



Numéro de place

--	--	--	--	--	--

Numéro d'inscription

--	--	--	--

Signature

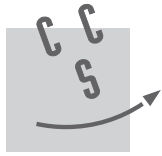
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nom

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Prénom

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



CONCOURS CENTRALE-SUPÉLEC

Épreuve : Physique-chimie 1 PSI

Ne rien porter sur cette feuille avant d'avoir complètement rempli l'entête

Feuille

		/		
--	--	---	--	--

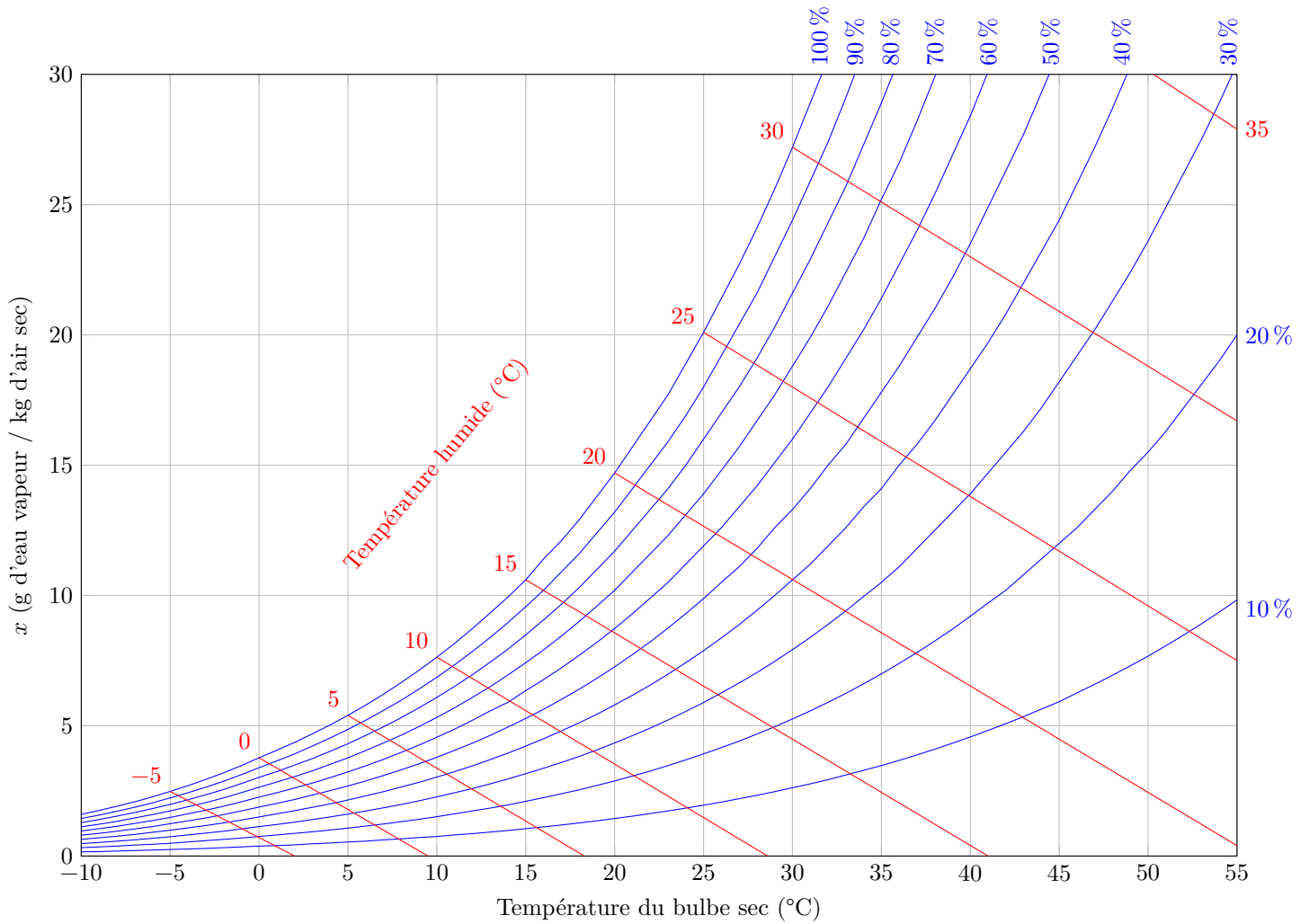
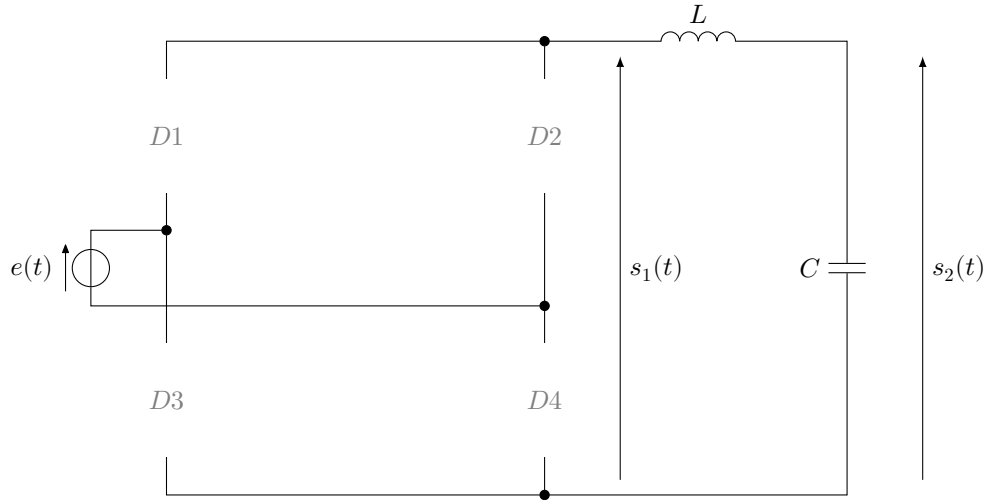


Figure A Diagramme psychrométrique

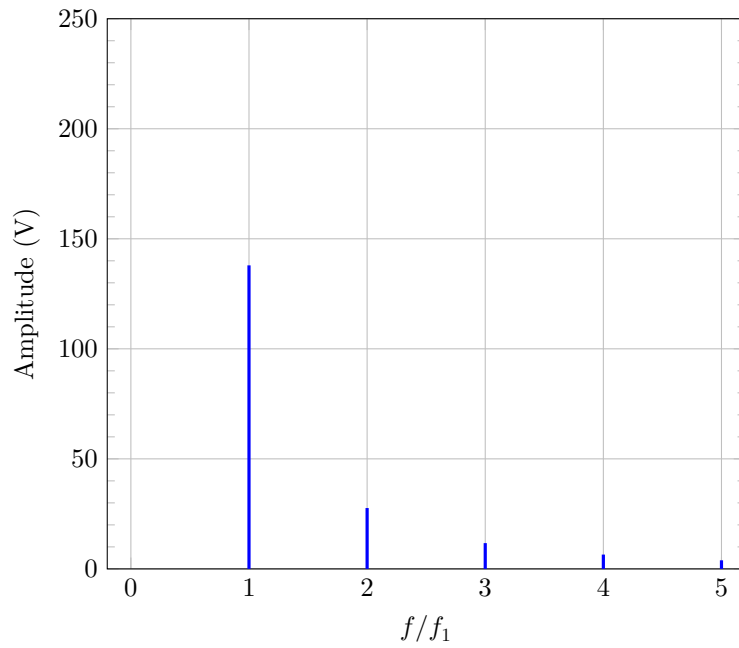
Ne rien écrire

dans la partie barrée

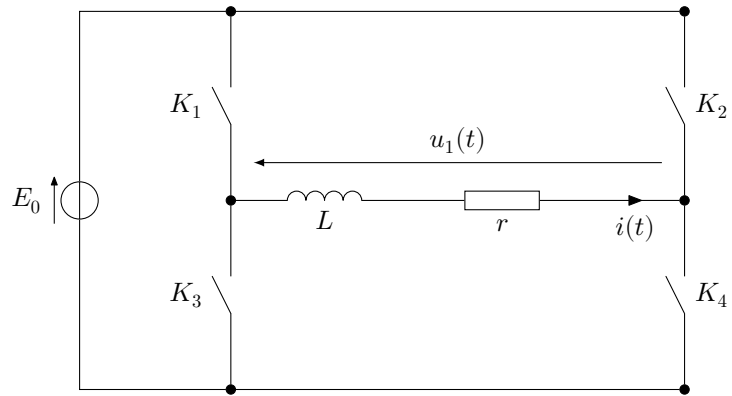
P006-DR/20180913 MKIV



**Figure B** Redresseur PD2 avec filtrage par cellule LC



**Figure C** Spectre d'amplitude du signal  $s_1(t)$  de fréquence  $f_1$



**Figure D** Onduleur pleine onde

	$K_1$	$K_2$	$K_3$	$K_4$	$u_1(t)$
$0 < t < T_0/2$	fermé				
$T_0/2 < t < T_0$					

**Figure E**