en juillet 2015 sur Windows et sur PlayStation 4, en février 2016 sur Xbox One, en septembre 2016 sur Linux et Mac et en novembre 2017 sur Nintendo Switch.**

## C'est quoi Rocket league?

Rocket League est un mélange de jeu de voiture et de jeu de football. Par équipe ou en solo, le joueur contrôle un véhicule et peut alors frapper dans un ballon, avec pour objectif de marquer dans le but adverse. On peut changer de voiture, changer les roues, le nitro, l'explosion de but et les couleurs de la voiture. Tous ça en allant dans le garage.

## C'est quoi le E-sport?

L'E-sport est un phénomène mondial. Contraction du terme anglais "electronic sport", littéralement "sport électronique", « Esport » désigne la pratique des jeux vidéo compétitifs.

C'est-à-dire les jeux où le joueur affronte, seul ou en équipe, d'autres joueurs en réseau.

## C'est quoi RLCS?

Les Rocket League Championship Series (RLCS) sont des tournois de sport électronique organisés par Psyonix sur le jeu Rocket League. Il s'agit des tournois les plus prestigieux de Rocket League car il s'agit des Championnats du monde de Rocket League ou les meilleurs joueurs de chaque équipe s'affrontent dans un tournoi pour devenir champion du monde comme par exemple Kaydop (Français) qui est 3 fois champion du monde de rocket league.

\* PSYONIX INC. EST UNE SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT AMÉRICAINE BASÉE À SAN DIEGO, CALIFORNIE. LA COMPAGNIE EST CRÉÉE EN 2000 PAR DAVE HAGEWOOD.





il y a aussi des classements sur rocket league du plus bas au plus haut:  
**Bronze 1,2,3 - Argent 1,2,3 - Or 1,2,3**  
**- Platine 1,2,3 - Diamant 1,2,3 -**  
**Champion 1,2,3 - Grand Champion**  
**1,2,3 - Supersonic Legend.**



## Pourquoi j'ai choisi ce jeu?

J'ai choisi ce jeu car j'ai toujours adoré ce jeu par rapport aux buts qu'on peut mettre. Pour les modes d'entraînements et aux mécaniques que l'on peut avoir au sol ou en l'air (freestyle= figure de style à faire en l'air avec la balle) .

## Exemples de véhicules du jeu qu'on peut avoir.



**dominus**



**octane blanche**



**Fennec**



**La Lamborghini Huracan STO**

# L'ARMÉE DE TERRE

Je m'appelle Maxence Marilleau. J'ai choisi de parler de l'Armée car militaire, c'est le métier de mes rêves. Ce métier me passionne énormément, c'est ce que je voudrais faire plus tard, après mon bac pro. Je veux m'engager dans l'infanterie pour me battre pour la France, défendre le drapeau tricolore et ainsi protéger les citoyens de notre pays.

L'Armée française compte parmi ses rangs 130 000 hommes et femmes, auxquels s'ajoutent plus de 25 000 réservistes (données de 2021-2022). Pour rejoindre leurs rangs, il faut avoir entre 17,5 ans et 30 ans, être de nationalité française et être physiquement apte. L'armée française a été déployée dans plusieurs pays, comme par exemple en Mauritanie, Mali, Burkina Faso, Niger et au Tchad dans le cadre de l'opération barkhane. Elle consiste à lutter contre les groupes armés djihadistes dans toute la région. L'Armée de terre recrute et forme 16 000 postes.



L'Armée française est aussi déployée en France et à l'étranger afin de mener plusieurs opérations. En France, l'Armée de terre contribue à la protection des citoyens et participe aux opérations de soutien à la population. Par exemple l'opération sentinelle lutte contre le terrorisme et vise à protéger la population. Elle a été lancée suite aux attentats de 2015. En OPEX (opération extérieur), elle est déployée en Roumanie dans le cadre de la "mission aigle". Leur mission est de réassurer et renforcer la protection du territoire de ses alliés européens en réponse à la situation en Ukraine.

L'Armée a aussi des valeurs : l'esprit de cohésion et la notion d'équipe soudée au sein du régiment, le dépassement de soi ...





# Le handball



**Si j'ai choisi le handball comme sujet, c'est parce que ce sport me passionne depuis mon enfance. J'ai commencé à pratiquer ce sport à l'âge de 6 ans et il me passionne toujours autant.**



**Le handball est un sport collectif d'origine allemande où deux équipes de sept joueurs s'affrontent avec un ballon sur un terrain rectangulaire séparé en deux camps.**

**Le jeu consiste à envoyer le ballon dans le but adverse afin de marquer des points, en se servant des mains et du haut du corps pour intercepter le ballon, le lancer, faire des passes, etc...**

**Le dribble permet d'avancer en faisant rebondir le ballon et de passer les adversaires. Le « un contre un » en handball n'a jamais rivalisé avec le petit pont. L'équipe de France masculine est la seule équipe de l'histoire du handball à avoir remporté quatre grandes compétitions d'affilée (championne olympique en 2008, championne du monde en 2009, championne d'Europe en 2010 et championne du monde en 2011).**

**En 2012, elle devient aussi la première équipe de handball à conserver son titre olympique.**

# Ma passion : la fabrication de couteaux

## Le couteau, son histoire et sa fabrication.

### Présentation

Je m'appelle Melvin j'ai 17 ans je vais vous parler de ma passion: le couteau, ça fait environ 3 ans que j'ai découvert cette passion. La fabrication du couteau est une forme d'art.

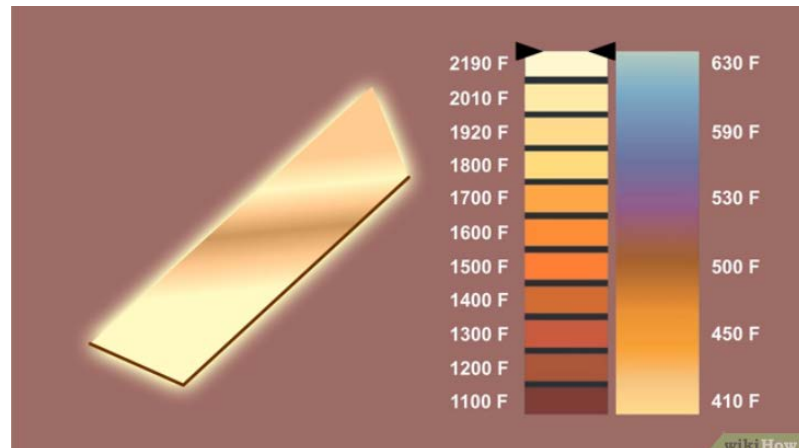
### Les origines du couteau

Les premiers couteaux faits de pierre, silex ou obsidienne notamment, sous forme d'éclats bruts, sont datés d'il y a environ 25 000 ans. Ils étaient parfois aussi en os. À cette époque, le couteau sert aussi bien d'outil que d'arme. Dès l'âge du bronze, les couteaux sont faits en métal et sont pour la première fois munis d'une poignée.

Les Romains fabriquent les premières lames en acier comme ils fabriquent aussi à partir du I<sup>er</sup> siècle les premiers couteaux à lame repliable.



premier couteau avec un manche



température du métal

### Coutume

D'après le Livre des superstitions, comme tous les objets pointus ou tranchants (ciseaux, aiguille, épingle), offrir un couteau coupe l'amitié ou l'amour à moins de l'« échanger » contre une pièce de monnaie



Le joyau de l'Orient - Prix: 2,1 millions de dollars

Je suis actuellement en seconde TCI et après mon bac je devrais faire trois diplômes:

- CAP instruments coupants et de chirurgie
  - Brevet de maîtrise coutelier réparateur
  - Brevet de maîtrise supérieure de fabrication
- et passer ensuite un permis de port et de ventes de couteaux.



# CALL OF DUTY®

## MOBILE




Call of Duty: Mobile (ou COD: Mobile) est un jeu vidéo mobile de tir à la première personne en free-to-play développé par TiMi Studios et publié par Activision. Il est disponible mondialement à partir du 1er octobre 2019 sur iOS et Android. Il fait partie de la série Call of Duty.

Il propose quatre modes battle royale (le mode basique sur deux cartes, Blackout et Isolated, un mode de combat de chars, le mode blitz et le mode résurgence sur la carte Alcatraz) et vingt-sept modes multijoueurs. COD: Mobile emprunte des armes, personnages et cartes tirés de certains épisodes sur consoles et PC, notamment des jeux Black Ops, Warzone et Modern Warfare. La Classe C est un système de grade. Il est disponible dans le Battle Royale et également en multijoueur. À chaque grade, le joueur gagne une récompense. Plus le grade est élevé, plus le joueur gagnera de grandes récompenses, comme les récompenses épiques.



Il y a des ranks de "novice a legende" a chaque saison les grades redescendent sur tous les joueurs en fonction de leur grade.



Je m'appelle Mathis, j'aime bien les jeux vidéos , je joue principalement aux jeux sur ordinateur de type FPS ( un jeu de tir , de précision). J'aime surtout jouer avec des amis en ligne via discord .

## Multijoueur

Les joueurs ont la possibilité de choisir de jouer des matchs classés ou non classés en mode multijoueur. Il existe deux types de devises dans le jeu : les « crédits », que l'on gagne en jouant au jeu, et les « points COD », qui doivent être achetés avec de l'argent réel. Il est possible de jouer à l'intégralité du jeu sans payer, bien que certains skins de personnages et d'armes exclusifs ne puissent être achetés qu'avec des points COD2. Outre le matchmaking standard, il est possible d'accéder à une salle privée pour les modes multijoueur et battle royale, où les joueurs peuvent inviter et combattre uniquement avec leurs amis dans le jeu. Le mode multijoueur est un jeu de tir à la première personne de base, similaire aux précédents jeux Call of Duty sur d'autres plateformes, avec d'anciennes cartes. Les principaux modes de jeu sont les suivants : Team Deathmatch, Domination, Free for All, Hardpoint, Kill Confirmed, etc. Le jeu dispose également de "Scorestreaks", qui sont des armes spéciales qui sont disponibles lorsque le joueur atteint certains temps et points. De plus, le jeu propose des modes multijoueurs spéciaux et limités qui peuvent durer des jours, des semaines ou une saison entière . Ces modes comprennent : Prop Hunt3, Rapid Fire, Sticks and Stones4, 2v25, Capture the Flag6, One Shot One Kill7, Snipers Only8, et Gun Game9, entre autres.

# LE RUGBY

C'EST QUOI LES REGLES DU RUGBY?



Le rugby à XV est un sport collectif qui consiste à aplatir le ballon ovale dans l'en-but du camp adverse en se faisant des passes en arrière. L'objectif : marquer plus de points que son adversaire. Pour en arriver là, les équipes sont soumises à un certain nombre de règles parfois assez subtiles.

Je m'appelle Wesley Froger j'ai 15 ans je joue au rugby à Bressuire au COB 79. Ca fait maintenant 2 ans que je suis ailier (3/4) je suis à l'arrière tout à droite ou tout à gauche. J'aime ce sport car c'est un sport très collectif et j'aime cet esprit d'équipe.







# LA NBA

## Pourquoi j'ai choisi de parler de la NBA?

J'ai choisi de parler de la Nba car c'est du basket avec les plus grands joueurs du monde qui se regroupent sous plusieurs équipes. J' ai aussi choisi ce sujet car les matchs sont spectaculaires grâce au matchs et au rivalités entre les deux équipes.

Timeo fazilleau

## Quel est mon équipe et mon joueur préféré?

Mon équipe préférée c'est les Timberwolves de la ville Minnetosa et mon joueur préféré c'est Allen Inverson qui jouait dans l'équipe des Sixers dans la ville de Philadelphia et Ja Morant qui est dans l'équipe des Grizzlies à Memphis

## Pourquoi j'ai choisi ce sport ?

J'ai choisi ce sport car j'en fait en club depuis 4 ans au club de la Forêt sur Sèvre. Je trouve que c'est beau à voir notamment grâce aux dunks, aux trois points etc... J'aime bien aussi voir des matchs de LNB (Championnat de France).



## Les caractéristiques de la NBA

La NBA (National Basketball Association) a été créée en 1946 par les propriétaires des arènes de sport du Nord-Est et du Midwest des États-Unis. La NBA grandit par la suite grâce aux Celtics de Boston et grâce à la rivalité entre Bill Russell et Wilton Chamberlain. Ensuite des stars se font connaître comme Magic Johnson, Larry Bird et surtout Michael Jordan. Il y a 2 conférences la conférence Ouest et Est ou il y a 15 équipes par conférence.





# -BETA-



## Succès en trial

Entre les années 1970 et 1980, Beta additionnera les premiers grands succès en trial, la marque se forgera une grande renommée. Quatre championnats mondiaux de Trial remportés par **Jordi Tarrés**, trois titres de champion du monde consécutifs décernés à **Dougie Lampkin** (de 1997 à 1999), sans oublier les six titres mondiaux en salle, dont un décroché par **Albert Cabestany** en 2002.

## Types de moto :

ENDURO  
TRIAL  
ALP  
MOTARD  
MINIBIKE

## Histoire

L'entreprise a été créée à Florence en 1904, sous le nom de "Société Giuseppe Bianchi", spécialiste dans la production de bicyclettes artisanales. La grande vague de modernisation de l'industrie que connaît l'Italie pendant la Seconde Guerre mondiale permet l'évolution de la marque, et devient un véritable constructeur de motos. Le nom de la marque provient des initiales des deux associés créant BETA : **B**ianchi **E**nzo et **T**osi **A**rrigo



J'ai choisi de présenter ce thème car j'aime beaucoup cette marque et je trouve qu'elle mérite d'être plus connu aux yeux des jeunes motards.



# LA LÉGENDE DU MOTO CROSS

## James Stewart



### **James Stewart est une légende du motocross.**

James Stewart est né en 1985, il a commencé la moto à l'âge de 3 ans. En 2006, il remporte pour la première fois le motocross des nations avec l'équipe américaine. Il remporte également le championnat du monde (FIM) de Supercross.

C'est l'un des meilleurs pilotes du monde aujourd'hui il est encore très dur de battre son chrono sur certains terrains.



James Stewart est l'inventeur du Whip et du Scrub en motocross.

Il est connu comme étant le premier Afro-américain à avoir eu du succès en motocross comme en Supercross. Considéré comme le plus grand technicien de tous les temps, il révolutionne le pilotage tout terrain moderne en initiant notamment le Scrub (technique d'amorti à coucher la moto sur la crête d'un appel de saut permettant de limiter le temps en l'air). Il annonce officiellement sa retraite sportive en 2019.

J'ai choisi de présenter ce pilote car pour moi c'est un des meilleurs et une idole pour beaucoup de personnes. Je fais de la moto depuis l'âge de 4 ans, j'ai commencé en Piwi 50 ensuite sur une KTM 65cc à l'âge de 7 ans et ensuite sur une 85cc à l'âge de 11 ans.

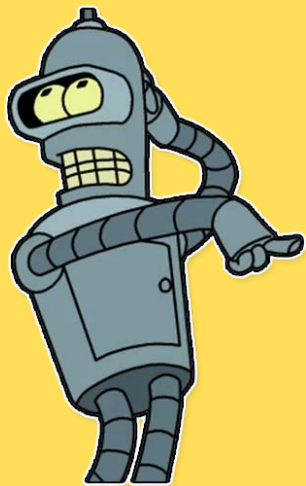
Je m'entraîne et fais des compétitions partout en France.



James Stewart a une maison en Floride avec en tout 3 terrains de motocross (deux terrains de supercross et un terrain de motocross), il a plusieurs voitures de sport et plusieurs motocross. James est un heureux papa et transmet sa passion à son fils.

**Jason Sussest**





# UFA VINCI MAG#3

# PHOTOS DE

# GROUPES



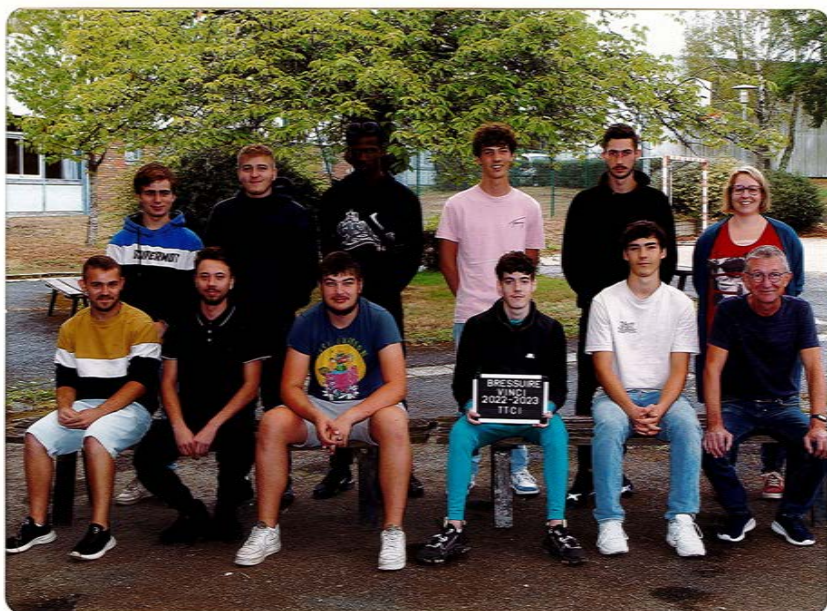
**1 ère TCI et ICCER :**

**en haut : Yannis B , Yanis N , Pierre D , Paul**  
**en bas : Victor, Menphis, Théo, Pierre T, Efehan**



**Term TCI Gr 1 et TISEC :**

**en haut : Elie, Nathan V, Ambdi, Benjamin, Théo, Timothé**  
**en bas : Graig, Jonas, Simon, Nathan G, Théo , M Rambaud**



**Term TCI Gr2 :**

**en haut : Nolann, Emeric, Hisseini, Quentin, Billy, Mme Bichon**  
**en bas : Yohann, Nathan, Gary, Stephen, Paco, M Augereau**



# Les différentes étapes de fabrication en chaudronnerie



débit



pliage



meulage



roulage



soudage



# MON MÉTIER DE CHAUFFAGISTE

Je m'appelle Pierre Thibault j'ai 16 ans. Je suis apprenti au lycée professionnel Léonard de Vinci en BAC PRO ICCER\* en alternance au sein de l'entreprise Michel Boissinot situé a Mauléon.

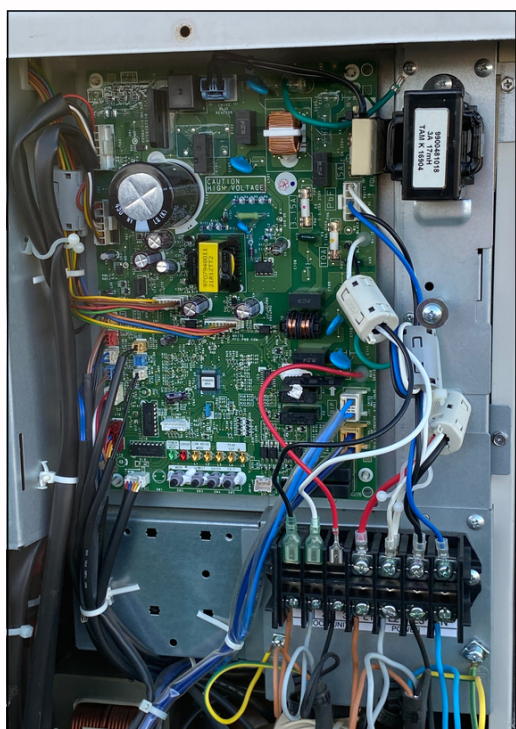
Mon métier consiste à installer le chauffage et la climatisation chez les particuliers . Dans ce Bac nous voyons également l'électricité, comme ci dessous .

Dans cet article je vous vous présenter un dépannage , ici une carte électronique de groupe extérieur de pompe à chaleur . Le changement de carte se fait en trois étapes distinctes à respecter.

BAC PRO ICCER : installateur en chauffage, climatisation et énergie renouvelable.



## CARTE ÉLECTRONIQUE



## DÉPANNAGE

La première étape est de repérer la panne, cela se fait en amont de la réparation. On vérifie les tensions à l'aide d'un multi-mètre par exemple.

La deuxième étant de préparer l'endroit à dépanner, comme couper le courant et faire de l'espace si possible.

La troisième est le dépannage en lui même, on commence par prendre en photo les branchements pour éviter de se tromper par la suite. On retire la carte défectueuse et on la remplace par la nouvelle. On finit par remettre le courant . Puis vérifier si tout est en ordre, pour pouvoir remettre en service la pompe à chaleur.

# RÉNOVATION

## DE CHAUDIÈRE FIOUL À POMPE À CHALEUR

Je m'appelle Frouin Memphis je suis actuellement au lycée Léonard de Vinci à Bressuire en BAC PRO ICCER (Installateur en Chauffage Climatisation et Énergies Renouvelables) au sein de l'entreprise SAS AM à Courlay. Voici une intervention que j'ai réalisé avec mon entreprise.



### 01 analyse et projection



On commence par se projeter: savoir ou et comment on va installer la pompe à chaleur, les difficultés que l'on peut rencontrer et si on peut les éviter. Il faut également analyser ce qu'il faut démonter et comment. Car généralement il y a des pièces qui peuvent encore fonctionner et que l'on peut se servir pour faire des dépannages.



### 02 Démontage



Pour le démontage de la chaudière on commence par retirer l'arrivée d'eau chaude et de l'eau froide. On retire l'arrivée du fioul qui vient de la cuve à la chaudière. Le brûleur et l'armature sont aussi démontés pour gagner du poids quand on va le transporter.

### 03 installation et mise en route



La PAC doit être accessible pour d'éventuels dépannages. Les accessoires de la PAC doivent être installés (sous peine d'un refus de mise en service du technicien). Le circuit et les émetteurs doivent être en état de fonctionnement (eau sous bonne pression, circuit purgé, etc). L'appareil est déjà pré-chargé en fluide frigorigène. Le raccordement électrique doit être effectué.



# MON ENTREPRISE



Je m'appelle Fode Cisse je suis installateur en chauffage et climatisation en en énergie renouvelable (I.C.C.E.R) au lycée Léonard de Vinci

Mon entreprise s'appelle Etalmobil et est située à Parthenay, Chatillon-sur-Thouet .

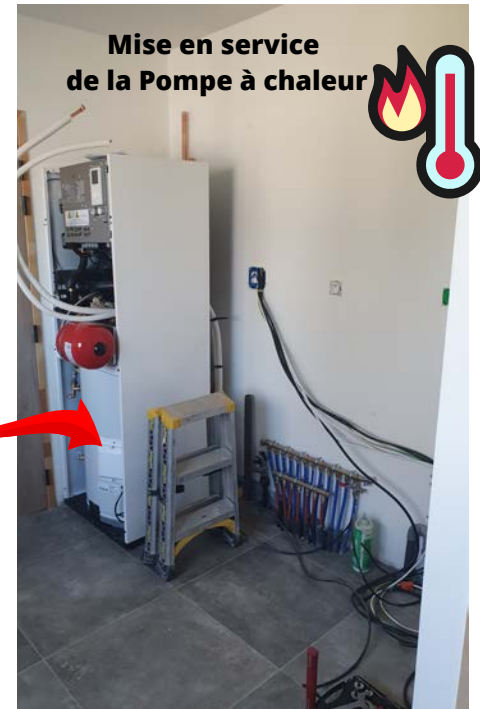
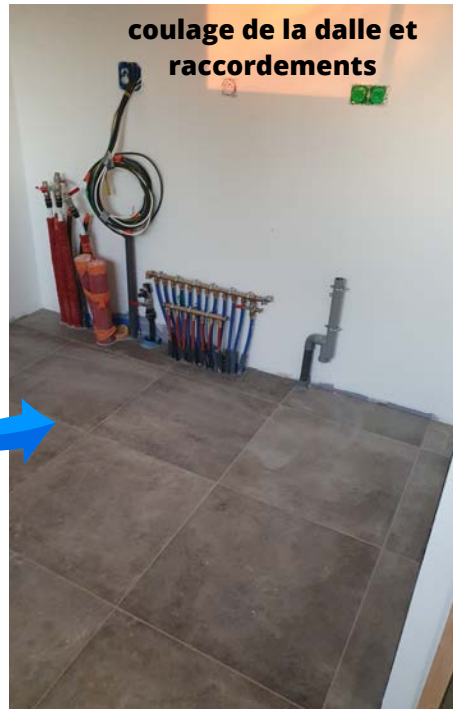


Dans mon entreprise on fabrique les camions de véhicule magasin pour les marchés et nous on s'occupe de la partie froid . On installe les groupes froids qui servent à piloter les évaporateurs qui ventilent le froid dans la vitrine pour maintenir les aliments et la viande à bonne température.

Dans mon entreprise on fait de la soudure en cuivre sous azote pour éviter les calamines dans le circuit. On équipe l les groupes froids ( compresseur ; condensateur , condenseur, bouteille liquide , coffret électrique, le pressostat haute pression et basse pression (hp bp) .

On fait aussi de la maintenance , par exemple pour réparer les fuites de gaz frigorigène, on injecte le gaz dans le circuit. On vérifie la pression du gaz et la température de l'évaporateur.





# PLANCHER CHAUFFANT

## D'ISOLATION A CARRELAGE CHAUFFANT AU SOL

Je me présente, Théo Angelini je suis dans l'entreprise Soulard Didier à Pouzauges je suis en 1ère Bac Pro ICCER (Installateur en Chauffage, Climatisation et Énergies Renouvelables)

### Isolation au sol

On isole au sol généralement avec un isolant de la marque TMS (comme ci dessus). On découpe selon la forme de la surface à couvrir. On doit parfois faire des coffrages par exemple pour les douches.

### Tuyau de plancher chauffant

Une fois l'isolation installée, on agrafe les tuyaux de plancher chauffant qui sont en PER, on les agrafe avec une agrafeuse spéciale sur le plancher TMS. Il faut respecter les croix sur le TMS et les cotes pour bien placer les tuyaux.

### Mise en pression du plancher chauffant

Une fois que le plancher est placé sur le tms et agrafé nous allons mettre en pression le plancher chauffant avec une pompe à épreuve pour voir si il y'a une fuite et aussi pour que le tuyau se fasse pas écraser lors du coulage. On le met en pression à minimum 6 bars.

### Attente

Une fois que les étapes précédentes sont finies, il n'y a plus qu'à attendre le coulage de la dalle de béton et une fois fini on ramène tout ce qui a été commandé par le client.

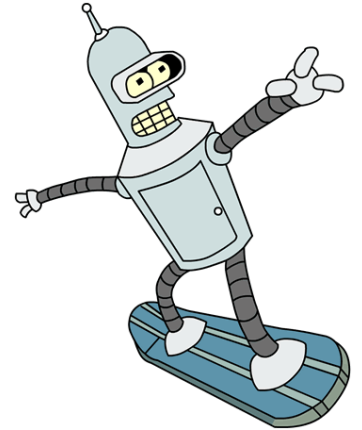
### Unité intérieure et unité extérieure

Pose de la Pac (unité extérieure) : on pose la PAC soit sur un mur soit sur une dalle à niveau sur le sol. On met des silent bloc pour qu'il n'y ait presque pas de vibrations (comme sur la photo). La PAC (pompe à chaleur) c'est ce qui va permettre de capter l'énergie extérieure. On raccorde les deux unités électriquement et avec des tuyaux de cuivre on fait tous les raccords en cuivre et pvc et après on effectue la mise en service.

### PAC (unité extérieure)







Magazine entièrement rédigé par les 2ndes TCI 2022-2023



Nathan-Jason-Wesley-Timéo-Timothée-  
Enzo-Evan-Maxence-Melvin-Mathis-  
Dylan

