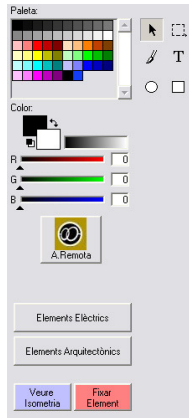


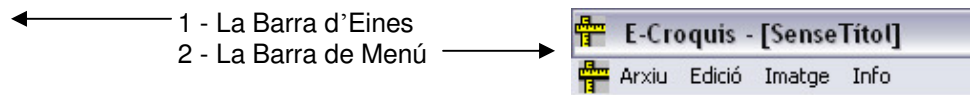


MANUAL CROQUIS

L'entorn de Treball



L'entorn de treball per la realització del croquis, consta principalment de 2 apartats:



Des de la Barra de menú tenim accés a diferents opcions de la pròpia aplicació. En alguna ocasió pot passar que no estigui habilitada, això és perquè la opció no es pot utilitzar en aquest moment.

Explicarem perquè serveixen cadascuna d'aquestes opcions del nostre menú del Croquis.

Menú Arxiu:

Nou...	Ctrl+N
Obrir...	Ctrl+O
Guardar...	Ctrl+S
Guardar Com...	Ctrl+D
Imprimir	
Sortir	Ctrl+Q

Nou: Crear un croquis nou.

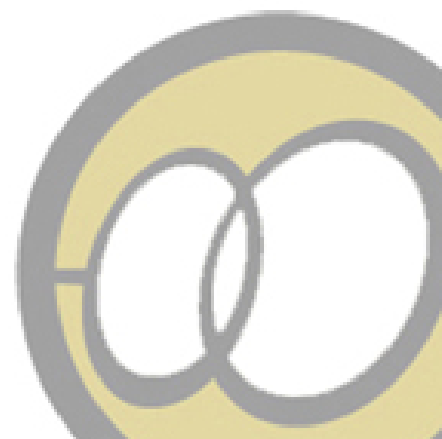
Obrir: Obrir un croquis ja realitzat.

Guardar: Guardar el nou croquis o el que ja està obert.

Guardar Com...: Guardar el croquis amb un altre nom.

Imprimir: Imprimir el croquis actual.

Sortir: Tancar l'aplicació Croquis.



Menú Edició:

Enrera	Ctrl+Z
Tallar	Ctrl+X
Copiar	Ctrl+C
Enganxar	Ctrl+V
Enganxar Especial	Ctrl+B
Seleccionar Tot	Ctrl+A
Borrar Selecció	Del

Enrera: Tornar enrere un pas, és a dir, desfer l'últim.

Tallar: *Tallar* lo seleccionat per després *Enganxar*.

Copiar: *Copiar* lo seleccionat per després *Enganxar*.

Enganxar: Enganxar lo copiat o tallat.

Enganxar Especial: Enganxarem en una finestra nova lo copiat.

Seleccionar Tot: Seleccionarem tot el croquis.

Borrar Selecció: Eliminarem lo seleccionat.

Menú Imatge:

Llibreria	
Mirall Horitzontal	
Mirall Vertical	
Rotació i Tamany	
Invertir Imatge	Ctrl+I
Composició de Color	▶
Tamany d'Imatge	

Llibreria: Obre la llibreria personal per seleccionar els elements modificats.

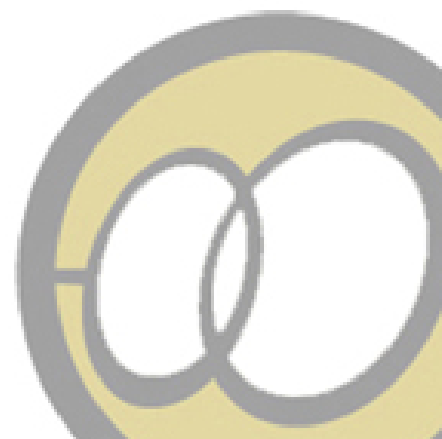
Mirar Horitzontal: Invertir la imatge seleccionada en aquest sentit.

Mirall Vertical: Invertir la imatge seleccionada en aquest sentit.








Rotació i Tamany: Modifica la orientació i el tamany dels elements de les llibrerries.

Invertir Imatge: Canviar en vídeo invers la selecció.

Tamany d'Imatge: Canviar el tamany del croquis.

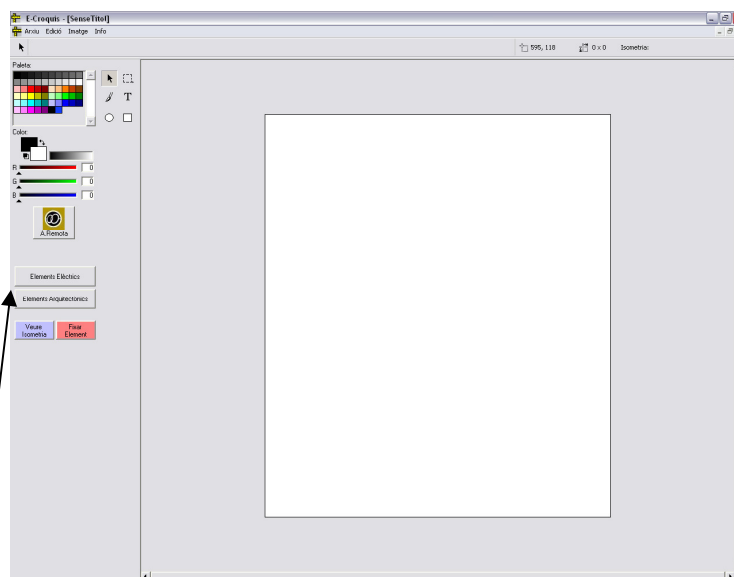


Explicació de la barra d'eines del Croquis:

-  **Cursor:** Per seleccionar la imatge a afegir o moure la imatge afegida.
-  **Seleccionar Àrea:** Per seleccionar l'àrea que volem tractar.
-  **Traçat Línia:** Traçar línies uniformes o en angles.
-  **Text:** Afegir en el croquis el text desitjat i després clicar 
-  **Cercle:** Traçar cercles.
-  **Rectangle:** Traçar rectangles.




Començar a crear un croquis

Per començar a crear el nostre croquis, primerament seleccionarem la opció **Arxiu -> Nou**, i ens apareixerà la següent finestra:

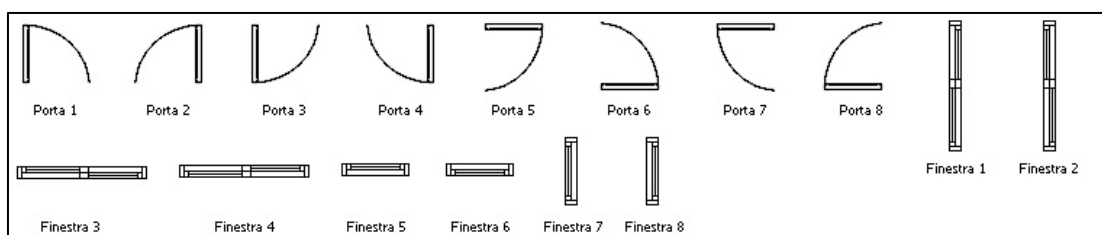


Per accedir als **símbols** cliquem els botons dels elements i apareixeran:

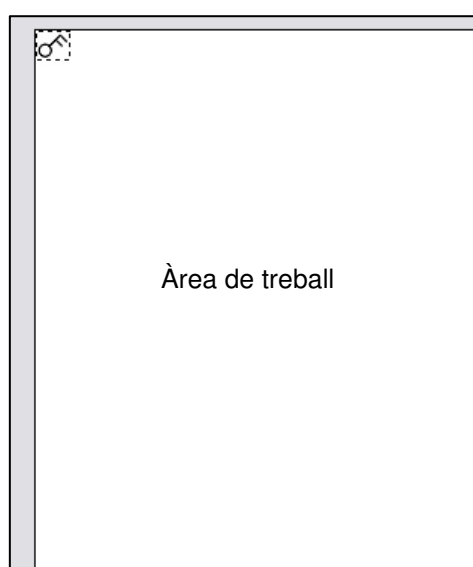
Elements Elèctrics:


													
Interruptor	Interruptor bipolar	Interruptor doble	Commutador	Creuament	Pulsador	Interruptor de persianes	Preses de corrent bipolar 16A	Preses de corrent trifàsica amb terra	Punt de llum a sostre	Punt de llum a paret	Punt de llum autònom	Brunzidor autònom	
													
Caixa de registre	Quadre general	Caixa general de protecció	Termostat	Element calefactor	Rentadora	Rentavaixelles	Escalfador elèctric	Frigorífic	Congelador	Cuina elèctrica forn	Preses de televisió	Preses de telèfon	Computador

Elements Arquitectònics:





Per portar una imatge fins l'àrea de treball, només haurem de fer clic sobre ella i ens apareixerà immediatament en l'angle superior esquerre de l'àrea de treball.




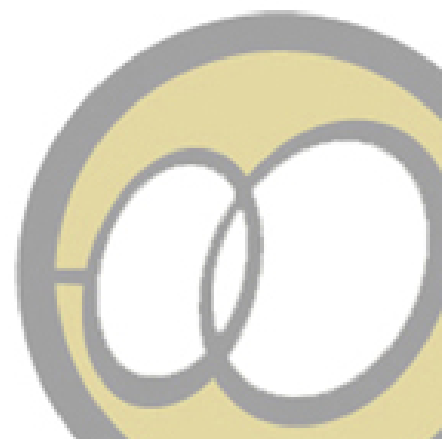
Per moure la imatge haurem d'arrossegar-la amb el punter del ratolí  fins on la vulguem situar.

Per deixar la imatge en el seu lloc, li farem un doble-clic a l'àrea de treball.

A partir d'aquest moment la imatge quedarà fixada en el lloc on l'haguem situat.

Per moure-la de nou, haurem de seleccionar la imatge amb  i tornar a seleccionar  per arrossegar-la fins a la nova ubicació.

Per poder traçar las línies, haurem de clicar 



Guardar Croquis

Per guardar un croquis, existeixen dues maneres:

Arxiu -> Guardar o **Arxiu -> Guardar Com...**, les dues opcions son vàlides.

El croquis es guardarà en la carpeta elegida per l'usuari.

Esborrat de la Imatge

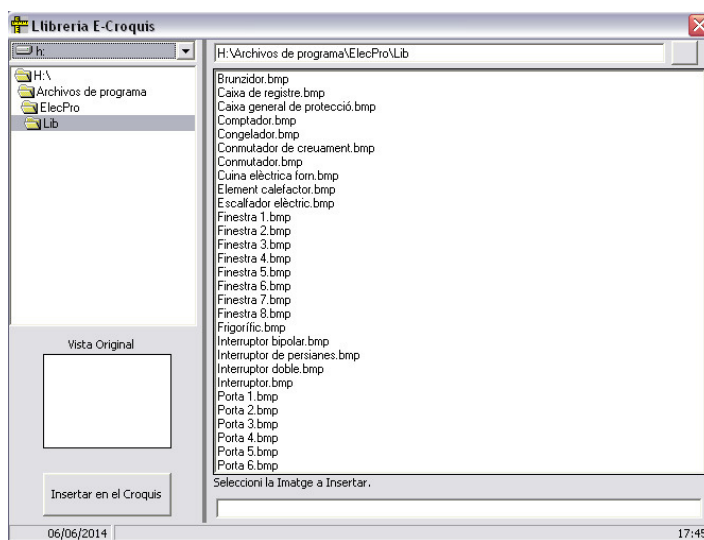
Per eliminar una imatge o tot el croquis hi ha dues possibilitats:

1 - Utilitzar l'eina de **Seleccionar**  i després clicar **Supr.**

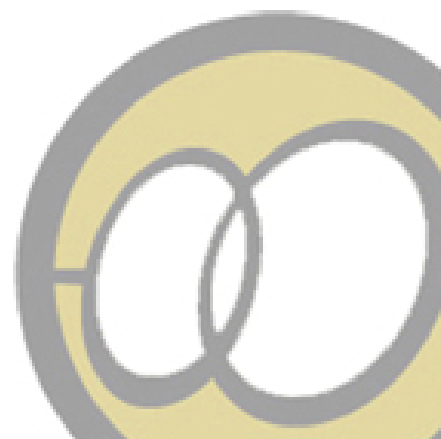
2 - Seleccionar **Edició -> Seleccionar Tot** i **Supr** (elimina el croquis complet).

Rotar Imatge

Imatge -> Rotació i Tamany



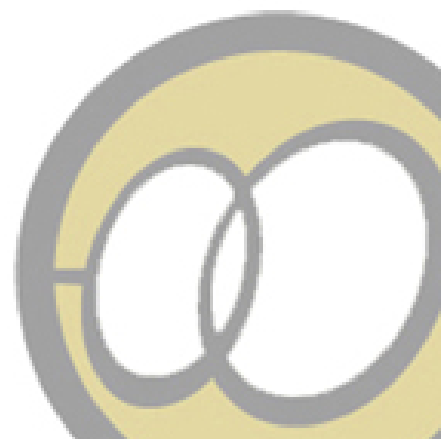
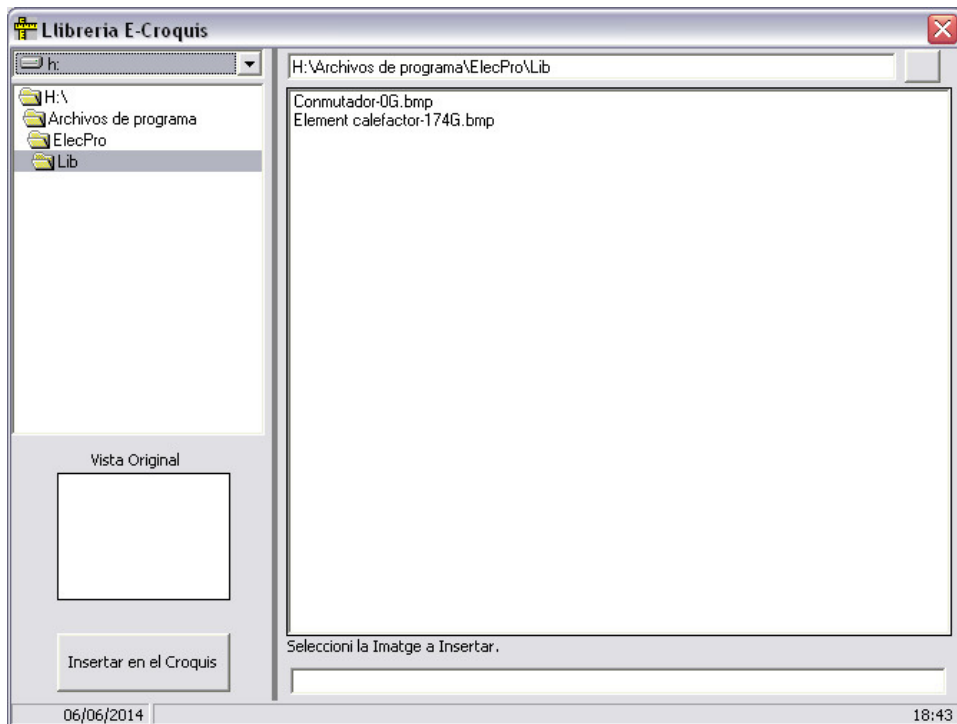
Buscar el símbol a la llista d'elements, marcar el desitjat, clicar **Rotar** i apareixerà aquesta pantalla:



En la part inferior anar a l'angle i modificar-lo, veurem que el dibuix va rotant. Escollir l'angle desitjat i clicar el botó ***Insertar en el Croquis***. Automàticament es guardarà l'element a la llibreria personal i s'afegirà en el croquis.

Carregar un element de la llibreria personalitzada:

Anar al menú **Imatge -> Llibreria** marcar sobre el símbol que acabem de rotar i clicar a ***Insertar en el Croquis***.



EXEMPLE CROQUIS

