

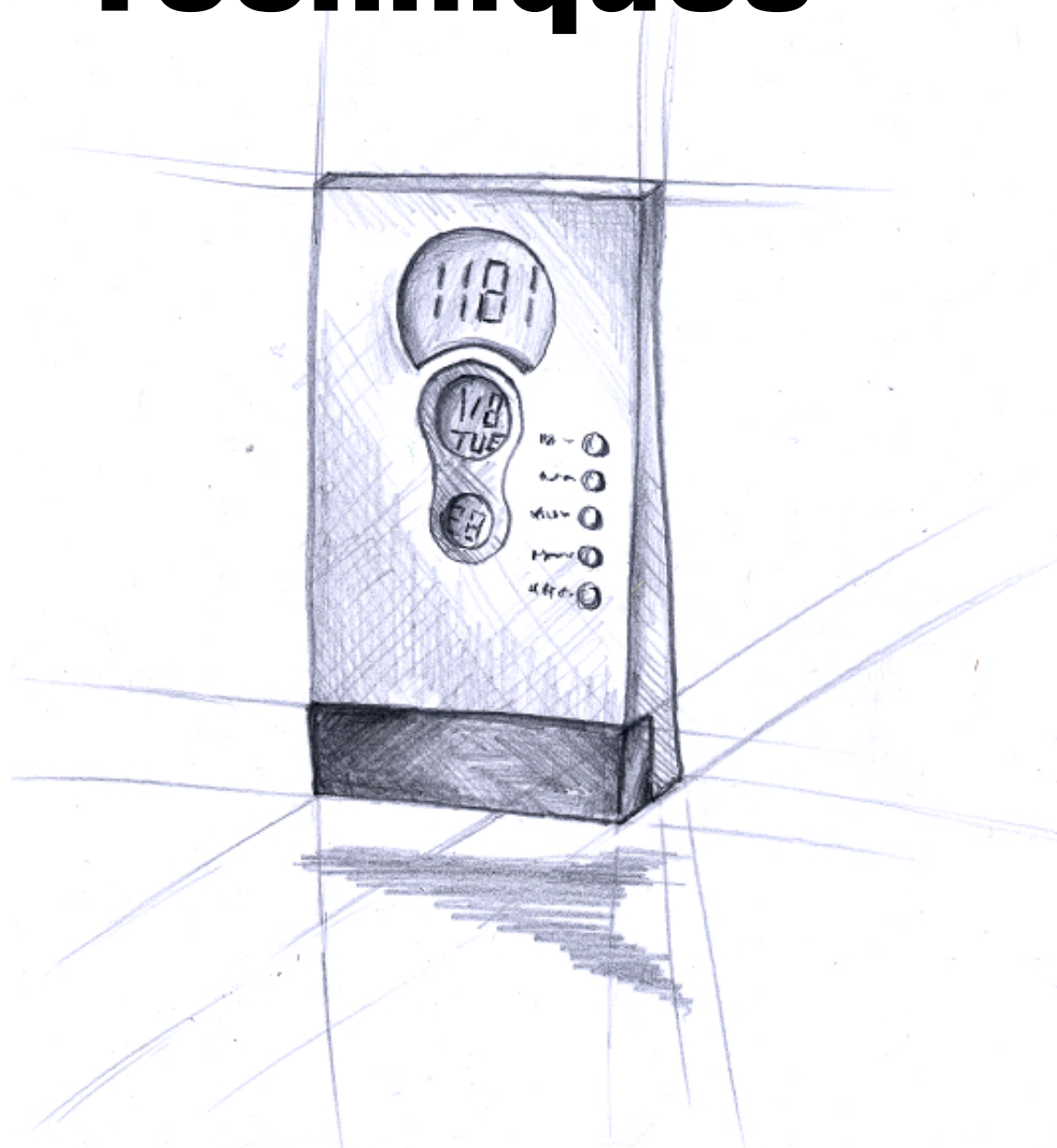
Les TechnoMalins

Le dossier technique

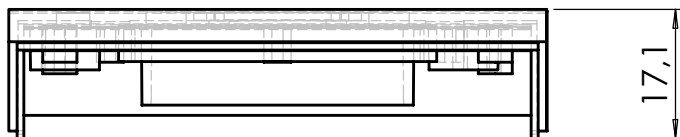
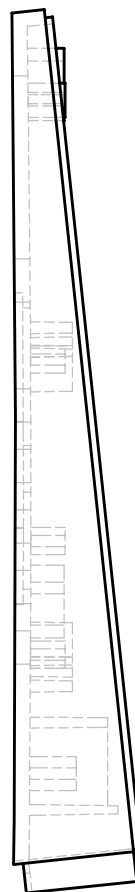
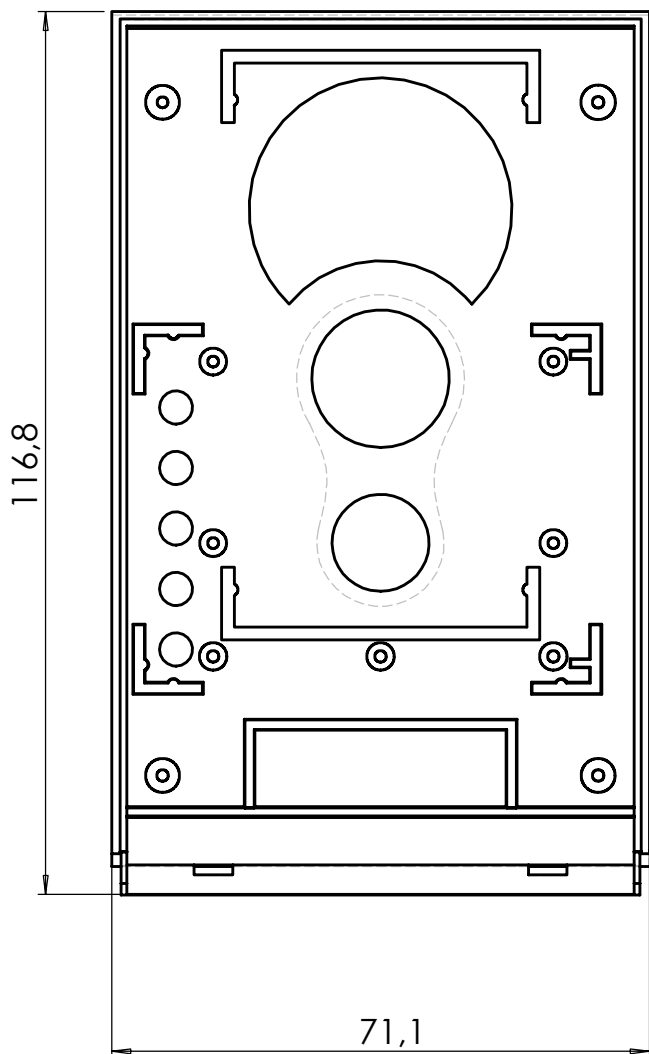
DOSSIER

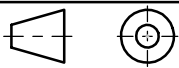
ThermoClock

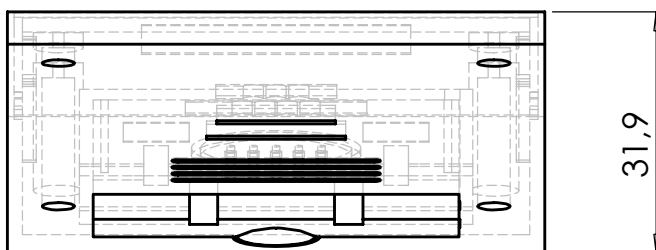
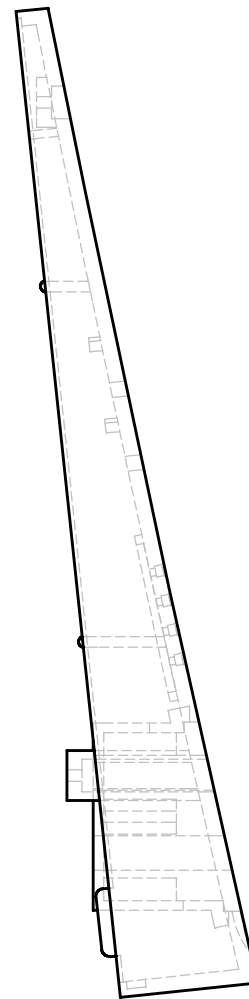
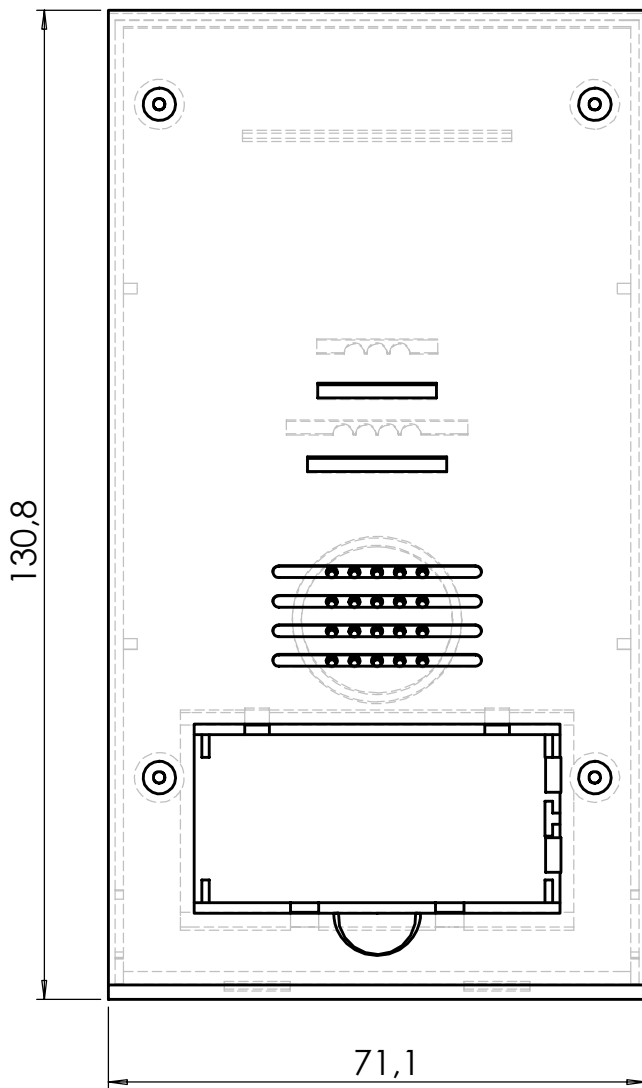
Ressources Techniques





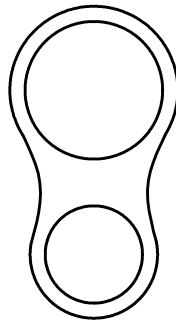
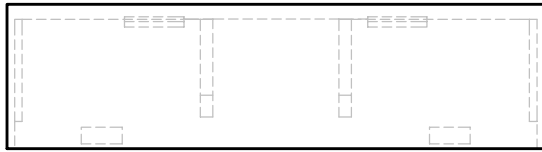
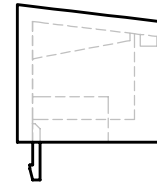
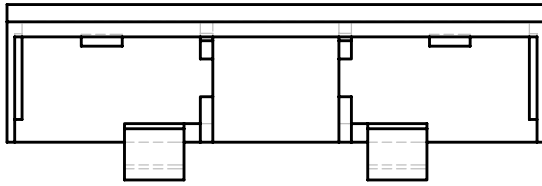
Par Xynops



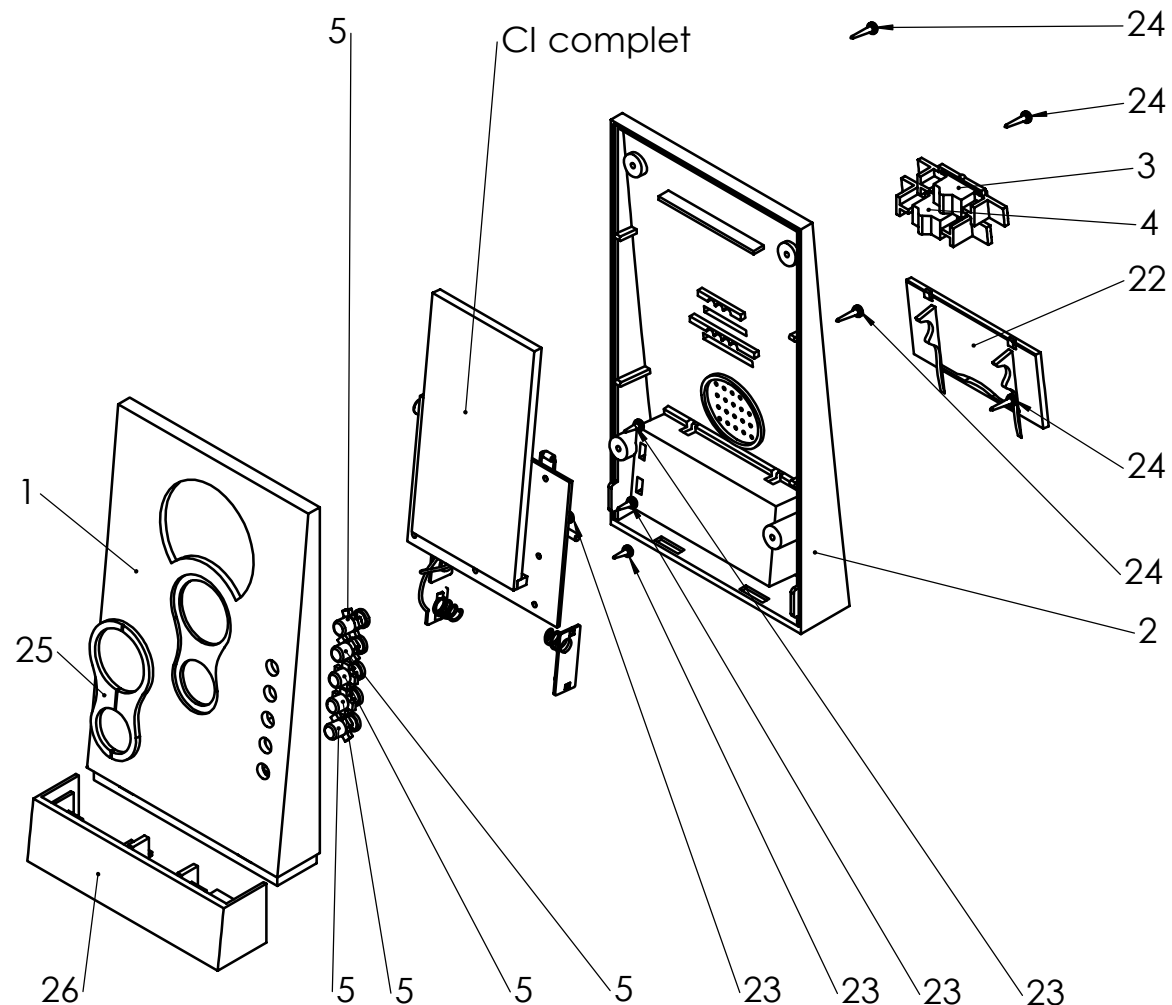
ECHELLE : 1 : 1	ThermoClock	DESSINÉ PAR : FP		
		LE :		
	COLLEGE			
		Face		
FORMAT : A4				00



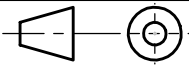
<p>ECHELLE : 1 : 1</p>	<p>ThermoClock</p>	<p>DESSINÉ PAR : FP</p>	
<p> </p>		<p>LE :</p>	
<p>FORMAT : A4</p>	<p>COLLEGE</p>		
	<p>Dos</p>		<p>00</p>

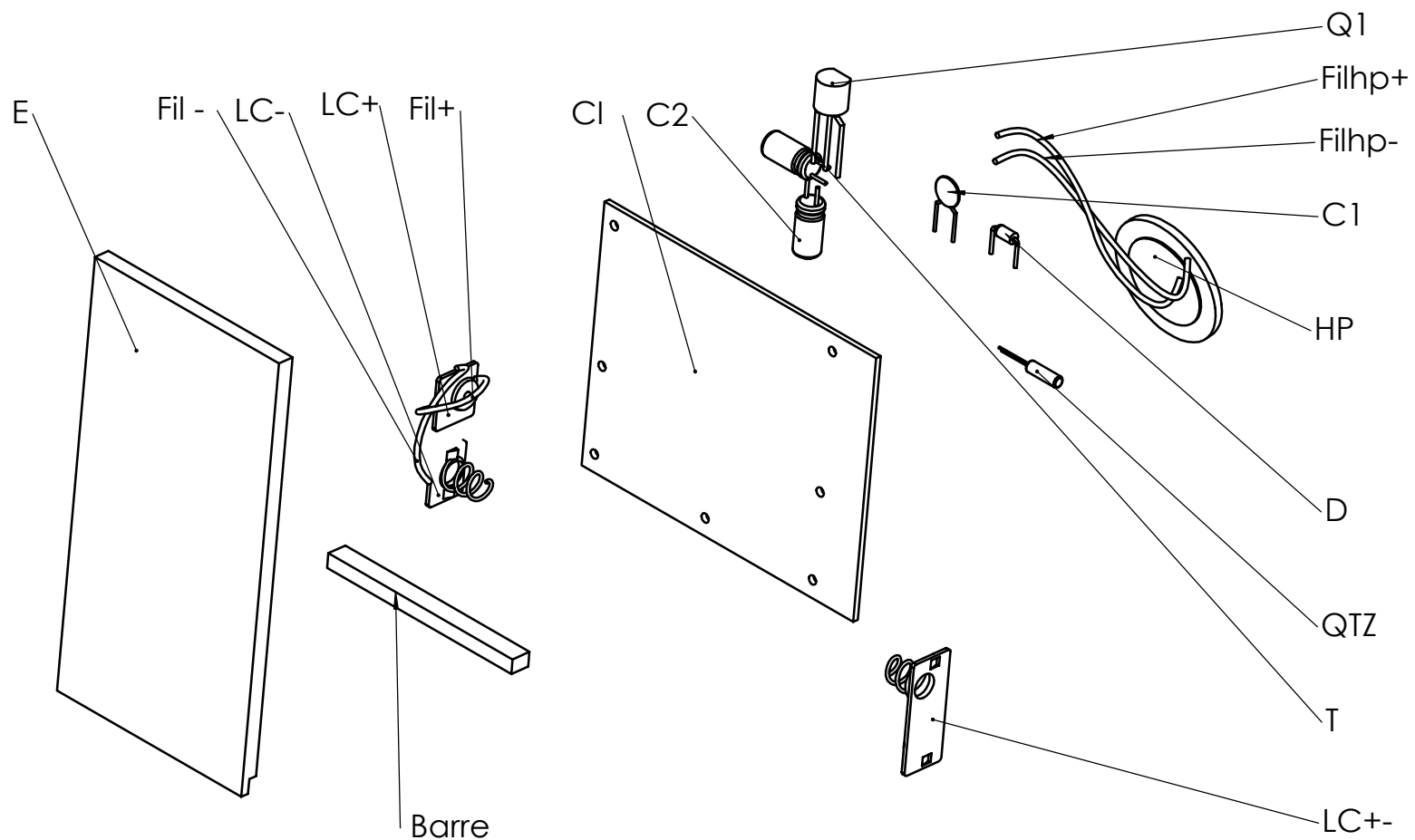


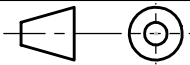
<p>ECHELLE 1 : 1</p>	<p>Thermoclock</p>	<p>DESSINÉ PAR : FP</p>		
<p> </p>		<p>LE :</p>		
<p>FORMAT : A4</p>	<p>COLLEGE</p> <p>Socle et enjoliveur</p>			
				00

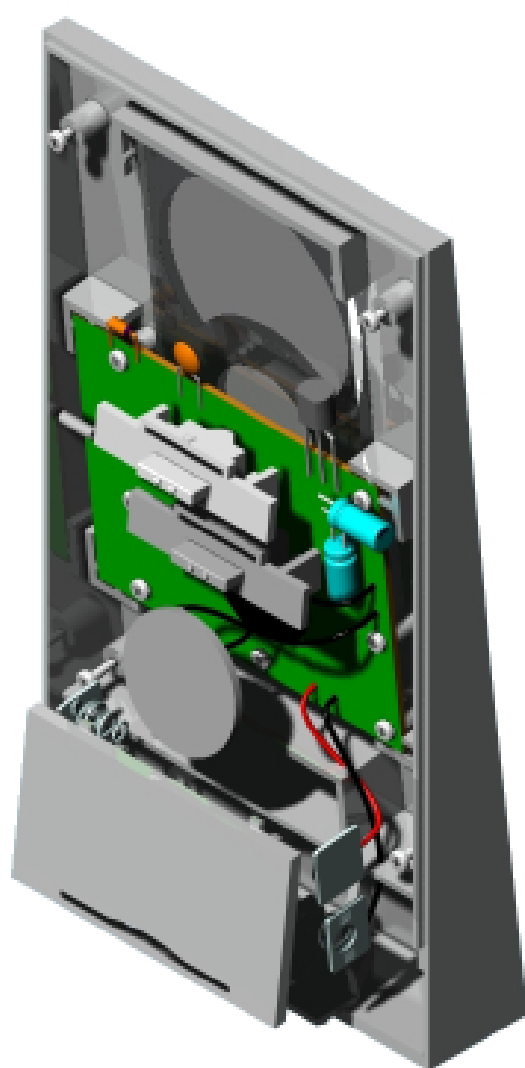


26	1	socle
25	1	enjolveur
24	4	vis boitier
23	7	vis ci
22	1	couvercle pile
7	1	ci
5	5	bouton
4	1	bouton time set
3	1	bouton al on off
2	1	dos
1	1	face
Ref	Nb	Désignation

ECHELLE	ThermoClock	DESSINÉ PAR :		
		FP		
	COLLEGE	LE :		
FORMAT : A4	Ensemble		00	



ECHELLE	ThermoClock	DESSINÉ PAR :		
		FP		
	COLLEGE	LE :		
FORMAT : A4	CI complet		00	



ECHELLE

ThermoClock

DESSINÉ PAR :
FP

LE :

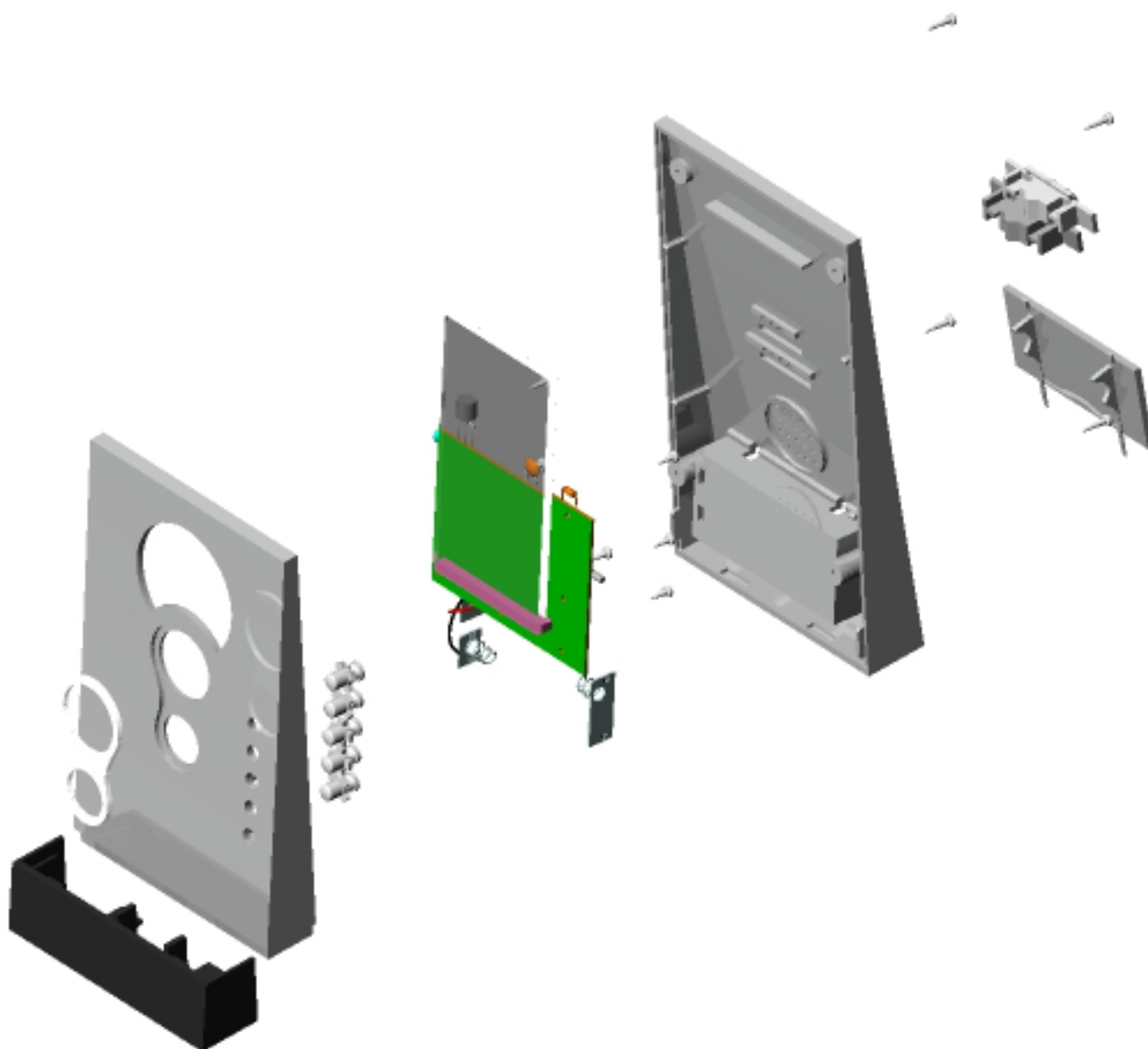


COLLEGE

FORMAT : A4

Ensemble

00



ECHELLE

ThermoClock

DESSINÉ PAR :
FP

LE :

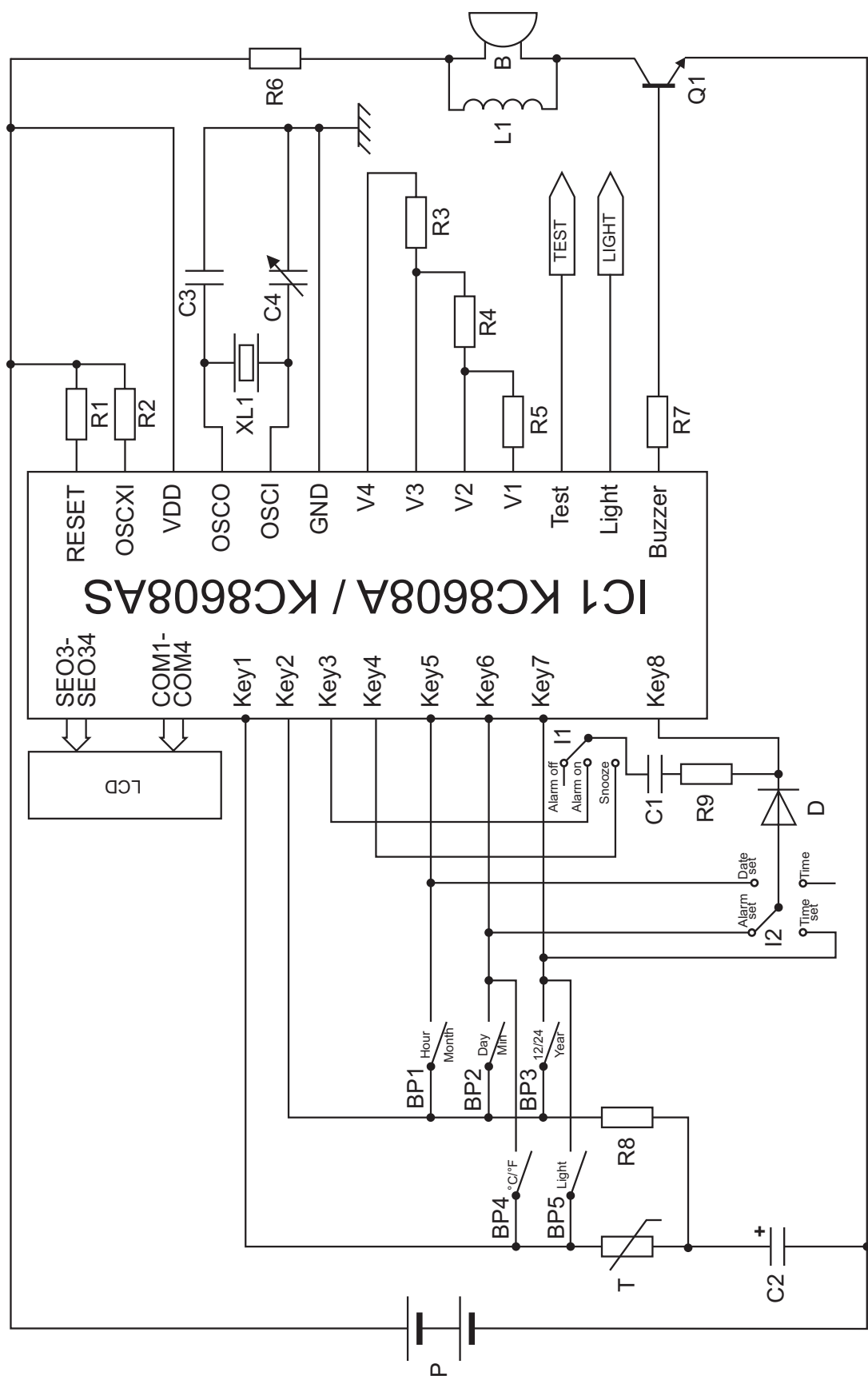


COLLEGE

FORMAT : A4

Ensemble éclaté

00



Le 10-09-04

SCHÉMA STRUCTUREL



XYNOPS



THERMOCLOCK

Échelle

A4

IC1	1	Circuit intégré KC8608A / KC8608AS		Goutte noire "In board"
D	1	Diode 1N4148		
Q1	1	Transistor NPN 8050C		Boîtier TO92
I2	1	Commutateur 4 positions		
I1	1	Commutateur 3 positions		
B	1	Buzzer		
L1	1	Inductance 47 mH		
P	2	Pile R3 - 1,5 V		
LCD	1	Afficheur LCD 3V		1/3 Bias - 1/4 Duty
BP5	1	Bouton poussoir miniature		Éclairage
BP4	1	Bouton poussoir miniature		Réglage °C/°F
BP3	1	Bouton poussoir miniature		Réglage 12/24 et année
BP2	1	Bouton poussoir miniature		Réglage jour et minutes
BP1	1	Bouton poussoir miniature		Réglage heure et mois
XL1	1	Quartz 32,768 kHz		
C4	1	Condensateur variable 20 pF		CMS
C3	1	Condensateur 20 pF		CMS
C2	1	Condensateur chimique 0,47µF - 10V		
C1	1	Condensateur céramique 100 nF		
T	1	Thermistance 10 kΩ		
R9	1	Résistance 100 Ω		CMS
R8	1	Résistance 10 kΩ		CMS
R7	1	Résistance 1 kΩ		CMS
R6	1	Résistance 10 Ω		CMS
R5	1	Résistance 10 kΩ		CMS
R4	1	Résistance 10 kΩ		CMS
R3	1	Résistance 10 kΩ		CMS
R2	1	Résistance 150 kΩ		CMS
R1	1	Résistance 10 kΩ		CMS
REP	NB	DÉSIGNATION	MATIÈRE	OBSERVATIONS
Le 10-09-04		NOMENCLATURE ÉLECTRONIQUE		XYNOPS
 		THERMOCLOCK		Échelle
A4				