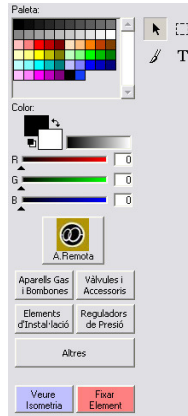




# MANUAL CROQUIS

## L'entorn de Treball



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

- 1 - La Barra d'Eines
- 2 - La Barra de Menú



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.

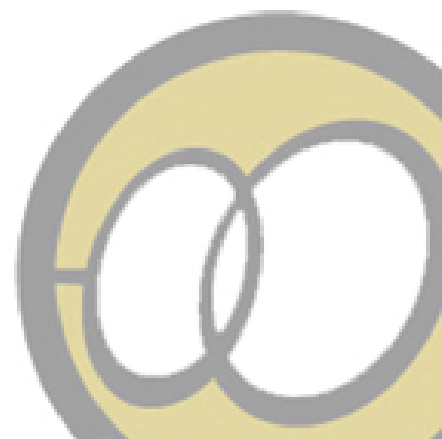
**Obrir:** Obrir un croquis ja realitzat.

**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 enrera 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.

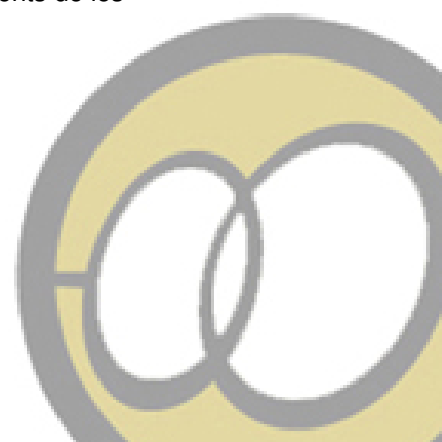
**Mirar Horitzontal:** Invertir la imatge seleccionada en aquest sentit.

**Mirall Vertical:** Invertir la imatge seleccionada en aquest sentit.






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

**Invertir Imatge:** Canviar en vídeo invers la selecció.

**Tamany d'Imatge:** Canviar el tamany del croquis.

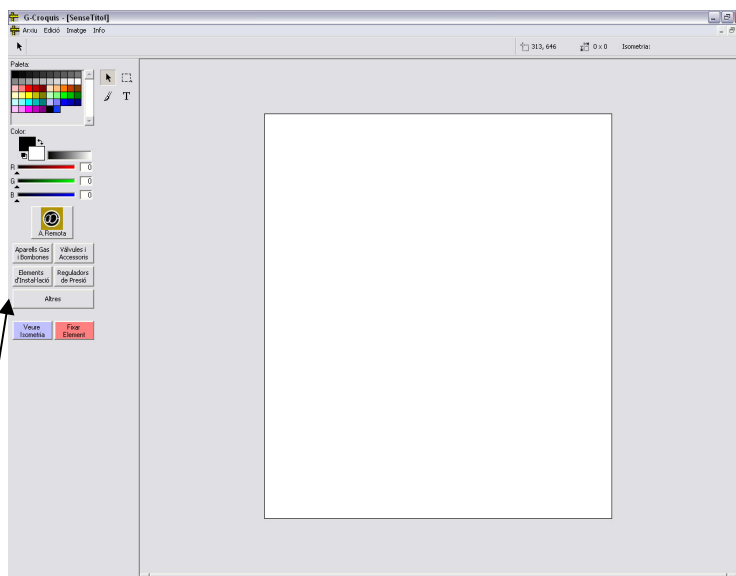


Explicació de la barra d'eines del Croquis:

-  **Cursor:** Per seleccionar la imatge a afegir o moure la imatge afegida.
-  **Selecció 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 

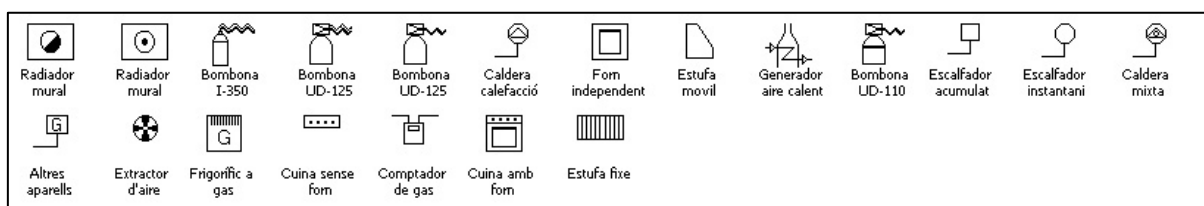
## Començar a crear un croquis

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:











### Aparells Gas i Bombones:













## Vàlvules i Accessoris:

												
Clau de tall automàtic	Tap	Clau de pas	Clau de pas	Vàlvula	Vàlvula	Con de reducció	Creu	Disc cec	Vàlvula	Vàlvula de papallona	Vàlvula d'excés	Vàlvula de retenció
												
Manguito	Junta dielèctrica	Inversor manual	Vàlvula d'esfera	T	Brida cega	Inversor automàtic	Vàlvula de doble comp.					









## Elements d'Instal·lació:

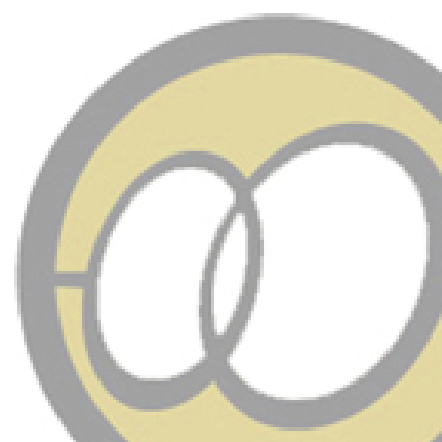
									
Manòmetre	Tub flexible de seguretat	P. derivació en T	Passamurs	Tub flexible metàl·lic	Limitador de cabdal	Filtre	Detector de fugues	P. Derivació en creu	Magiscopi

## Reguladors de Pressió:

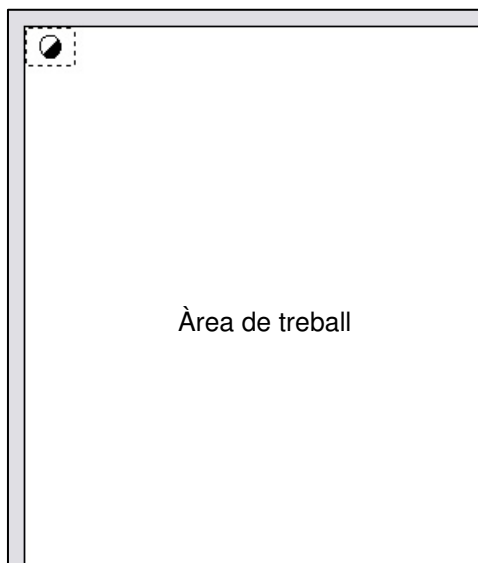
									
Limitador de pressió	Regulador de pressió	Reg. press. ind. tarat.	Reg. press. com. ext. 2	Reg. press. com. ext.	Reg. press. max. press.	Reg. press. min. press.	Reg. amb. com	Reg. press. com. ext. 1	Reg. press. max. min.


## Altres:

							
Presa de pressió	Adaptador sortida lliure	Conducte entrada aire	Quota de profunditat	Punt alt	Punt de llum	Conducte evacuació	Dispositiu recollida





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.




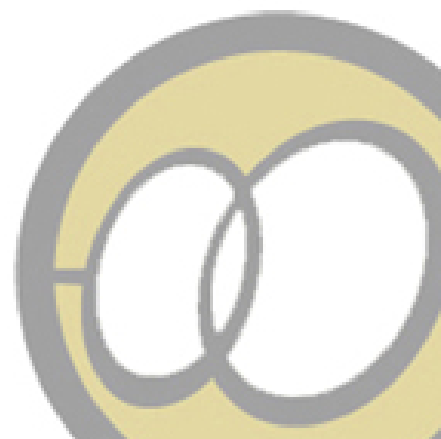
Per moure la imatge haurem d'arrossegar-la amb el punter del ratolí  fins on la vulguem situar.

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

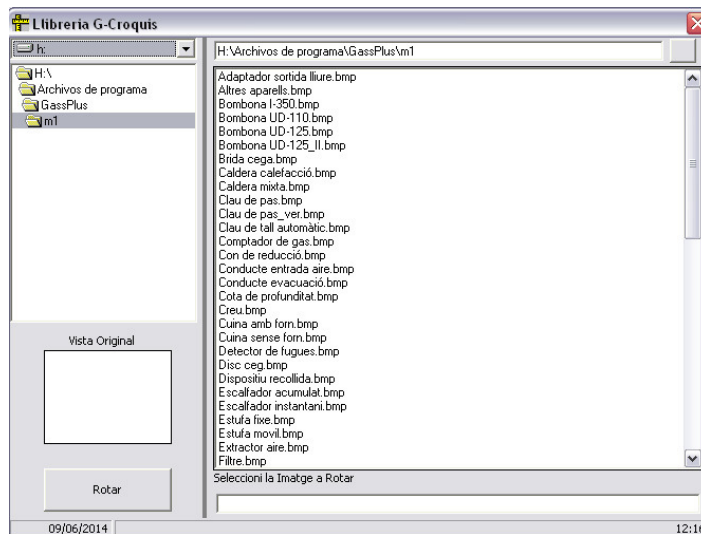
Per eliminar una imatge o tot el croquis hi ha dues possibilitats:

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

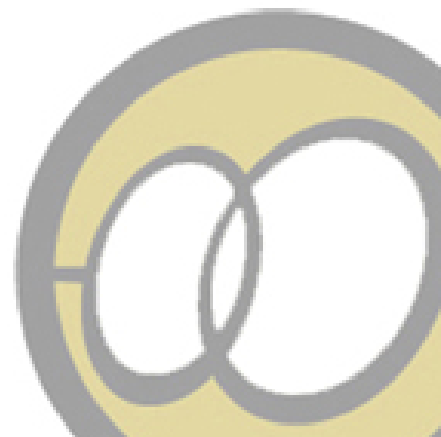
2 - Seleccionar **Edició -> Seleccionar Tot** i **Supr** (elimina el croquis complet).

## Rotar Imatge

Imatge -> Rotació i Tamany



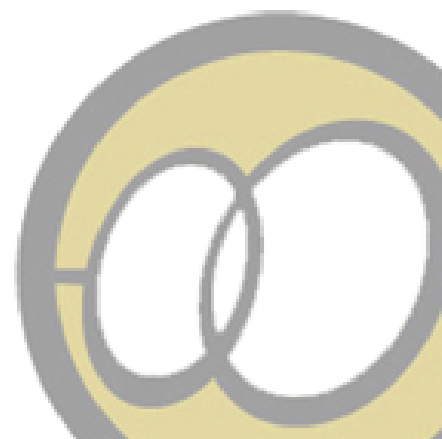
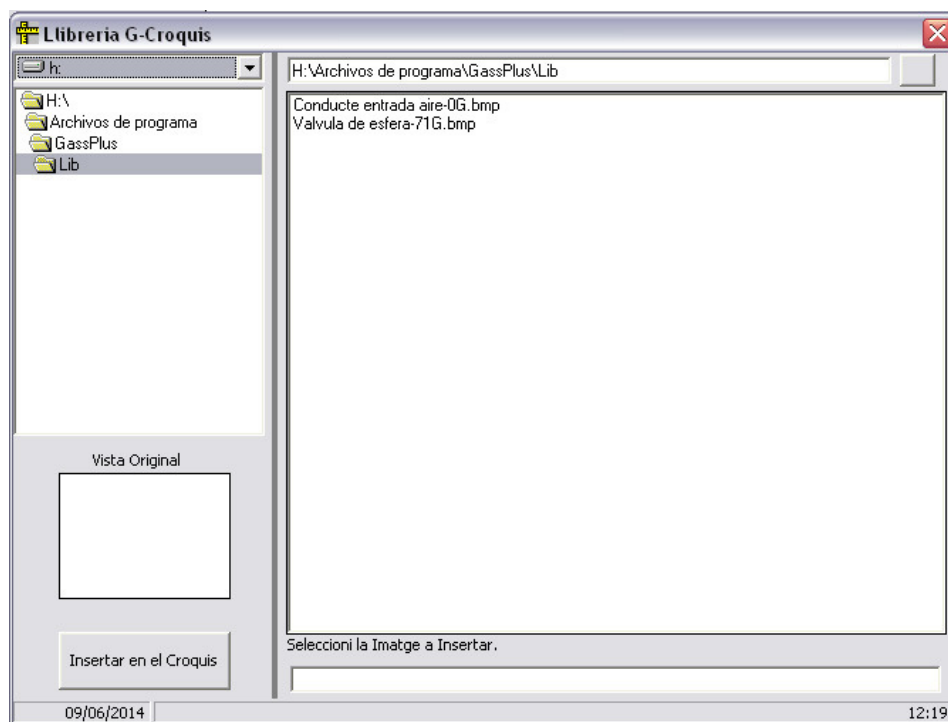
Buscar el símbol a la llista d'elements, marcar el desitjat, clicar **Rotar** i apareixerà aquesta pantalla:



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

