



# Envisager l'avenir avec NCAB Group Market Watch



NCAB Group surveille sans cesse ce qui se passe sur le marché des PCB. Ses découvertes sont compilées et présentées dans le rapport trimestriel NCAB Group Market Watch, qui est utilisé en interne et au sein de l'organisation, mais qui est aussi mis à la disposition des clients de NCAB.

Surveiller de près l'état du marché des PCB est vital pour NCAB Group. Compte tenu de la grave crise en Ukraine, personne ne peut prédire avec précision ce qui va arriver et quand cela va arriver. Des événements peuvent se produire sans prévenir et prendre soudainement en otage l'économie mondiale. Toutefois, Chris Nuttall, Group Quality et Technical Manager chez NCAB, tient à souligner combien il est important d'analyser les données disponibles pouvant être utilisées comme « baromètres » pour prévoir les évolutions à venir.

« Si nous ne savons pas vers où va le marché, il nous est impossible d'agir de manière proactive afin d'assurer les meilleures conditions de production pour nos clients, notamment en ce qui concerne la gestion des coûts des matières, le renforcement de la capacité et d'autres facteurs. La combinaison de ces prévisions à l'importante puissance d'achat de NCAB et aux relations étroites que nous entretenons avec les usines permet de maintenir une chaîne d'approvisionnement efficace pour nos clients. Toutefois, pour adopter une ligne de conduite adaptée, nous avons également besoin de nombreux faits et chiffres, » affirme Chris Nuttall.

M. Nuttall est à la tête du projet Market Watch de NCAB, auquel participent nombre d'autres employés NCAB Group, et notamment ceux qui travaillent en Chine. L'équipe rassemble et analyse d'importantes quantités de données provenant de différentes sources crédibles. Une fois regroupées, ces données servent d'indicateurs sur la tendance que prennent les marchés et la vitesse de ces évolutions.

**”Ce qui est difficile, c'est de savoir ce qu'il faut mettre dans l'équation et comment évaluer les différents facteurs en jeu.”**

**CHRIS NUTTALL, NCAB GROUP**

### L'ANALYSE EST UN ÉLÉMENT CLÉ

L'équipe Market Watch étudie les prévisions de croissance publiées par certaines sources telles que le Fonds monétaire international, mais également les prévisions du PIB mondial et spécifiques à chaque pays, l'indice des directeurs d'achat (PMI) spécifique au pays et au secteur, ainsi que des prévisions fiables en matière de logistique et de marchés des PCB. Elle s'intéresse aussi aux évolutions en Chine, dans le contexte du dernier plan quinquennal et de la situation en matière de coûts du travail, d'opérations de change et de politiques régionales.



Chris Nuttall, Group Quality & Technical Manager.

« Ce qui est difficile, c'est de savoir ce qu'il faut mettre dans l'équation et comment évaluer les différents facteurs en jeu. Le problème est de trouver la bonne source d'information et de prendre en compte tous les aspects sans se tromper. L'analyse est de loin le facteur le plus crucial et si l'on veut des baromètres réellement significatifs, il ne faut jamais se contenter d'une seule source », déclare Chris Nuttall.

Les résultats sont ensuite utilisés en interne, mais également communiqués aux clients de NCAB, qui les utilisent souvent pour appuyer leurs propres analyses de marché.

### GROS PLAN SUR UNE NOUVELLE CHINE

En ce qui concerne les évolutions en Chine, l'analyse de NCAB suggère que le temps est venu de remettre en question notre vision de cet immense pays. Ce qui était vrai il y a dix ans n'a plus lieu d'être. L'époque où la Chine se résumait à de la forte production de main-d'œuvre tout en bas de la chaîne de valeur est révolue.

« Il est bien loin le temps où pour résoudre les problèmes en Chine, il suffisait d'y « ajouter » de la main-d'œuvre à bon marché. Le dernier plan quinquennal du gouvernement a accordé la priorité aux secteurs innovants tels que la biotechnologie, la production d'énergie durable et les technologies d'amélioration énergétique, » affirme Chris Nuttall, en ajoutant que la Chine rattrape de plus en plus vite son retard dans le domaine des industries traditionnelles telles que l'automobile, le bâtiment et la pétrochimie.

L'empire du Milieu a également rejoint les rangs des plus gros consommateurs du monde. L'accent mis par le gouvernement chinois sur un meilleur équilibre socio-économique soutiendra encore la croissance des revenus, tandis que la part du marché intérieur dans l'économie progressera. On constate d'autres signes

de maturité, notamment la demande croissante pour la durabilité et l'efficacité énergétique dans le secteur manufacturier.

« Tous ces facteurs influencent réellement nos activités, » affirme M. Nuttall. « Nous devons surveiller de près des questions telles que les niveaux de revenus et les réglementations environnementales. NCAB s'est fixé des objectifs ambitieux en ce qui concerne la responsabilité sociale des entreprises (RSE) et les questions environnementales, ce qui s'inscrit dans le droit chemin de l'évolution actuelle en Chine, » conclut M. Nuttall.

## POUR EXPORTER, UNE USINE NE SUFFIT PAS

Autre évolution à surveiller en Chine: le transfert des activités industrielles vers l'intérieur des terres et loin des provinces côtières, bien que Chris Nuttall fait remarquer que la région du delta de la rivière des Perles (Hong Kong, Shenzhen, Macao et les zones avoisinantes du Guangdong) reste un centre manufacturier de premier plan pour l'électronique.

« De part notre position d'exportateur depuis la Chine, ce n'est pas seulement le niveau des usines dans les nouveaux centres qui nous

**”NCAB s’est fixé des objectifs ambitieux en ce qui concerne la responsabilité sociale des entreprises (RSE) et les questions environnementales, ce qui s’inscrit dans le droit chemin de l’évolution actuelle en Chine.”**

**CHRIS NUTTALL, NCAB GROUP**

préoccupe. C'est l'ensemble des infrastructures (logistique, transport et voyages) qui doit être en place et fonctionner en toute fiabilité. Ce n'est que dans ces conditions que nous pouvons envisager de transférer certaines parties de notre base de production vers l'intérieur, » affirme-t-il.

NCAB a également intégré dans son analyse l'ambition d'évaluer et de mesurer les effets des tendances à long terme sur les prédictions à court terme. Pour donner un aperçu du rapport Market Watch à venir, nous présentons ci-dessous un choix d'indicateurs, accompagnés des commentaires de Chris Nuttall. Le prochain rapport sera publié quelques semaines après ce bulletin.

# Baromètres

## PIB MONDIAL

Les chiffres d'avril publiés par le FMI (Fonds monétaire international) montrent que la croissance mondiale devrait rester inchangée par rapport aux perspectives de 2013, 3,6 % étant la dernière prévision de PIB pour 2014. La reprise mondiale reste relativement fragile même si une amélioration des perspectives est signalée.

Avec 3,9 %, les perspectives pour 2015 restent inchangées.

## PIB CHINOIS

Le PIB de la Chine devrait atteindre les 7,5 % pour 2014. Toutefois, l'économie chinoise progressant à son taux le plus bas depuis deux ans, certains pensent qu'il s'agit d'une prévision difficile à atteindre, ce qui semble indiquer que les objectifs du premier trimestre risquent d'être inférieurs aux 7,5 % prévus. Une transition équilibrée vers une croissance intérieure durable, parallèlement aux exportations, sera essentielle pour atteindre cet objectif.

## PMI MONDIAL

Le secteur manufacturier mondial a affiché une légère baisse de son rythme d'expansion à la fin du premier trimestre avec un PMI (Purchasing Managers Index - Indice des directeurs d'achat) mondial de 52,4 en mars, soit une baisse de près de 1 % par rapport aux chiffres de février. Même si l'industrie manufacturière affiche son dix-septième mois consécutif de hausse, c'est le chiffre le plus bas depuis près de six mois et il est considéré comme le résultat d'un ralentissement asiatique.

Une concurrence croissante et la pression sur les prix qui en résulte se traduisent par un ralentissement des coûts moyens des achats à 51,5 (toujours positifs), ce qui constitue la première baisse de régime depuis 2013.

## INDICE PMI DU SECTEUR MANUFACTURIER CHINOIS

HSBC indique que la Chine a enregistré sa plus forte baisse

de production depuis 2011. L'indice PMI de l'activité manufacturière en Chine était de 48 en mars, ce qui représente une baisse de 0,5 par rapport à février. Ce fléchissement est dû à la faiblesse de la demande intérieure, tandis que les commandes à l'exportation ont recommencé à progresser en mars. Cela indique que l'équilibre entre l'activité intérieure et à l'exportation est loin d'être atteint.

## TAUX DE CHANGE

Le taux de change USD/CNY a progressé depuis février pour se stabiliser aujourd'hui à 6,20, ce qui représente un gain de près de 2,5 % et constitue un retour au niveau constaté au courant du mois d'avril de l'année dernière.

## PRÉVISIONS DE CAPACITÉS DES PCB

Les usines restent très actives, la capacité disponible étant en baisse et les usines subissant une pression croissante pour maintenir leurs délais de fabrication.

Nous assistons à une croissance à deux chiffres en Chine. Cette tendance à la hausse est liée au marché des smartphones 4G qui stimule la croissance. Ce sont les cartes HDI et flex-rigides qui enregistrent les plus fortes progressions. Certains acteurs clé dans ce secteur prévoient même des hausses de 50 %.

## Commentaires de Chris Nuttall:

« Si les baromètres mondiaux signalent un ralentissement à l'échelle de la planète, la difficulté à laquelle nous sommes confrontés est la dispersion des facteurs significatifs pour le secteur des PCB par rapport aux facteurs mondiaux de niveau supérieur. De plus, si les facteurs économiques sont réels, leur impact sur notre chaîne d'approvisionnement connaîtra un décalage dans le temps. »

« Même si l'indice PMI chinois (voir ci-dessus) enregistre globalement une baisse, la Chine reste le moteur de la fabrication des PCB dans le monde et on s'attend à ce que la croissance se poursuive au cours de l'été. Cela se reflète dans la hausse des ventes des équipements au premier trimestre que nous constatons en Chine et partout dans le monde. »

# Est-il utile de s'intéresser aux tendances à venir ?

HANS STÄHL  
CEO NCAB GROUP



Sans aucun doute, je dirais oui ! Observons par exemple la transition de la production des PCB vers l'Asie. En occident, nous savions tous que c'était inévitable. Et pourtant, nous avons lutté pour conserver notre propre production de PCB au lieu de fermer nos usines de manière systématique et contrôlée. Ce sont les faillites qui ont forcé 95 % des usines à fermer, avec un coût considérable pour les entreprises concernées, mais aussi pour la société et pour les clients.

Si à l'époque nous avions possédé un meilleur outil pour prédire et analyser les tendances à venir, nous aurions pu éviter les pertes

massives auxquelles ont mené les faillites.

La demande croissante pour des mesures de protection de notre environnement constitue une tendance actuelle dont nous sommes parfaitement conscients. Nous devons donc tous réagir activement à cette tendance en nous fournissant en PCB auprès d'entreprises qui ont démontré être capables d'utiliser de manière appropriée les substances nuisibles pour l'environnement.

Le rapport NCAB Market Watch représente l'initiative de NCAB Group pour prévoir le futur. Il me tarde de pouvoir bientôt vous présenter le prochain.



## NCAB Group dans les médias sociaux

Depuis quelques mois, les clients et les autres parties concernées peuvent nous suivre sur Twitter et sur

LinkedIn. Nous avons également créé un blog dans lequel nous plongeons dans l'univers complexe des circuits imprimés ! Suivez-nous sur: » [Twitter](#) » [LinkedIn](#) » [Blog](#)

## Les sujets que nous avons abordés par le passé

Pensez à lire nos bulletins d'information précédents. Cliquez sur le lien pour que la lettre s'ouvre dans votre navigateur. Vous pouvez consulter tous nos bulletins d'information à l'adresse suivante: [www.ncabgroup.com/newsroom/](http://www.ncabgroup.com/newsroom/)

### » Séjour de familiarisation à la production de NCAB Group

2014 02 14 | NEWSLETTER 1 2014

### » L'industrie des composants

2013 11 18 | NYHETSBREV 4 2013

### » Une grande variété de produits

2013 09 24 | NEWSLETTER 3 2013

### » Fabrication de prototypes

2013 06 11 | NEWSLETTER 2 2013

### » Le réchauffement russe

2013 03 26 | NEWSLETTER 1 2013

### » Un regard vers l'avenir : L'Europe de l'ouest

2012 12 19 | NEWSLETTER 4 2012

## Est-ce que nous abordons les bons sujets?

Nous sommes constamment à la recherche de sujets intéressants à approfondir. Si vous souhaitez en savoir plus sur un des sujets abordés ou faire un commentaire sur un de nos articles, n'hésitez pas à nous contacter et à nous en dire plus.

E-mail: [sanna.rundqvist@ncabgroup.com](mailto:sanna.rundqvist@ncabgroup.com)