

# Adobe AIR 2: les applications web sur votre bureau

En parallèle à la sortie de [Flash 10.1](#), Adobe présente la version **2** de son environnement d'exécution **AIR**. Ce dernier permet de transformer les applications web en logiciels classiques, capables d'être installés localement sur une machine et d'accéder à ses données. Ce produit est disponible pour [Windows, Mac OS X et Linux](#). Une solution hautement multiplateforme, le code pouvant même fonctionner sous Google Android.

Les applications web écrites en **HTML et JavaScript** peuvent être portées sous AIR 2 (des bibliothèques JavaScript spécifiques permettent de les transformer en logiciels *desktop* complets). À cet effet, un composant HTML est présent. Dans cette nouvelle livraison, Adobe a opté pour une version récente du **WebKit**, supportant une partie des **CSS3** et certaines fonctions issues de **l'HTML5**. Le moteur JavaScript est également deux fois plus rapide que précédemment.

AIR permet aussi de faire fonctionner des applications s'appuyant sur le [framework Flex](#), la façon la plus efficace de créer des logiciels exploitant au mieux cette plate-forme. Là encore, **les performances** sont au rendez-vous : vitesse d'interprétation du code en nette hausse et consommation mémoire en baisse de 30 %.

Au chapitre des nouveautés, nous trouvons une gestion plus puissante du **réseau** (TLS, mode serveur, *sockets* UDP, *etc.*), le support du **multitouch** (sur les PC classiques ou les terminaux mobiles), l'accès au microphone, des fonctions **d'impression** améliorées (choix et configuration de l'imprimante), la détection automatique des volumes amovibles (clé USB...), *etc.*

AIR 2 se veut également plus proche du système d'exploitation hôte. Les applications peuvent être déployées sous la forme d'un paquet d'installation classique. Mieux, il est possible **de lancer des logiciels tiers** depuis une application AIR. Une fonction qui était très attendue, même si elle pourra réduire parfois la portabilité des applications.