

# La souris Reis-Ware :

## Un goût d'avant-première pour votre Amstrad

*De plus en plus de périphériques sont développés pour la gamme des CPC. Nous avons vu des stylos optiques, des extensions mémoire, des drives de tous formats, des tablettes graphiques et, en février, la première souris pour Amstrad. Le nouveau périphérique que nous allons vous présenter est une autre souris, laquelle porte le doux nom de REIS-WARE. Made in Germany, elle est adaptée aux CPC et devrait être distribuée dans les prochains mois, en version définitive.*



### Présentation

La souris Reis-Ware possède un look résolument "design". Grâce à un boîtier plus ergonomique que celui de l'AMX, la main trouve tout de suite une position très agréable. Le coffret est en plastique noir, aux angles bisautés et très arrondis. Il est d'une surface équivalente à celui de l'AMX quoique paraissant plus petit. La première différence marquante, outre les questions d'esthétique, vient des boutons de contrôle situés sur le dessus de l'appareil : trois pour l'AMX, deux pour REIS-WARE. Ceux-ci, en plastique jaune, permettent un positionnement plus efficace et rationnel des doigts, de la main ; le confort s'en ressent dès les premières manœuvres. Les contacts sont plus francs, plus précis que ceux de l'AMX, grâce à un système de "cliquet" (utilisé sur certaines calculatrices).

### Connexions

La souris REIS-WARE se relie à l'ordinateur par l'intermédiaire d'une petite interface, dans le port joystick. Cette caractéristique, à première vue anodine, permet non seulement de laisser libre le port d'extension pour d'autres périphériques, (crayon optique, synthétiseur vocal...) mais encore de n'avoir qu'un modèle commun à toute la gamme des CPC (les boîtiers d'interfaces connectés au port d'extension, à l'arrière de la machine, présentent souvent le désagréable défaut d'être plus ou moins adaptés au modèle de CPC et à la forme du boîtier, ce qui nuit souvent à la bonne stabilité de l'ensemble).

L'alimentation est assurée par le moniteur (5 volts). Le boîtier d'interface est moins





volumineux que celui de l'AMX, moins gênant et, plus compact, il confère à l'ensemble une impression de plus grande solidité. La souris se déplace aisément sur toutes surfaces (y compris les revêtements plastifiés) grâce à une volumineuse boule et un poids sensiblement plus élevé que celui de l'AMX. Les déplacements de la flèche (curseur) sont donc, nous le verrons, très précis et très aisés. Cette précision vient également d'un système d'amorce optique et d'un "processeur" quatre bits, lesquels travaillent en fonction du mouvement effectué par la souris jusqu'à une vitesse de 20 centimètres/seconde.

Le problème, lorsqu'on essaie un "prototype", est souvent l'absence de documentation et, dans ce cas, un logiciel très complet mais entièrement écrit en allemand. Les traductions effectuées, ce logiciel devrait, complété par un manuel d'utilisation, être très simple d'emploi. Dans cette version "provisoire", le système d'exploitation de la souris comprend deux programmes principaux, chacun sur l'une des faces de la disquette : Mouse-Pack et Centaur.

### Mouse-Pack

Sous ce vocable générique, on retrouve divers programmes permettant de composer soi-même des utilitaires utilisant la souris Reis-Ware. Ce sont des utilitaires de redéfinition de caractères, de trames, de reconfiguration pour imprimantes et diverses démos que vous pouvez appeler d'un programme principal (CONTROL). Il s'agit, en fait, d'une face "TOOL-KIT", avec des utilitaires générant des instructions RSX.

Ainsi, un programme comme DTREIB met à votre disposition plus d'une vingtaine de nouvelles instructions RSX - donc facilement incorporables à vos programmes - comprenant tout, ou presque, ce qui concerne l'imprimante (Line Feed...), mode d'impression (textcopy, poster...) et caractères d'écriture (height, italics, emphasized...). L'utilitaire MAUS vous explique la syntaxe des instructions permettant la mise en œuvre d'une cinquantaine de RSX pour piloter la souris à partir d'un simple programme Basic (Xpos, scroll, fill, circle, pattern, box, zoom etc.). WINDOW-MANAGER vient compléter ces utilitaires en offrant un système pour créer options, menus et fenêtres mobiles dans vos programmes.

Du programme "Control", vous pourrez appeler diverses démonstrations de programmes construits avec les RSX citées ci-dessus (Filldemo, scrolldemo, circledemo...).

### Centaur

La souris, comme toutes les extensions pouvant être utilisées dans un but de DAO, est livrée avec un logiciel d'aide à la création graphique. Ce logiciel, contrairement à celui de la souris AMX, ne comprend pas d'icônes, mais un système de menus à fenêtres mobiles. Vous pouvez faire apparaître les menus à n'importe quel endroit de l'écran et vous-même déterminer la largeur et la hauteur à leur accorder. Ce système moins "tape à l'œil", même s'il est tout aussi efficace, est moins agréable. Un système de menus



iconographiques, ou du moins de menus déroulants aurait permis une utilisation plus rationnelle de la souris. On est loin des présentations "à la Mac". Le logiciel, écrit en Basic et Assembleur, permet de travailler dans les trois modes-écrans de l'Amstrad (0,1,2) avec les restrictions du nombre des couleurs imposées par chacun d'eux.

Au niveau des menus, on retrouve malgré tout la plupart des options communes à ce genre de logiciels : dessin par points, lignes, cercles, boîtes, zoom, remplissage de surfaces, bombe aérosol (Spray), effets de miroirs, etc.

Un grand choix de trames (redéfinissables) est à votre disposition et plusieurs épaisseurs de "pinceaux" vous sont offertes. A noter, la présence d'un utilitaire (SETUP) qui vous permettra de définir et redéfinir les trames que vous utiliserez dans Centaur. Les trames créées sont sauvegardées sur disquette et peuvent être rappelées à partir du logiciel graphique. Setup est lui-même un utilitaire très pratique et très commode d'emploi pour créer ou modifier une trame.

De nombreux fichiers "écritures" vous permettront de mixer graphismes et textes avec un choix très important de polices de caractères. Dans chaque police, vous pourrez également paramétrer les caractères (hauteur, largeur...).

### Utilisation de la souris pour les graphismes

Si le logiciel Centaur, quoique très complet, n'atteint pas le summum dans la performance, une chose est frappante : la précision d'écriture de la souris REIS-WARE. Comme pixel par pixel, elle autorise une trace sûre, ultra-précise, permettant, par exemple, la formation de lettres aussi nettes qu'avec un stylo et un papier. Un gros

effort a été fait quant à la qualité de la précision. L'utilisation du logiciel est simple quoique, pour l'instant, gênée par l'absence d'instructions en français. Le dessin est donc aisé (une bizarrerie pourtant, nous n'avons pas trouvé la gomme). Différentes options et programmes permettent, outre la sauvegarde sur disquette, un hardcopy sur imprimante (textes et dessins) qui fera peut-être entrer vos chef-d'œuvres dans la postérité... Le hardcopy s'effectue évidemment en noir et blanc, mais des "trames" et nuances de gris pourront faire ressortir les nuances de couleurs.

Il ne s'agit pas ici d'un test véritable mais d'une première approche d'un matériel qui n'est pas encore dans sa phase de distribution. Le "prototype", que nous avons essayé pour vous, se révèle prometteur et semble avoir été bien étudié pour allier création et facilité d'emploi. Un avantage certain réside dans les utilitaires fournis sur la disquette : à quoi bon acheter une souris qu'on ne pourra utiliser qu'au gré de sa compatibilité avec des logiciels existants ou pour un emploi unique dans le cadre du logiciel fourni avec l'ensemble ? Avec cette souris, qui sera importée vraisemblablement d'ici quelques mois, par Cameron SARL, vous devriez pouvoir créer vos propres utilisations, incorporer les facilités et souplesses d'emploi qu'offre ce périphérique dans des programmes autres que graphiques (fichiers, menus iconographiques...). C'est une très bonne chose que de ne pas limiter son usage. Robuste, d'un "look d'enfer", bien conçue pour travailler, et à moins de 1 000 F, assisterons-nous dans les prochains mois à un duel AMX-MOUSE/REISWARE MAUS ? Comptez sur nous pour vous tenir informés des évolutions de cette souris bien sympathique.

F. Villon