

# Les logiciels de communication

## Comparatif de 3 logiciels de communication et générateurs d'applications



Mind Express4



The Grid2



Tobii  
Communicator4

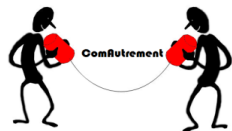
Cette étude porte sur les fonctions principales des logiciels (tableau non exhaustif).

Etude réalisée par Pascale Gracia, formatrice/consultante chez Comautrement.

[www.comautrement.com](http://www.comautrement.com)

[pascale.gracia@comautrement.com](mailto:pascale.gracia@comautrement.com)

06.86.61.39.93



Première édition Avril 2015

	Nom du logiciel	Mind Express	The Grid	Tobii Communicator
	Version	4.2.4.1314	2.9.62	4.8.8.4.41
<b>Pictogrammes</b>	Principaux pictogrammes fournis avec le logiciel	symbolstix+bliss	symbolstix+ widgit	symbolstix
	Pictogrammes en option payante	pcs et widgit	pcs	
	Possibilité d'utiliser n'importe quel pictogramme ou visuel ( sauf gif animé)	oui	oui	oui
<b>Sons</b>	Possibilité d'utiliser tous les sons WAV MP3	oui Banque sons format WAV fournie avec le logiciel	oui	oui
<b>Vocabulaire utilisé</b>	Page, grille	page	grille	page
	Case, cellule, touche	case	cellule	touche
	Action, commande	action	commande	action
	Fenêtre où apparaît le message, la vidéo, l'horloge....	case type"x"	espace de travail	touche intelligente
	Fichier comportant une ou plusieurs pages reliées entre elles.	document	utilisateur	ensemble de grilles
<b>Compatibilité des logiciels</b>		possibilité d'importer des grilles réalisées avec The Grid (à l'exception des Grilles sous license type PODD)	Pas de compatibilité avec d'autres logiciels	possibilité d'importer des tableaux réalisés avec Boardmaker ( pictos PCS)

		Mind Express	The Grid	Tobii Communicator
<b>Apparence</b> <b>Mise en page</b>	Freestyle ( permet de dessiner des cases sur une page vierge)	oui	non	oui
	Fond de page	oui possibilité de définir la taille et l'emplacement précis de l'image de fond	oui possibilité de définir l'image de fond étendue ou mosaïque	oui possibilité d'étendre l'image de fond
	Styles ( permet de définir une apparence identique apparence de plusieurs cases )	oui	oui	non
	Editeur d'image intégré (permet de modifier un pictogramme, détourer une photo...)	oui	oui	oui possibilité de pivoter l'image
	Possibilité d'insérer plusieurs pictogrammes par cases	oui les pictogrammes sont alignés. Une configuration spatiale différente est possible en passant en freestyle	oui possibilité de mettre 2 pictogrammes de même taille , alignés dans une cellule	oui autant de pictogrammes possibles en utilisant le freestyle
	Page "pop up"	oui	non	oui
	<i>Fonction spécifique</i>		info bulles: au passage du curseur, une bulle apparait avec une description de la cellule  Changement animé entre les grilles	apparences multiples/ possibilité de dessiner des cases toute forme, couleur...

		Mind Express	The Grid	Tobii Communicator
<b>Photo</b>	Visionneuse de photos intégrée	oui	oui	oui Possibilité de filtrer les photos par date, par dossier . Possibilité de les pivoter , de les supprimer, d'ajouter un texte ...
	Défilement automatique	oui	non	oui la vitesse du défilement automatique peut être ajustée par l'utilisateur
<b>Musique</b>	Lecteur de musique intégré	oui	oui	oui
	Commandes habituelles: lecture, pause, arrêt	oui	oui	oui
	<i>Fonction spécifique</i>	possibilité de lancer un album ou une playlist construite préalablement en cliquant sur une photo puis les autres clics sur ce même visuel permettent de passer au morceau suivant .	possibilité de trier la musique par artistes, albums une fenêtre permet de visualiser le nom du chanteur/ morceau et la durée restante de la musique en cours. ( curseur)	possibilité de créer une sélection (playlist) .
<b>Vidéo</b>	Lecteur vidéo intégré	oui la vidéo est visionnée dans un espace de visualisation dont la taille et l'emplacement sont à définir selon son choix	oui la vidéo est visionnée dans un espace de visualisation dont la taille et l'emplacement sont à définir selon son choix	oui possibilité de visionner la vidéo dans la touche qui lance la vidéo ou en plein écran
	Commandes de lecture	lecture, pause, avance rapide, arrière.	lecture, pause, avance rapide, arrière	lecture, stop
	<i>Fonction spécifique</i>	possibilité de démarrer une liste de vidéos		

		Mind Express	The Grid	Tobii Communicator
<b>Fonctions grammaticales</b>	Conjugaison des verbes ( temps principaux)	oui conjugaison automatique je + futur+ manger= je mangerai	oui proposition de formes verbales ( nécessité de connaître les conjugaisons). Possibilité d'utiliser les liaisons de phrases mais configuration verbe par verbe.	non
	Pluriel	oui cheval+pluriel=chevaux	non chat+"s"=chats	non
	Adjectif	oui herbe+frais=herbe fraîche	non	non
<b>Prédiction</b>	Prédiction de mots	oui	oui	oui
	Prédiction du mot suivant	oui	oui	oui
	Prédiction de phrases	oui	oui phrases prédites organisées par catégories (à modifier ou compléter)	oui
	Prédiction de pictogrammes	oui	oui	non
	<i>Fonction spécifique</i>		fonction permettant de compléter automatiquement le mot écrit dans la fenêtre de message	phrases prédites organisées par catégories (à modifier ou compléter)

		Mind Express	The Grid	Tobii Communicator
<b>Liste dynamique</b>		oui liste dynamique avec actions associées	oui 2 types de listes dynamiques	non
<b>Internet</b>	Différentes fonctions afin d'utiliser internet ( affichage des liens ...)	oui	oui	oui
	Lien vers des favoris	oui	oui	oui
	<i>Fonction spécifique</i>	possibilité de lire le contenu d'une page internet		
<b>E-Mail</b>	Réception d'E-Mail (toutes les boîtes mail ne sont pas compatibles)	oui	oui Gestion de 50 mails maximum. (créer des dossiers si besoin)	oui
	Pièce jointe	oui réception pièce jointe ( image)	non	non
<b>Téléphonie</b>	Envoi de SMS	oui	oui	oui
	Tel si carte sim intégrée	oui	oui	oui
	Tel via bluetooth	Non testé	Non testé	Non testé
<b>Windows</b>	Contrôle de Windows via un clavier spécifique	oui	oui	oui
<b>Agenda</b>	Module agenda intégré	oui avec pictogramme alerte indicateur temporel	oui	oui alerte

		Mind Express	The Grid	Tobii Communicator
<b>Contrôle d'environnement( avec module spécifique type GEWA)</b>		oui	oui	oui
Horloge		oui	oui	oui
Calculatrice		oui	oui	oui
Skype		oui	oui	oui
Facebook		oui	oui	oui
<b>Fonctions diverses</b>	Annulation de l'action précédente	oui	non	oui
	Activation ou désactivation les cases	oui indicateur visuel	oui indicateur visuel	oui
	Visualisation de l'ensemble du contenu des cases en mode édition	oui	oui	non
	Visualisation des polices en mode édition	oui	oui	non
	Possibilité d'insérer une image du disque dur ou d'internet	oui	oui passage par la librairie média	oui
	Affichage d' une image ( capture d'écran ou avatar) pour chaque ensemble de grilles	non	oui	oui
	Transfert des fichiers d'un pc à l'autre	oui	oui	oui

		Mind Express	The Grid	Tobii Communicator
<b>Moyens d'accès</b>	Souris, joystick, défilement, dwell, commande oculaire	oui	oui	oui
	Agrandir la case au passage du curseur	oui possibilité de définir le pourcentage de l'agrandissement	oui une taille pour l'agrandissement	oui possibilité de définir le pourcentage de l'agrandissement
	Retour auditif	oui possibilité de définir 1 voix et un volume différent et spécifique pour l'echo ou le retour auditif.	oui possibilité de définir 1 voix et un volume différent et spécifique pour l'echo ou le retour auditif.	oui une voix de synthèse unique mais possibilité d'utiliser des sons enregistrés.
<b>Spécificités du logiciel</b>		fonction glisser déplacer	traitement de texte intégré ( doc format rtf)	module de jeu aléatoire intégré/possibilité de générer des jeux d'association, mémoire.
		traduction de pictogrammes (possibilité de changer les PCS en symbolstix par ex)	clavier T9	barre visuelle volume
		traduction de texte en 7 langues possible	possibilité d'écrire directement dans l'espace de travail les pictogrammes apparaissent automatiquement	module de jeu aléatoire intégré/possibilité de générer des jeux d'association, mémoire.
		alphabet et clavier phonétique	surlignage du texte pendant la lecture	très nombreuses actions à combiner
		listes dynamiques avec actions associées	grid player: application pour appareils Apple IOS (iPad/iPhone) permettant d'utiliser les commandes de communication de The Grid	
<b>Ensemble d'applications</b>	Exemples fournis + applications spécifiques ex:Expresso  Me4 fr	Ensembles de grilles à télécharger ex Fast talker/Star talker	Applications à télécharger	
<b>Site de partage d'applications</b>	oui	oui	Sono key (payant)	
	<a href="http://www.mindexpress.be/index.php?lng=FR">http://www.mindexpress.be/index.php?lng=FR</a> <a href="http://www.comautrement.com">www.comautrement.com</a>	<a href="https://grids.sensorysoftware.com/fr">https://grids.sensorysoftware.com/fr</a> <a href="http://www.comautrement.com">www.comautrement.com</a>	oui ( applications en français rares)	<a href="http://www.pagesetcentral.com/">http://www.pagesetcentral.com/</a> <a href="http://www.comautrement.com">www.comautrement.com</a>