



Chers amis, le Conseil d'Administration et moi-même vous souhaitons nos meilleurs vœux de bonheur, de santé et de prospérité pour l'année 2014 !

En 2013 nous avons organisé 8 activités. Le forum des expériences, L'atelier de l'emploi, 2 journées portes ouvertes (en janvier et mars dernier), un week-end voile de 4 jours, 2 week-ends char à voile, 2 départs en retraite, notre Assemblée Générale et nos 3 bulletins (janvier, juin et novembre) tout en couleur et riches en contenu.

L'an dernier, le Forum des expériences qui avait changé de formule pour se dérouler pendant la Journée Portes Ouvertes du mois de janvier 2013. Il sera reconduit dans cette même formule pendant les Portes Ouvertes du 25 janvier 2014.

Au Printemps, Claude Amasse nous emmènera 2 jours à Fort Mahon pour faire du char à voile et Abel Willart nous proposera un week-end voile en Bretagne pour 3 jours.

Le 30 novembre 2013 vous étiez tous invité à **notre 80ème Assemblée Générale**. Habituellement nous nous retrouvons entre 40 et 50 anciens (c'est peu) et cette année nous sommes retrouvés péniblement à 30 participants en comptant les membres du conseil d'administration et au repas 30 pas plus. Depuis 1923, il y a 90 ans, plus de 4500 élèves sont passés au Lycée Jules Richard, aujourd'hui nous pouvons nous rencontrer à différentes occasions : les Portes Ouvertes, les activités loisirs et l'Assemblée Générale. Alors...Rejoignez-nous !

Si vous voulez retrouver des collègues de promotions, venez nous voir, nous les avons dans notre base de données.

Nous accueillons avec joie un nouveau membre au sein du conseil d'administration : un élève de terminale, grand gagnant du week-end char à voile mis en jeu par l'Amicale en 2013. Bienvenu à Matéo Vivancos, à sa jeunesse et ses idées. Avec sa participation et celles des 3 autres lycéens du conseil d'administration, nous devrions pouvoir nous rapprocher de nos jeunes et leur faire passer notre message plus facilement.

En septembre dernier nous avons fêté le départ à la retraite de Rémy Bertier et Laurent Thiriau. En 2014, Jean-Michel Chesneau, Philippe Coste, Laurent Bonjour et Hubert Bellebois feront valoir leurs droits à la retraite. Ces professeurs d'une grande expérience technique, d'un savoir bien spécifique dans chacune de leur matière vont faire défaut à notre enseignement des Microtechniques. Dans le peloton des nominés 2014, nous comptons également le Directeur Philippe Langlois... Les recrutements pour les remplacer seront prépondérants pour l'avenir de notre formation et de notre établissement.

Nous vous invitons tous à nous rejoindre pour les Portes Ouvertes du 25 janvier et du 22 mars 2014.

Et toujours notre lien en direct sur notre site internet qui est remis à jour très régulièrement. Créez votre compte pour obtenir l'ensemble de nos informations <http://amicale-jules-richard.fr> et pour nous joindre amicale.jr@gmail.com

Damien TARDY - 56^{ème} promotion
Président de l'Amicale J. Richard

MICRO INFO

<http://amicale-jules-richard.fr>



PARIS 19^{ième}

Janvier 2014

BUREAU 2014



Le 5 décembre 2013 l'élection des nouveaux membres du bureau s'est tenue lors de la première réunion du nouvel exercice. Les Administrateurs ont élu : Président : Damien TARDY. 1er vice-président : Abel WILLART. 2nd vice-président : Vincent FLEURY. Secrétaire : Vincent DIVAY. Secrétaire adjoint : Kevin DALVERNY. Trésorier : Michel GRANJOUX. Trésorier adjoint : Marc THUILIER. Archiviste : Pierre DESBORDES

Journées Portes Ouvertes Les samedis 25 Janvier et 22 Mars 2014	LYCEE TECHNOLOGIQUE PRIVE Jules RICHARD	Forum des Expériences Samedi 25 janvier 2014
	Lycée Technologique Privé Jules Richard 21, rue Carducci 75019 Paris Tel. 01 53 72 83 60	

Calendrier de l'Amicale 2014

Nos réunions et activités

P/02

	Compte Rendu Photo de la 80^{ième} Assemblée Générale P/03	
--	--	--

	Dernier week-end char à voile en baie de Somme Des conditions idéales ! P/05	
--	--	--

Appel à Cotisation pour 2014 P/04	LYCEE : Quel chemin parcouru sur le projet cadenas sans fil EDF P/07	
---	--	--

Diffusion fin-janvier 2014

Cotisants N-3 et sortants N+3 env. diffusion ≈ 400

*Maquette : Romain BOUTILLON. * Articles : Marion Ferrari – Kevin DALVERNY – Damien TARDY – Vincent FLEURY – Claude AMASSÉ. * Photos : Patricia Amasse – Bob OUY – Marylise et Sébastien GUILBERT. * Relecture : Séverine MOUISEL – Yann BROUX. * Vous êtes ancien élève ? N'hésitez-pas à nous proposer également des articles ou anecdotes. * Une erreur, un oubli, un problème de date ? Signalez-le nous par mail.



CALENDRIER 2014

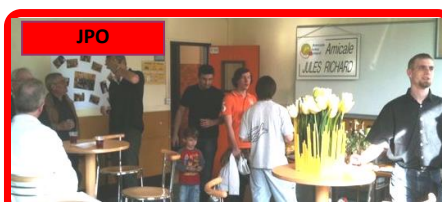


REUNION
9 dates
en 2014

Réunions du CA

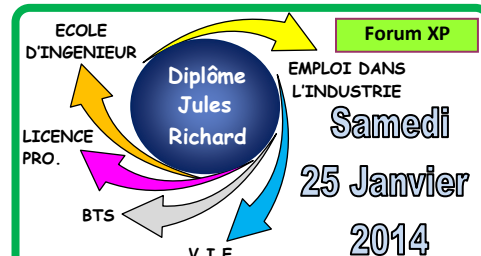
Voir calendrier ci-dessous. Il est possible de participer en tant qu'invité aux réunions pour cela il suffit de nous contacter.

- Une ambiance amicale
- Le partage d'idées
- Des projets à apporter et mettre en œuvre



JPO
Samedi 25 Janvier 2014
Samedi 22 Mars 2014
Journées Portes Ouvertes

2 samedis pour faire découvrir à vos amis ou proches le Lycée Jules Richard et son enseignement. L'association Amicale JR tiendra un stand illustrant nos activités et où vous pourrez dialoguer autour d'un café.



FORUM DES EXPERIENCES

Un bon plan pour les jeunes du Lycée qui ne savent pas où s'orienter après Jules Richard. Des intervenants sortis du Lycée il y a moins de 5 ans présentent leurs parcours. Cette activité se déroulera le samedi des portes ouvertes. A ne pas manquer !

Forum XP
EMPLOI DANS L'INDUSTRIE
Samedi
25 Janvier
2014

2014											
JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE		
M 1	S 1	S 1	M 1	J 1	D 1	L 1	M 1	S 1	L 1		
J 2	D 2	D 2	M 2	V 2	L 2	M 2	J 2	D 2	M 2		
V 3	L 3	L 3	J 3	S 3	M 3	M 3	V 3	L 3	M 3		
S 4	M 4	M 4	V 4	D 4	M 4	J 4	S 4	M 4	J 4		
D 5	M 5	M 5	S 5	L 5	J 5	V 5	D 5	M 5	V 5		
L 6	J 6	J 6	D 6	M 6	V 6	S 6	L 6	J 6	S 6		
M 7	V 7	V 7	L 7	M 7	S 7	D 7	M 7	V 7	D 7		
M 8	S 8	S 8	M 8	J 8	D 8	L 8	M 8	S 8	L 8		
J 9	D 9	D 9	M 9	V 9	L 9	M 9	J 9	D 9	M 9		
V 10	L 10	L 10	J 10	S 10	M 10	M 10	V 10	L 10	M 10		
S 11	M 11	M 11	V 11	D 11	J 11	S 11	D 11	M 11	J 11		
D 12	M 12	M 12	S 12	L 12	J 12	V 12	D 12	M 12	V 12		
L 13	J 13	J 13	D 13	M 13	V 13	S 13	L 13	J 13	S 13		
M 14	V 14	V 14	L 14	M 14	S 14	D 14	M 14	V 14	D 14		
M 15	S 15	S 15	M 15	J 15	D 15	L 15	M 15	S 15	L 15		
J 16	D 16	D 16	M 16	V 16	L 16	M 16	J 16	D 16	M 16		
V 17	L 17	L 17	J 17	S 17	M 17	M 17	V 17	L 17	M 17		
S 18	M 18	M 18	V 18	D 18	J 18	S 18	D 18	M 18	J 18		
D 19	M 19	M 19	S 19	L 19	J 19	V 19	D 19	M 19	V 19		
L 20	J 20	J 20	D 20	M 20	V 20	S 20	L 20	J 20	S 20		
M 21	V 21	V 21	L 21	M 21	S 21	D 21	M 21	V 21	D 21		
M 22	S 22	S 22	M 22	J 22	D 22	L 22	M 22	S 22	L 22		
J 23	D 23	D 23	M 23	V 23	L 23	M 23	J 23	D 23	M 23		
V 24	L 24	L 24	J 24	S 24	M 24	M 24	V 24	L 24	M 24		
S 25	M 25	M 25	V 25	D 25	J 25	S 25	D 25	M 25	J 25		
D 26	M 26	M 26	S 26	L 26	J 26	V 26	D 26	M 26	V 26		
L 27	J 27	J 27	D 27	M 27	V 27	S 27	L 27	J 27	S 27		
M 28	V 28	V 28	L 28	M 28	S 28	D 28	M 28	V 28	D 28		
M 29	S 29	S 29	M 29	J 29	D 29	L 29	M 29	S 29	L 29		
J 30	D 30	D 30	M 30	V 30	L 30	M 30	J 30	D 30	M 30		
V 31	L 31	L 31	J 31	S 31			V 31	M 31	M 31		



Char à Voile en Baie de Somme

Weekend du 15 & 16 Mars 2014

Manifestez-vous ! Les inscriptions pour ces activités loisirs démarrent dès maintenant. Important : Les tarifs pour les élèves sont minorés, profitez-en ! Détails page 4.

Bateau à Voile en Bretagne

Séjour du 16 au 18 Mai 2014

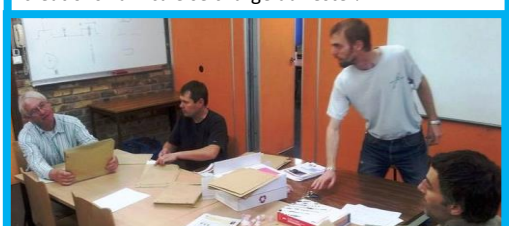
Ce long week-end de navigation sera organisé en fonction du nombre de personnes intéressées.



BULLETIN

Publication des Bulletins

Pour l'étoffer nous avons besoin de vos mémoires, anecdotes d'anciens élèves, photos de rassemblements de promotions, des nouvelles de ce que vous êtes devenu... Faites nous vite part de vos créations l'amicale se charge du reste !



3 envois au cours de l'année, des milliers de bulletins à imprimer, plier et affranchir... bref un gros travail d'équipe !

Samedi 29 novembre 2014

Parlez-en à vos camarades de promotion ! Nous vous attendons nombreux pour ce grand rassemblement d'anciens élèves qui sera suivi d'un repas.

AG

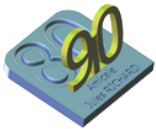
81ème Assemblée Générale



Assemblée Générale



Notre 80^{ième} Assemblée Générale s'est tenue le samedi 23 novembre 2013 au LTP Jules RICHARD. Une trentaine de personnes étaient présente.



Il s'agissait de la dernière assemblée à laquelle Monsieur Langlois assistait en tant que Directeur du lycée, en effet, il va quitter ses fonctions le 31 août 2014.

Mot du président du conseil d'administration,

Monsieur Christian Berezoutsky :

Monsieur Berezoutsky félicite le lycée pour les bons résultats scolaires obtenus.

Néanmoins, il nous signale qu'il faut promouvoir le lycée Jules Richard dans les autres écoles pour faire venir d'autres élèves.

Il remercie l'amicale de rechercher des solutions et propose d'inviter des personnalités et des entrepreneurs aux prochaines portes ouvertes.

Résumé des activités de notre association en 2013 :

Forum des expériences :

Le forum des expériences a eu lieu lors des premières portes ouvertes du 25 janvier 2013. Huit intervenants sont venus pour présenter ce qu'ils ont fait après leurs études au lycée Jules Richard.

Ils ont été répartis en quatre séances de 1h30. Un grand merci à Guillaume Saladin pour avoir aidé à superviser le forum.

Atelier de l'emploi :

Les séances d'aide pour réaliser un CV et une lettre de motivation ont eu lieu pendant les deuxièmes portes ouvertes du 22 mars 2013. Il y a eu deux séances animées par Florian Canit.

Journée Portes Ouvertes :

Les 25 janvier et 22 mars 2013. Les deux journées portes ouvertes ont été un succès.

L'Amicale a vendu des gâteaux ce qui a permis de récolter 59,50 euros.

Tous les membres de l'amicale remercient fortement Patricia, Marlène et Céline pour avoir préparé ces délicieux gâteaux.

Dix fèves étaient cachées, à la fin de la journée un tirage au sort a été réalisé pour permettre de gagner une invitation au week-end char à voile.

Monsieur Hubert Bellemblois propose de revoir les dates des ateliers CV et Lettre de Motivation aux mois de septembre et octobre.

Week-end voile :

Un week-end bateau à voile organisé par Abel Willart.

Cette année, deux bateaux ont été loués. Même s'il y a eu trop de vent, cela n'a pas empêché les « Voileux » de rejoindre Porquerolles. Une balade à Hyères et sur l'île des Embiez était également au programme.

Nous félicitons à nouveau Abel Willart pour l'organisation parfaite de ce week-end ainsi que notre jeune nouveau capitaine, Romain Boutillon.

Week-ends Char à voile (mars et novembre) :

Les week-ends char à voile sont organisés par Claude Amasse.

Un premier week-end de trois jours s'est déroulé en mars. Le temps était frais et il n'y a pas eu de vent.

Le deuxième week-end a eu lieu du 09 au 11 novembre. Il y a eu 16 participants et beaucoup de vent, ce qui a permis de réaliser les deux séances chars de 3 heures.

Pour les prochains week-ends, il est prévu d'équiper l'un des participants d'une caméra embarquée.

Départ à la retraite de Rémy et Laurent :

Pour le départ en retraite de Rémy Berthier et Laurent Thiriau, l'Amicale avait organisé une barbecue le 21 septembre 2013. Tous les BTS ont été invités ainsi que 80 anciens élèves.

Laurent Bonjour a apporté sa touche personnelle en offrant un cadeau qu'il a réalisé lui-même.

Bulletins (janvier, juin et novembre) :

L'Amicale a envoyé trois bulletins pendant l'année.

Les bulletins sont imprimés en couleur, nous remercions le lycée pour le prêt du matériel d'impression. Les bulletins sont toujours disponibles sur le site internet amicale-jules-richard.fr

Romain Boutillon a lancé un appel aux anciens élèves : « faites-moi parvenir vos anecdotes ou articles techniques pour enrichir le contenu du bulletin ».

Rapport financier :

Sur la période 2012-2013:

- Les cotisations sont en baisse : 1540 €
- Les dons ont augmenté : 405 €
- Recette au 24/11/2013 : +9148,99 €

Projet 2014:

- Faire les portes ouvertes du lycée les 25 janvier et 22 mars 2014.
- Réaliser le Forum des expériences pendant les portes ouvertes du mois de janvier.
- Réaliser l'atelier d'aide pour l'emploi afin de rédiger un cv et une lettre de motivation.
- Réaliser l'atelier de technique d'entretien d'embauche pendant les portes ouvertes du mois de mars.

Point important :

Cyril Prevel, enseignant, propose de créer un Bureau des Elèves dans le lycée. Afin d'améliorer la communication entre les élèves, le lycée et l'amicale.

Ce projet a été pris en charge par Matéo Vivancos et Geoffrey Chavigny, deux élèves de terminale du lycée.

Tiers sortants:

Vincent Fleury se représente et est réélu.

Florian Canit se représente et est réélu.

Abel Willart se représente et est réélu.

Election : Matéo Vivancos se présente et est élu pour rejoindre l'Amicale.

Compte rendu par Kevin Dalverny
Photos de Claude et Patricia Amasse



Appel à cotisation 2014

La pérennité de l'association passe par votre soutien financier. Toutes nos activités sont garanties financièrement par les cotisations et les dons des anciens élèves. En devenant membre, vous bénéficiez du bulletin et vous êtes prioritaire sur toutes les activités que nous organisons durant toute l'année.

Si vous avez cotisé pour 2013, nous vous en remercions.

Nous vous invitons à compléter le coupon ci-dessous et à nous l'envoyer avec votre règlement (montant 20 euros minimum) par chèque à l'ordre de « Amicale Jules Richard ».

NOM : _____ Prénom : _____ Promotion : _____

Adresse : _____

E-Mail : _____

Coupon à glisser dans une enveloppe timbrée à l'adresse : AMICALE JULES RICHARD 21 Rue CARDUCCI 75019 PARIS

 Coupon réponse à renvoyer



Dans une nature préservée, 25 kilomètres de plage proches du Parc Ornithologique du Marquenterre et de la Baie de Somme, seront notre aire de jeux pour deux séances de 3h00.

Pour découvrir les joyaux naturels de la baie de Somme, le char à voile offre une approche douce et accessible à tous. La base nautique est située sur la plage de Quend Plage Les Pins, près de Fort Mahon Plage et Berck sur Mer.

Les hébergements en chalet sont de qualité et permettent des moments conviviaux dans un confort exceptionnel. Les tarifs ne comprennent pas le voyage. Votre réservation n'est validée que lors de la réception de votre paiement. En cas de désistement, le remboursement ne sera effectif que si vous trouvez un remplaçant. Les tarifs sont majorés de 20% pour les non sociétaires.

Le prochain week-end char à voile organisé par l'Amicale Jules RICHARD aura lieu les 15 et 16 mars 2014.

Deux séances de chars sont prévues sur les plages de Quend et Fort Mahon avec EOLIA.

Vous souhaitez participer ? Réservez dès maintenant en envoyant un courriel à Claude Amasse.

Les prix indiqués comprennent deux séances de chars à voile, le repas du samedi soir et un repas « à la bonne franquette » le dimanche midi. Le prix ne comprend pas le transport mais un covoiturage peut être organisé.

Tarifs	Remise (%)	Une nuitée 2 séances de char à voile
Non cotisant		120 €
Cotisant	5	114 €
Cotisant depuis 2011	15	102 €
Cotisant depuis 2009	25	90 €
Elèves et étudiants	30	84 €
Accompagnant		130 €

Inscription avant le 15 février 2014

Contactez Claude AMASSE pour l'inscription :
claud.amasse@ac-paris.fr

<http://amicale-jules-richard.fr>

Amicale Jules RICHARD
L'Association des anciens élèves



Réseau



Aide à l'emploi



Bulletin



Activités sportives



CHAR A VOILE

Carnet de voyage de Marion Ferrari, Professeur de mathématiques de 2004 à 2013 au Lycée Jules Richard

Ce samedi 9 novembre à 7h, c'est avec enthousiasme et impatience à Porte des Lilas que je rejoins mon chauffeur Damien Tardy pour un week-end Char à voile. En route pour Fort Mahon !

A 10h30, à peine arrivés, débute la séance. Le vent est au rendez-vous et ce petit séjour de trois jours semble déjà bien sympathique...

Je retrouve des anciens collègues, des anciens élèves et fais la connaissance d'amis de Claude Amasse.

Je suis dans le groupe des débutants car je n'avais pratiqué ce sport qu'une fois lors d'un voyage scolaire à Jules Richard. Bobby, gentleman à ses heures perdues, m'aide à sortir mon char des eaux.

La séance se termine à 13h30 et on doit tous se diriger vers les chalets pour la répartition des lits. La pluie tombe.

Après le repas, certains préfèrent rester au chaud et d'autres font du shopping. Damien, Romain et moi-même nous promenons en bord de mer.

Maintenant, place à la soirée raclette. On est 16 à table, la chaleur et la convivialité des lieux promettent une grande soirée pleine de rigolade et de franche camaraderie.



*Weekend char à voile en
baie de Somme
Les conditions idéales !*



Compte rendu de Marion Ferrari.
Photos de Patricia Amasse, Bobby Ouy, Marylise et Sébastien Guilbert.

C'est après une nuit courte qu'il faut réveiller mes camarades de chalets qui jouent les marmottes sous la couette.

Debout ! La séance à QUEND de 8h00 ne va pas nous attendre. Et là le top du top : on fait tous du char ensemble, le vent souffle tellement que la plage ressemble à un désert de sable.

Le paysage est magnifique ! On s'élance sur nos chars à vive allure. Le soleil commence à se lever et nos moniteurs nous emmènent sur de longs bancs de sable où les oiseaux côtoient l'immensité de la mer. On en prend plein les yeux !

Hélas, certains doivent nous quitter. Le groupe restant, ne manquant pas de ressource, décide de jouer au Times Up.

Ce fut plein de fous rires. Mais dans tous les jeux il y a un gagnant. Après un bon restaurant bien arrosé, l'heure de la revanche a lieu et ce fut très très musclé.

Nuit courte pour certains et grasse matinée pour d'autres avant un retour non souhaité chacun dans notre quotidien.



CHAR A VOILE



Naturelle de la Baie de Somme

09/11/2013

LYCEE

PROJET CADENAS SANS FILS

Rendez-vous Pont des Arts à PARIS le Mardi 10 Décembre 2013, le Responsable du Projet Michael WERHAHN, Ingénieur d'études EDF – CIPN, a tenu à réunir l'équipe projet du Cadenas sans fil autour des premiers produits pré-industrialisés.

Nous avons poursuivi nos échanges fructueux autour d'un repas servi à L'OPERA, restaurant gastronomique de l'Opéra GARNIER.

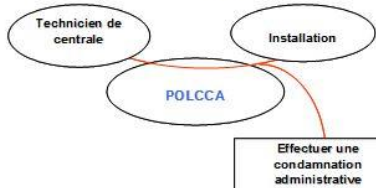
Quel chemin parcouru depuis le projet initial que nous avions soumis Messieurs DIONIS pour EDF et RAYER pour Troisième monde en Novembre 2011...

Extraits du cahier des charges fonctionnel EDF

Cadenas sans fil pour la surveillance des consignations administratives [...]



Dans le cadre d'un projet de R&D, EDF a développé un projet de cadenas dédié au blocage de vannes ou de contacteurs électriques. Ce cadenas a la particularité d'assurer le maintien en position de l'organe par un câble tendu et de communiquer périodiquement, via un réseau sans fil, l'état du câble et du bon fonctionnement de la surveillance du cadenas. (Breveté) [...] Le premier cas d'application du système de surveillance porte sur les Condamnations Administratives (CA) qui garantissent que des équipements dont la position n'est pas retransmise en salle de commande sont dans une position requise par les spécifications techniques d'exploitation (STE) faisant référence en matière de sûreté des installations [...]



Projet POLCCA : cadenas sans fil pour la surveillance des consignations administratives des centrales nucléaires d'EDF

Le projet initial, débuté en Novembre 2011 avec le Lycée Jules RICHARD, comportait l'intégration d'une carte électronique accompagnée de son énergie embarquée et l'utilisation d'un verrou au standard Europe pour le blocage d'un câble en acier.

Une première maquette avait été réalisée, comportant les cadenas sans fil, un réseau 802.15.4 à bas débit et à basse consommation, un superviseur du réseau de cadenas et un superviseur applicatif pour gérer les cadenas et surveiller leur fonctionnement.

Le travail effectué en collaboration avec le Lycée Jules RICHARD a été l'étude d'une deuxième version du boîtier du cadenas, intégrant les éléments de retour d'expérience et une anticipation des contraintes industrielles.



EDF : Caroline CLAUDON, Éric PERRIER, François DIONIS, Gilbert VOISIN, Guy LE-BERRE, Jean-Yves CORDON, Martial CHAUSSE, Nicolas HENRY, Sébastien HIDALGO-MERCHAN

Troisième Monde : François RAYER

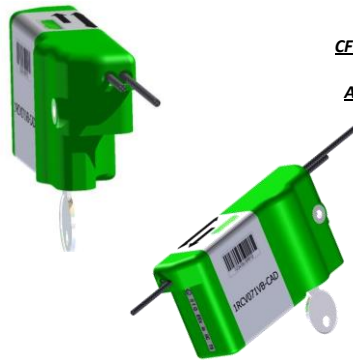
CODRA Supervision industrielle : Éric ODDOUX et Cyril ROLLAND

CFH Conseil en facteurs humains : Sandrine BARTHELME et Monsieur JANIN

GSareceni-design : Grégory SARACENI

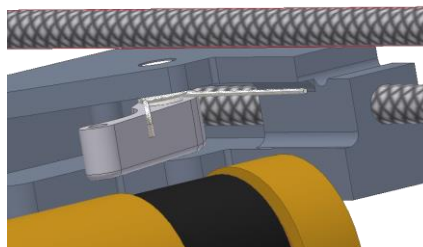
AXITEN-France, Ingénierie Informatique et Domotique : Jérôme PALLATIN

LTP Jules RICHARD : Claude AMASSE



Cette deuxième phase, menée au sein du Lycée avec la collaboration précieuse de Laurent BONJOUR, Henri PETITJEAN et Claude AMASSE, a permis de livrer trente prototypes fonctionnels en Mars 2012. Ils ont été mis en situation de surveillance sur l'unité 4 de la centrale de Dampierre avec succès. Le retour d'expérience a amené cependant à prévoir des améliorations sur le boîtier du cadenas.

Le principe est le blocage du câble métallique à l'aide d'une came. L'arc-boutement provoqué par le retrait du câble interdit toute manipulation après verrouillage. L'utilisation d'un dispositif standard est imposée par le client. Le déverrouillage s'effectue en tournant la clé qui libère la came.



Les informations qui sont récupérées sont :

- L'insertion du câble (dans les deux sens)
- La continuité du câble (vérifier l'intégrité du câble)
- L'état de l'installation
- L'ouverture/ fermeture du verrou.

Le scellé du boîtier est garanti par une étiquette portant un code barre.

Dans un deuxième temps, une équipe de projet composée d'étudiants a développé un produit identique. Ce fut leur support d'étude pour l'examen final du BTS.



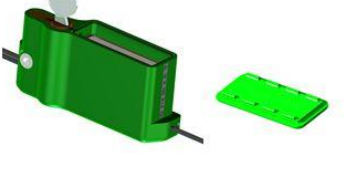

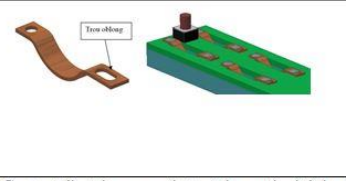
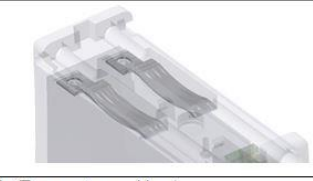
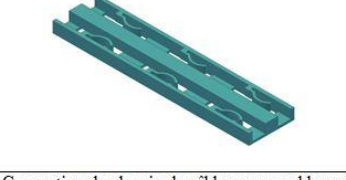
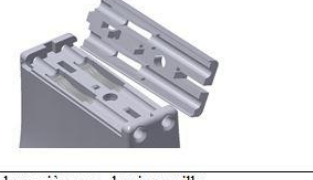
L'étude et l'observation des prototypes que le Lycée a fournis ont permis l'élaboration d'une troisième phase. L'usage d'un verrou standard a été abandonné, sa masse et ses dimensions affectaient considérablement l'ergonomie de l'appareil.

EDF a confié le développement à GSARACENI-DESIGN. Grégory SARACENI s'est très largement inspiré des concepts développés par le Lycée pour parvenir au produit pré-industrialisé. Il a félicité les équipes du Lycée, professeurs et étudiants pour la qualité du travail effectué.



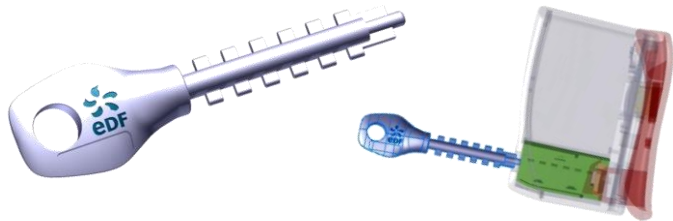
LYCEE

Suite projet cadenas sans fil

Concept LTP Jules RICHARD	Concept GSARACENI-DESIGN
	
Assemblage des capots par clipsage généré par positionnement d'un jonc issu de moulage.	
	
Contact électrique pour le test de continuité du câble (Formes et assemblage)	
	
Conception du chemin de câble par assemblage de deux pièces en demi-coquille.	

La suite...

Notre prochain challenge est de trouver ou proposer des solutions d'industrialisation pour la clé spécifique qui permettra une possibilité de codage par l'intermédiaire des dents.



Nous remercions pour leur collaboration étroite l'ensemble de nos partenaires EDF, François DIONIS, Ingénieur Chercheur, R&D et les personnels du CNPE de DAMPIERRE, Amélie BRUCHON, Responsable Section Combustible, Fabien FLOT, Section Combustible, Sébastien HIDALGO-MERCHAND Ingénieur Contact projet et Julien ROBILLARD, de la Mission communication.

Pour l'anecdote...

Je me suis dit qu'à l'issue de cette première étape il était nécessaire de remercier officiellement l'entreprise au travers de son PDG, Monsieur Henri PROGLIO. Je lui ai donc envoyé un courrier électronique qui mettait en avant la qualité exceptionnelle des relations que nous avons entretenues sur ce projet. J'ai dans le détail décrit notre action pour que son projet aboutisse dans les meilleurs délais.

En conclusion je lui ai indiqué que ses services R&D n'hésitent pas à nous contacter pour matérialiser leurs projets à l'avenir.

Il est bien entendu que je n'attendais pas de retour de cette démarche, mais je souhaitais avant tout que les collaborateurs d'EDF sachent que nous les avons remerciés au plus haut de leur hiérarchie.

Lors de nos échanges avec les partenaires présents le 10 Décembre 2013, ils m'ont tous très chaleureusement remercié du courrier que j'avais envoyé à leur hiérarchie. Le courrier est passé du secrétariat d'Henri PROGLIO au Directeur Général aux Ressources Humaines qui a diffusé une copie de mon courrier dans les services concernés. Comme quoi.....

Par Claude AMASSE
Professeur de Construction Mécanique
BTS CIM Jules RICHARD

Tous les bulletins sur : [Accueil](#) ▶ [Les Activités](#) ▶ [Bulletins](#)

Inscrivez-vous sur
<http://amicale-jules-richard.fr>



- 👉 Espace Adhérent
- 👉 Articles membres
- 👉 Offres d'emplois
- 👉 Anciens Bulletins
- 👉 Inscription News Letter

www.paradoxales.com

C.E., Collectivités, Ecoles

Entreprises

Nous proposons des animations ludiques et interactives qui s'adaptent à tous les lieux, spécialement en plein air. Par l'outil du jeu de rôle, faites vivre à votre public (enfants ou adultes) une aventure qui les plongera dans le temps et dans le rêve.

Du spectacle vivant dans votre entreprise. Nous adaptons nos spectacles en fonction de vos contraintes d'organisations. Nous travaillons avec vous pour aider au management de vos équipes. Nous valorisons votre événement.

Ludovic BOURDON
Metteur en scène et comédien,
Directeur de Paradoxales®
06 70 12 58 60
contact@paradoxales.com



AU COEUR
DU LIVRE

Blog de Lise Marandet, diplômée des Métiers d'Art Reliure-Dorure de l'Ecole Estienne. A la découverte des techniques de reliure et de restauration d'ouvrages.



<http://www.wix.com/lisemarandet/aucoeurdulivre>

Le Blog de la 39^{ème} Promotion Jules RICHARD

<http://eyraud-bernard.blogspot.fr/>

