

# Cahier réponses

*Ce cahier regroupe les différentes pages sur lesquelles seront portées les réponses.*

*Le candidat formulera toutes hypothèses qu'il jugera nécessaire pour répondre aux questions posées*

*Le jury ne prendra en compte aucun autre document (feuille de brouillon, sujet annoté, ...).*

*Les réponses seront concises mais justifiées (succinctement), et ne débordront en aucun cas de l'espace qui leur est attribué.*

*Il sera tenu compte de la présentation.*

## Tableau récapitulatif des questions / temps indicatif

**Lecture du sujet : 30 minutes**

Construction de la monnaie unique								Arrondis	
I-1	2'		I-2	2'		I-3	1'	II	10'

Autour de l'unité centrale											
III-1	17'		III-21	4'		III-22	3'		III-3	2'	
III-41	2'		III-42	2'		III-51	7'		III-52	7'	
III-61	2'		III-62	2'		III-63	10'		III-7	17'	

Assembler au moindre coût										
IV-321	5'		IV-322	2'		IV-323	2'		IV-324	2'
IV-325	8'									
IV-331	2'		IV-332	2'		IV-333	2'			
IV-341	6'		IV-342	6'		IV-343	20'			
IV-41	5'		IV-42	5'		IV-43	15'		IV-44	15'
IV-511	6'		IV-512	3'		IV-52	14'		IV-53	5'

Respecter la sécurité										
V-11	4'		V-12	5'		V-13	3'		V-14	9'
V-21	4'		V-22	3'		V-23	2'			
V-24	2'		V-25	2'						
V-31	2'		V-32	8'		V-33	4'			
V-34	2'		V-35	5'						

*Pour contrôler l'avancement de son travail, le candidat peut cocher les numéros des questions traitées.*



**Question I-1**

**Question I-2**

**Question I-3**

**Question II**



**Question III-1**

**Question III-21**

**Question III-22**

**Question III-3**

**Question III-41**

**Question III-42**

<b>Question III-51</b>	Division fréquence quartz / Mode	1	2	3/4	5
	F(quartz)/512				

**Question III-52**

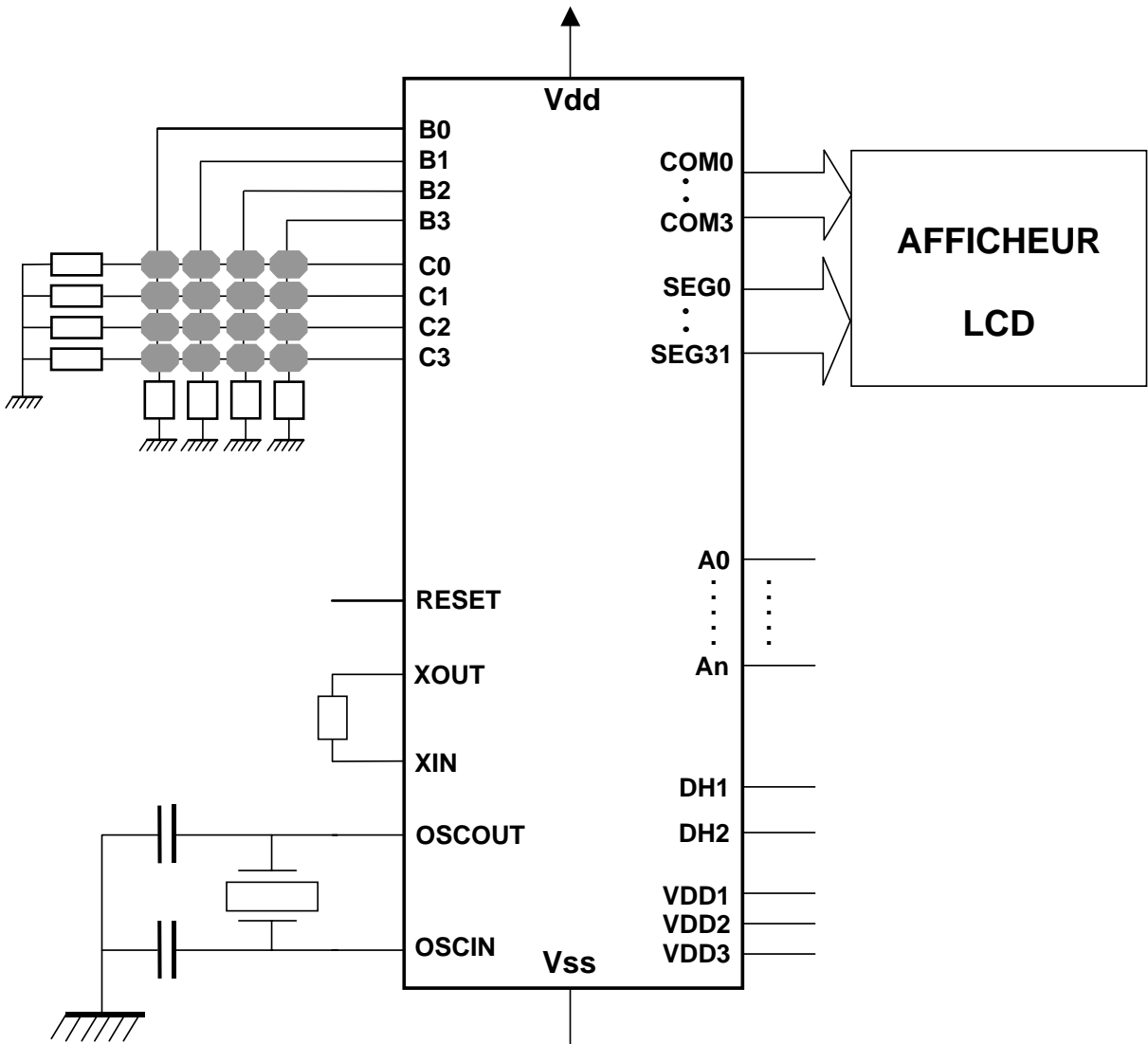
**Question III-61**



Question III-62

Question III-63

Question III-7





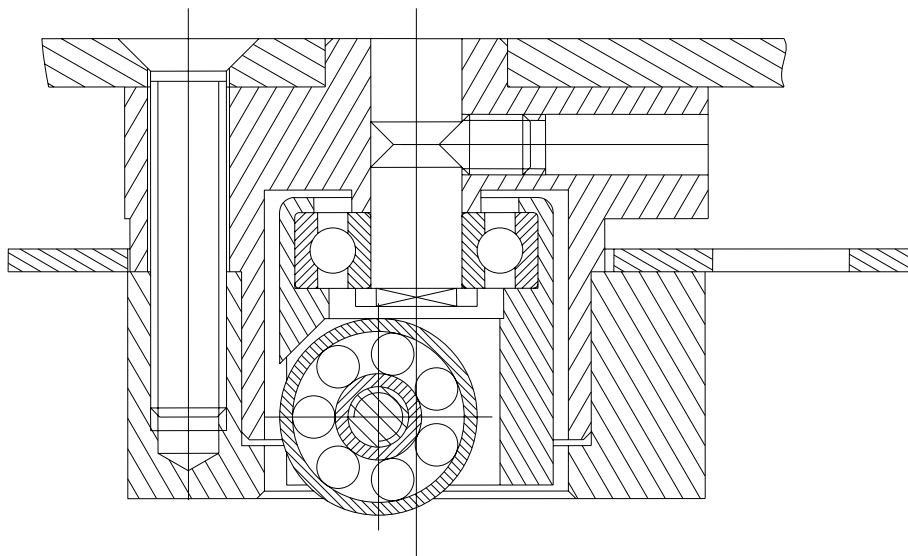
**Question IV-321**

{1} = {

{8} = {

**Question IV-322**

**Mise en place des paramètres géométriques des liaisons. Questions 322, 323 et 324**



**Question IV-323**

**Question IV-324**

**Question IV-325**



**Question IV-331**

**Question IV-332**

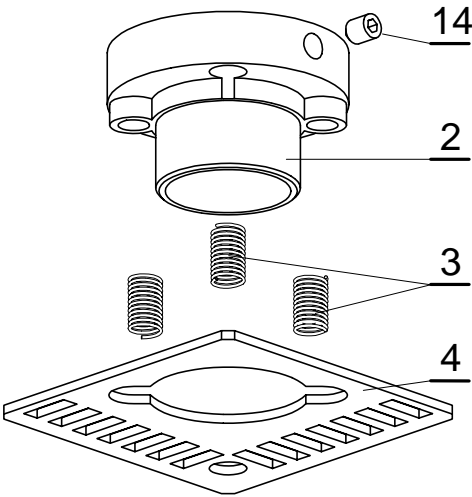
**Question IV-333**

**Question IV-341**



**Question IV-342**

**Question IV-343**





**Question IV-41**

**Question IV-42**

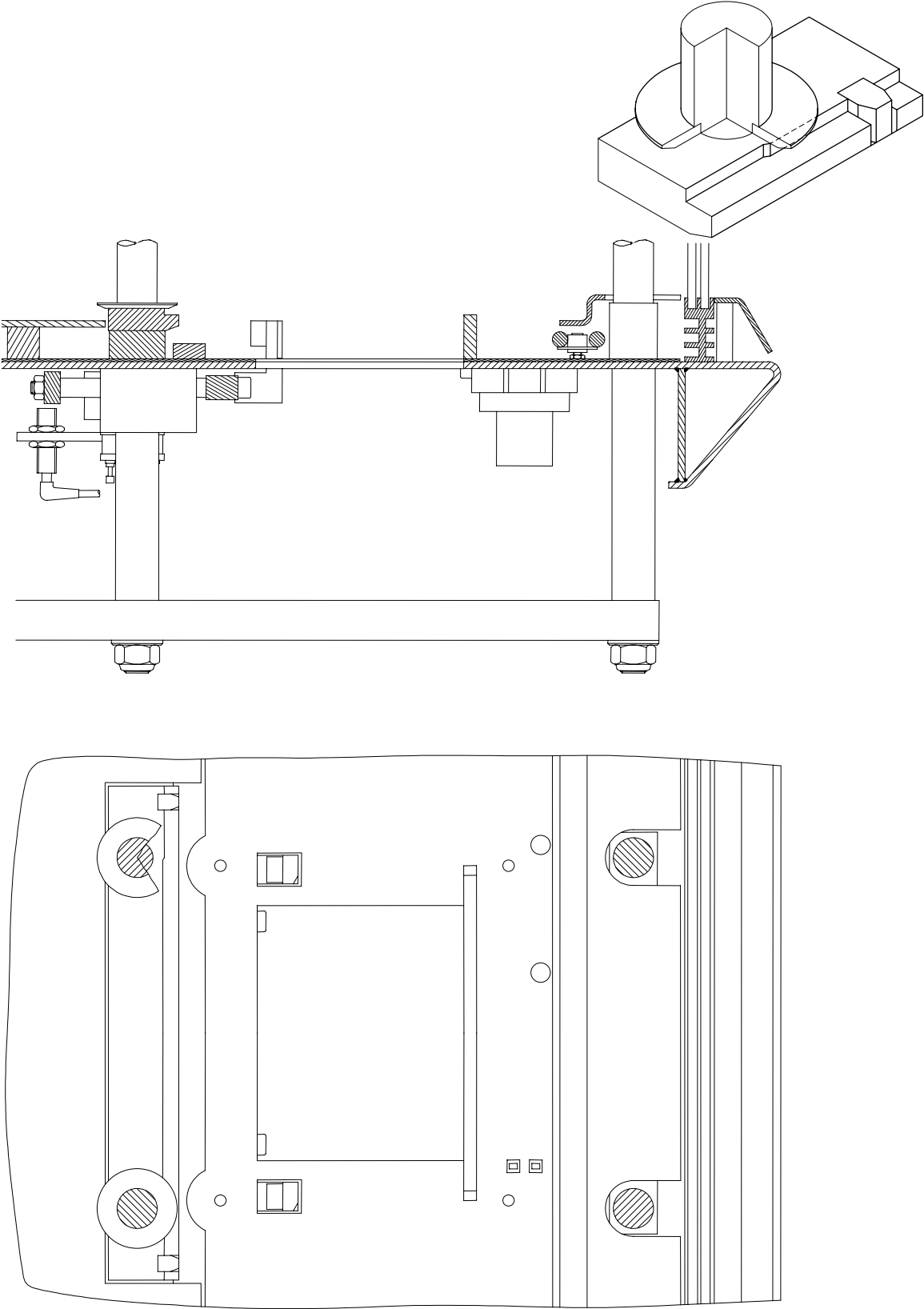
**Question IV-43**



**Question IV-44**



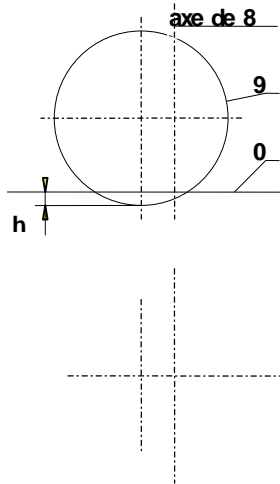
Question IV-511



Question IV-512



**Question IV-52**



**Question IV-53**

**Question V-11**

**Question V-12**

**Question V-13**

**Question V-14**



**Question V-21**

**Question V-22**

**Question V-23**

**Question V-24**

**Question V-25**

**Question V-31**

**Question V-32**

**Question V-33**

**Question V-34**

**Question V-35**