

TRY-CITY NEWSLETTER



Word from the President



Bienvenu dans votre nouveau "news Letter". Nous croyons que cette addition sera vous informer des dernières actualités de votre chapitre.

Cette année nous avons prévues des visites chez des fabriquant, une session, et oui, sur le sans plomb, et une activité avec le bureau chef des USA.

Vous êtes bienvenue à nous communiquer des suggestions ou offrir vos disponibilités au chapitre.

Welcome to your new newsletter, we believe that this add-on will inform you better of the local activities. This year we have planned to visit suppliers, session on no lead and activity with the USA head office.

You are all welcome to communicate your suggestions or to offer your help to your chapter.

Benoit

COMITÉ DE DIRECTION DU SMTA TRY-CITY

Bonjour à tous.

L'année 2003 a été une année d'élection au sein du chapitre et un nouveau membre c'est joint à l'équipe déjà en place. Nous tenons à remercier tous et chacun pour avoir pris le temps de remplir les ballots de vote, ainsi que nous faire part de vos suggestions sur vos intérêts à l'aide du "chapter survey".

Vos suggestions nous aiderons grandement à élaborer nos prochain séminaires ou workshop. Vous trouverez le résultat de ce "survey" à la page 2.

Maintenant parlons un peu des membres du comité de



De gauche à droite; Benoit Giroux, Richard Thibodeau, Mitch deCaire, André

vos chapitre et leur fonction, ce qui vous permettra de les reconnaître lors des événements SMTA.

Le Président, Benoît Giroux, dirige l'équipe et fait en sorte que les membres retrouve une qualité dans les services offerts lors des présentations, workshops, séminaires etc.

Notre trésorier, Richard Thibodeau, à comme rôle de veiller aux finances. Il

s'occupe aussi de l'organisation de certaines activités de loisir tel le tournoi de golf annuel.

Notre VP Technique, Mitch Decaire, a pour mandat d'organiser avec les présentateurs, les sessions techniques.

Enfin, André Bisson, est secrétaire et éditeur du "Newsletter" a pour mandat de prendre les minutes des réunions et orga-

(Continued on page 2)
(suite page suivante)

LOOK INSIDE FOR LAST EVENT

INSIDE THIS ISSUE:

<i>Upcoming event</i>	2
<i>Survey</i>	2
<i>Company tour in Septem-</i>	3
<i>Présentation Sans Plomb</i>	3

UPCOMING EVENT

May 2004 – Lead free presentation
 August – SMTA golf tournament in association with RIE

PROCHAIN ÉVÉNEMENT

Mai 2004 – Présentation sur le Sans Plomb
 Août 2004 – Tournoi de golf SMTA en association avec RIE

niser les newsletters à venir.

Toute l'équipe vous souhaite une bonne année 2004.

"En tant qu'éditeur du journal, j'encourage toute personne voulant contribuer au succès du journal ou ceux qui aimeraient mettre leurs talents journalistique à contribution de ce journal à l'équipe avec moi. Je suis à la recherche d'éditorialistes, de photographes, de personnes en charge de la révision-correction et graphistes."

André

Résultat du sondage 2003 / 2003 Survey result

General:	votes
Conductive Adhesives	3
QA Techniques/SPC	3
Trends	3
Factory Enterprise Systems	2
PC/SMT Workmanship	2
Intro to SMT	1
ISO 9000/2000	1
Material Control	1
ESD Control	1
SMT Assembly:	Votes
201 Assembly	4
Lead-Free Assembly	3
AOI/AXI	2
Chip Scale Assembly	2
Intrusive Reflow	2
Wire Bonding Process	2
Solder Paste Printing	2
No Clean	1
Odd Component Assembly	1
Prototype Assembly	1
Reflow Soldering	1
Cleaning	1

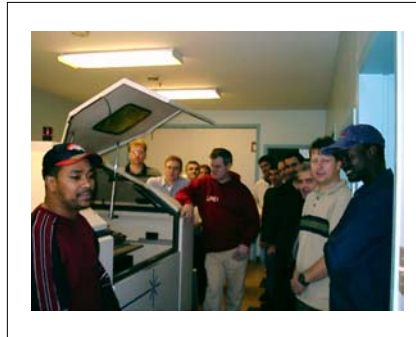
SMT Design:	votes
DFM/DFT/DFA	5
RF Basics	3
SMT Design Methodologies	3
Advanced PCB Layout	3
Cad/Cam Integration	1
Design Standards	1
High Speed Design	1
Printed Circuit Boards:	Votes
Finishes (HASL, OSP,	3
Flex/Rigid Flex Circuits	3
Alternative Substrates	2
Intro to PCB Fabrication	2
PCB Panels	2
Ultra Thin PCB (.020 or less)	2
Multilayer Boards	1
HDI/Microvias	1
Components:	Votes
Chip Scale Pkg./Micro BGAs	7
BGAs	4
Chip on Board	3
Fine Pitch Components	3
Component Packaging	1
Connectors	1
ICMs	1
MEMS	1
Odd Components	1

COMPANY TOUR IN LAST DECEMBER

Hybrid Stencil Fabrication Process Tour

On Dec. 11, 2003, eleven SMTA members enjoyed a factory tour and technical discussion at Hybrid Integrated Services Inc., in St. Laurent, QC. This event provided the opportunity for us to observe and learn about the fabrication process of Laser Cut Stencils. The participants

gained a deep understanding of how stencils are made, and how various fabrication and design parameters can affect the SMT screen printing process.



Stencil laser equipment

The technical discussion included an overview of different stencil fabrication methodologies, and we also received many helpful tips on best practices for stencil design. The Tri-City Chapter of the SMTA would

like to thank Neil Koprivnjak and his staff at Hybrid Integrated Services for being wonderful hosts!!"



Participant picture

PRÉSENTATION SUR LE SANS PLOMB À QUÉBEC (FÉVRIER 2004)

C'est avec grand plaisir que deux organisations, SMTA « Tri-City » et l'AMEQ (Association des Manufacturiers en Électronique de Québec) ont organisés conjointement la première conférence sur les Technologies Sans Plomb à être présentée en Français au Québec.

C'est dans un atmosphère agréable au Res-

taurant le Biftèque du Boulevard Hamel à Québec que cette rencontre a eu lieu. Plus de 35 personnes se sont réunis en soirée pour un bon repas qui fut suivi de la présentation « Power Point » donné par M. Richard Thibodeau de Sergroup Technologies 2000 Inc. et M. Serge St-Martin de Groupe Conseil St-Martin/Fontaine.

La présentation d'une durée de 1 hrs fut suivi d'une période de question très animée.

Par les commentaires recueilli en fin de soirée, il appert que tous et chacun ais apprécié le contenu de la présentation et réalisent encore plus l'importance que cette Technologie aura sur notre industrie en générale.

This event provided the opportunity for us to observe and learn about the fabrication process of Laser Cut Stencils..

La présentation d'une durée de 1hrs fut suivi d'une période de question très animée

SMTA WebSite
www.smta.org



How to reach us.
Comment nous rejoindre

Président/President
 Benoit Giroux
 Northtouch Canada Inc.
 Email: giroux@northtouch.com

Trésorier/Treasurer
 Richard Thibodeau
 Sergroup Technologies 2000 Inc.
 Email: rthibodeau@sergroup.ca

VP Technique/Technical VP
 Mitch Decaire
 Cogiscan
 Email: mdecaire@cogiscan.com

**Secrétaire et Éditeur journal/
 Secretary and newsletter Editor**
 André Bisson
 Email: abisson@videotron.ca

Mission Of The SMTA

The SMTA membership is a network of professionals who build skills, share practical experience and develop solutions in electronic assembly technologies and related business operations.

Benefits Descriptions

Networking, Access to Experts, Educational Opportunities, Journal of SMTA news Membership directory, SMTA bookstore just to name a few, see SMTA web site for more detail.

Membership Fees

Individual Membership (\$60 annually)
 This category is available to persons at company sites/locations and qualify for the full range of SMTA benefits.

User Corporate Membership (\$395 annually)
 A corporate membership in SMTA provides

discount to employees located in the same location/division where the Corporate Membership is held.

Participating Membership (\$35 annually)
 Employees at sites which already have a corporate membership are eligible for a participating membership and qualify for the full range of SMTA benefits.

Student/Retirees (\$5 annually)
 Student/Retiree Memberships are for persons who are either 1) currently enrolled in a full-time post-secondary education or training program or 2) fully retired and no longer in the industry.

To join contact:
 - your local chapter
 - SMTA Headquarters (952) 920-7682
 - On-line at www.smta.org

VOCATION DU TRY-CITY NEWSLETTER
TRY-CITY NEWSLETTER VOCATION

Le journal ce veut être d'une part, un média d'information des activités passées ou futures organisées au sein du chapitre Try-City, et d'autre part de permettre une liberté de communication, propre à l'écrivain. Vous retrouverez donc à l'intérieur de ce journal des textes français, anglais et bilingue. Les règles, d'utilisation de la langue, sont les suivantes:

- 1- Tout communiqué fait par le président du chapitre ou s'adressant au membre seront bilingue.
- 2- Tout les articles ou descriptions d'événements seront présentés dans le choix de la langue de l'écrivain.

Ces directives ont pour but de permettre une diversité culturelle à laquelle nous somme habitué.

The newsletter is a media of communication to keep you inform about past activities and relevent information on futur activities. The newsletter has also another vocation, which is related to the language use to communicate. You will find english, french and bilanguale text inside this newsletter. The language rules are simple and explain as follow:

- 1- All press release written

by chapter president or aimed to member will use bilangual

2- All articles or event description are presented as the writer language choice.

The goal of those rules are to allowed a cultural diversity.

Editeur du journal