

## INFORMATIONS ET POINTS DE VUES SUR LA COMMUNICATION UNIFIEE EN TEMPS REEL

*Ca bouge dans la Haute-Définition*

Comme d'habitude n'hésitez pas à faire suivre cette lettre d'information à vos collègues. Pour être mis sur la liste de distribution gratuite, inscrivez-vous sur [www.wainhouse.com/bulletin](http://www.wainhouse.com/bulletin).

Andrew W. Davis, [andrewwd@wainhouse.com](mailto:andrewwd@wainhouse.com)

### Polycom avance dans la Haute Définition



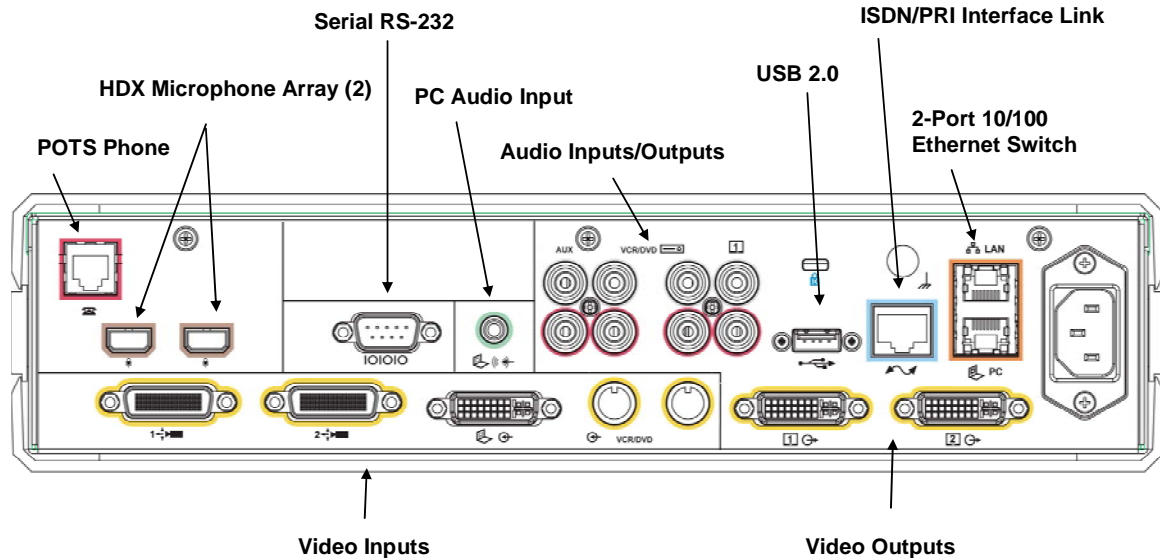
En profitant du congrès annuel du PUG (Polycom User Group), Polycom a présenté de nouveaux produits achetés sous le vocable de la société : UltimateHD. À notre humble avis la vedette de ce show est a été le nouveau HDX 8000, a une seconde génération pour le HDX 9000 qui ne date que d'un an. Le nouveau modèle à un prix réduit du tiers il est plus petit et avec moins d'options d'entrées sorties mais avec les même performance audiovisuelle et un pont intégré qui ne fonctionne pas en HD. Le système est disponible en deux modèles les 8002 et 8004 qui ont la même plateforme matérielle, mais des différences logicielles. En fait le 8002 peut être upgradé plus tard en 8004.

Polycom livrera exactement la même boîte dans le monde entier avec un support en 3 milliards de langues.



	HDX 8004	HDX 8002
Configuration	Codec, 1 camera Eagle Eye, 1 Mic	Codec, 1 camera Eagle Eye, 1 Mic
Débit IP Max	4Mb/s	2 Mb/s
Entrées Video	Principal (HDCI) Cam2 (HDCI) Aux/Doc (Composantes ) Données (DVI-I)	Principal (HDCI) Cam2- Optionnel Aux/Doc (Composantes ) Données (DVI-I)
Sorties Video	Mon1 (DVI ou S-V) Mon2 (DVI-I) VCR (SVideo)	Mon1 (DVI-I) Mon2 (DVI-I) – Optionnel VCR (SVideo)
Entrées Audio Inputs (toutes entrées en stéréo)	2 Mic (3 max) VCR/Aux PC Audio	1 Mic (3 max) VCR/Aux PC Audio / Aux
Sorties Audio (toutes sorties en stéréo)	2 principales VCR/Aux	2 principales VCR/Aux
Prix Public USA (USD)	\$13,999	\$10,999
H.239	Réception incluse , Emission send = option \$2kqui inclue People On Content	
Pont intégré	4-ports SD seulement , option \$3K	

le HDX 8002 permet à Polycom de s'approcher de la barrière des 10 000 \$ et de contrer les objections des clients qui disent, que la HD est trop chère. Le HDX8000 est également disponibles avec du mobilier très discret “media center” qui permet des configurations en simple ou double écran.



La seconde partie des lignes annonce est la version logicielle HDX 2.0. Nous considérons souvent que les évolutions logicielles et les révisions sont d'un intérêt marginal. Toutefois le nouveau logiciel Polycom software intègre quelque chose qui, nous le pensons, est très important : Loss Packet Recovery (LPR). Il s'agit d'un nouvel algorithme qui améliore de façon significative les performances vidéo quand il y a des pertes de paquets sur le réseau IP. Nous avons vu une démo, il y a peu et nous devons admettre que la démonstration a été très impressionnante.. La version logicielle Ver 2.0 améliore également les performances des unités multipoint intégrées du HDX 9000. Il est désormais possible d'avoir de la présence continue HD sur quatre ports et de la présence continue non HD sur huit sites. Le fonctionnement en audio stéréo est également ajouté aux connexions multipoint.

La troisième partie de ces annonces, est un nouveau système de télé présence baptisée TPX technique. Tandis que de la série RPX. est vraiment en une solution de télé présence de remplacement pour salles, le TPX. cinq est dans la même catégorie où nous rangeons aujourd'hui Tandberg's Experia on expérience de Sandberg et la Cisco's Telepresence Meeting solution – un système d'amélioration des salles si les portes de votre salle de réunion sont assez



grandes, vous pouvez rouler directement dans la salle ce beau bébé. Dans le cas il vaut mieux que les portes soient plutôt larges et la salle agréable et spacieuse. Le système comprend 6 places des afficheurs plasma de 60 pouces et trois Codec HDX 9000 avec des caméras Eagle et du logiciel pour transformer le tout en un système de télé présence complet qui sait se connecter à de nombreux systèmes distants( HD SD en H323 et

comment diffuser agréablement les images. Ce qui est montré sur la photol est le TPX 306 (3 écrans et 6 sièges avec un prix public de 200 000 \$ incluant la table de télé présence et les micros plafond). Les trois caméras montées toutes ou au centre de l'écran.ont un angle horizontal tout à fait satisfaisant d'après ce que nous avons vu.), Pour les échanges de données les clients peuvent opter entre la fourniture d'un écran séparé latéral ou l'implémentation dans la table similaire à celle du RPX. Polycom propose l'implémentation la maintenance et les services managés pour ses solutions de télé présence au travers de son réseau de distribution.

⇒ [WR Forums: Polycom 8000 HDX](#)

## N nouvelles brèves.

- Ce qui n'étonnera personne, Tandberg a annoncé le fonctionnement du pont Codian avec le logiciel porte-drapeau de la société TANDBERG Management Suite (TMS). Ce qui en surprendra par contre davantage a été l'annonce du fonctionnement avec les terminaux de visio Sony. Ainsi que le support pour le fonctionnement avec les terminaux Polycom HDX qui est prévu pour la première moitié de 2008. Cela pouvait-il arriver ? Avec ses nouvelles améliorations de la part de TANDBERG en ce qui concerne l'environnement multi constructeurs, les clients de TMS seront capables de mieux manager leurs réseaux de visio.

*Ce que j'en pense.* Ce type de fonctionnement est attendu depuis longtemps. TMS est largement considéré comme le système de management de la visio leader dans la profession. Si quelque chose à freiné dans le passé. C'était le manque de volonté de TANDBERG pour des raisons évidentes, à faire fonctionner les produits de ses concurrents. Cette annonce est la bienvenue et sans aucun doute dûe à l'influence de Codian à Oslo. Il faut donc reconnaître du mérite à TANDBERG quand on doit leur reconnaître. Cela peut être un pas en avant dans l'esprit et dans les actions pouvant faire avancer la profession tout entière. Si on imagine la possibilité de manager des terminaux et les différents produits de plusieurs constructeurs en utilisant une seule interface et plate-forme de management cela serait très chouette.

- IBM a annoncé qu'elle allait proposer l'intégration entre ses systèmes de communications unifiées qui figurent parmi les meilleures du marché et sa plate-forme de collaboration.– Lotus Sametime et sa suite logicielle de bureau gratuite, IBM Lotus Symphony.

<b>Conferencing &amp; Collaboration <a href="#">Event Calendar</a></b>	
<b>WHEN &amp; WHERE</b>	<b>WHAT &amp; WHO</b>
5 December, Basel, Switzerland	<a href="#">Point Nine User Forum</a> hosted by Novartis
8-10 April, 2008, Berlin, Germany	Wainhouse Research Collaboration Summit
July 16-18, 2008, Boston, MA	Wainhouse Research Collaboration Summit

The Wainhouse Research Bulletin would like you to join us in thanking our 2007 sponsors who help keep distribution of the WRB free:

<a href="#">Aethra</a>	<a href="#">RADVISION</a>
<a href="#">AGT</a>	<a href="#">SPL</a>
<a href="#">Codian</a>	<a href="#">Sonic Foundry</a>
<a href="#">Compunetix</a>	<a href="#">Sony</a>
<a href="#">GlobalMedia</a>	<a href="#">Symetria</a>
<a href="#">HaiVision</a>	<a href="#">Talk &amp; Vision</a>
<a href="#">Huawei</a>	<a href="#">TANDBERG</a>
<a href="#">IOCOM</a>	<a href="#">Visual Nexus</a>
<a href="#">LifeSize</a>	<a href="#">VTEL</a>
<a href="#">Premiere</a>	<a href="#">York Telecom</a>

The fine print: [Sponsorship](#) of the WR Bulletin in no way implies that our sponsors endorse the opinions expressed in the WRB. Nor does it imply that the Bulletin endorses their products or services. We remain an equal opportunity critic.

Wainhouse Research  
**COLLABORATION**  
**S U M M I T**  
BERLIN 2008

## CALL FOR PAPERS

**Berlin, Germany: 8-9-10 April 2008**

We are looking for presenters who have interesting perspectives on best practices and solutions in the areas of collaboration, conferencing, and rich media communications.

Example topics include:

- Audio-video-web conferencing and collaboration, including telepresence
- Unified Communications & IP telephony
- Emerging & new technologies or services
- Interesting and unique applications
- Enterprise social networks for collaboration

Each of these areas may be presented in the following format:

- Case study – problem>analysis>solution>result
- Technology overview>market drivers>review of solution(s)>benefit

Check out the [call for papers](#) (pdf) and the [official speaker submission form](#)

Si vous êtes intéressés par la participation, contactez JF Pinchon, pour assistance à la présentation ou traduction.



Conseil en Visiocommunication et Imagerie Télécom

Premier cabinet français spécialisé en visio et en « Rich Média »

- Réalisation d'audits de parcs, d'études pour la migration vers IP
- Rédaction « indépendante » d'appel d'offres, aide au choix, assistance à la recette et au déploiement
- Assistance à la maîtrise d'ouvrage pour des salles intégrant l'audiovisuel et les télécoms (nombreuses références)

Contact : **JF Pinchon** Tel : +33 1 30 36 12 55; Fax: +33 1 34 14 54 37

Mobile: +33 6 13 45 18 59 e-mail : [jf@pinchon.net](mailto:jf@pinchon.net)

Pour plus de renseignements Consultez le site : [www.irisressources.com](http://www.irisressources.com)

[Site complètement remodelé.](#)

*Vous pouvez y télécharger directement les dernières éditions du WRB en français et obtenir d'autres informations,*

Le bulletin de Wainhouse Research est édité par LLC de Wainhouse Research, 34 Duck Hill • Duxbury, MA 02332 .Téléphone 1 617-975-0297. Email à : [editor@wainhouse.com](mailto:editor@wainhouse.com). PR to: [news@wainhouse.com](mailto:news@wainhouse.com)

Traduction IRIS Ressources 2007

Abonnement gratuits à : [www.wainhouse.com](http://www.wainhouse.com) © 2007 Wainhouse Research