

*Baccalauréat Professionnel*  
*Microtechniques*

*Session 2006*

*E2 - EPREUVE DE TECHNOLOGIE*  
*Préparation d'une intervention microtechnique*

**DOSSIER TECHNIQUE**

Dossier technique			
Repère de l'épreuve	Coefficient	Durée	Page
0606 MIC T	3	2	1/5

# FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## Présentation du produit :



\* Constructeur  
AGFA

\* Modèle  
Snapscan E20

## Caractéristiques techniques du produit :

\* Type de numérisation  
Scanner à plat

\* Type de capteur  
Capteur CCD

\* Résolution optique  
600 × 1200dpi

\* Résolution interpolée  
9600 ppp

\* Echantillonnage  
36 bits couleur

\* Surface de numérisation  
A4

\* Interface avec le PC  
Port USB

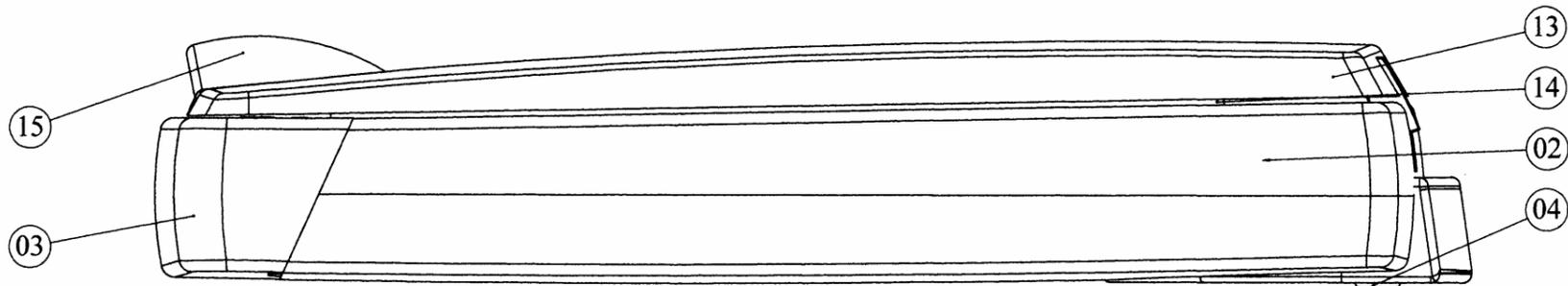
\* Encombrement  
423 × 273 × 70 mm

\* Poids total  
2,5 kg

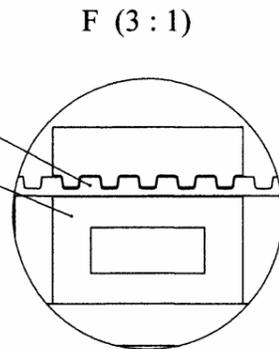
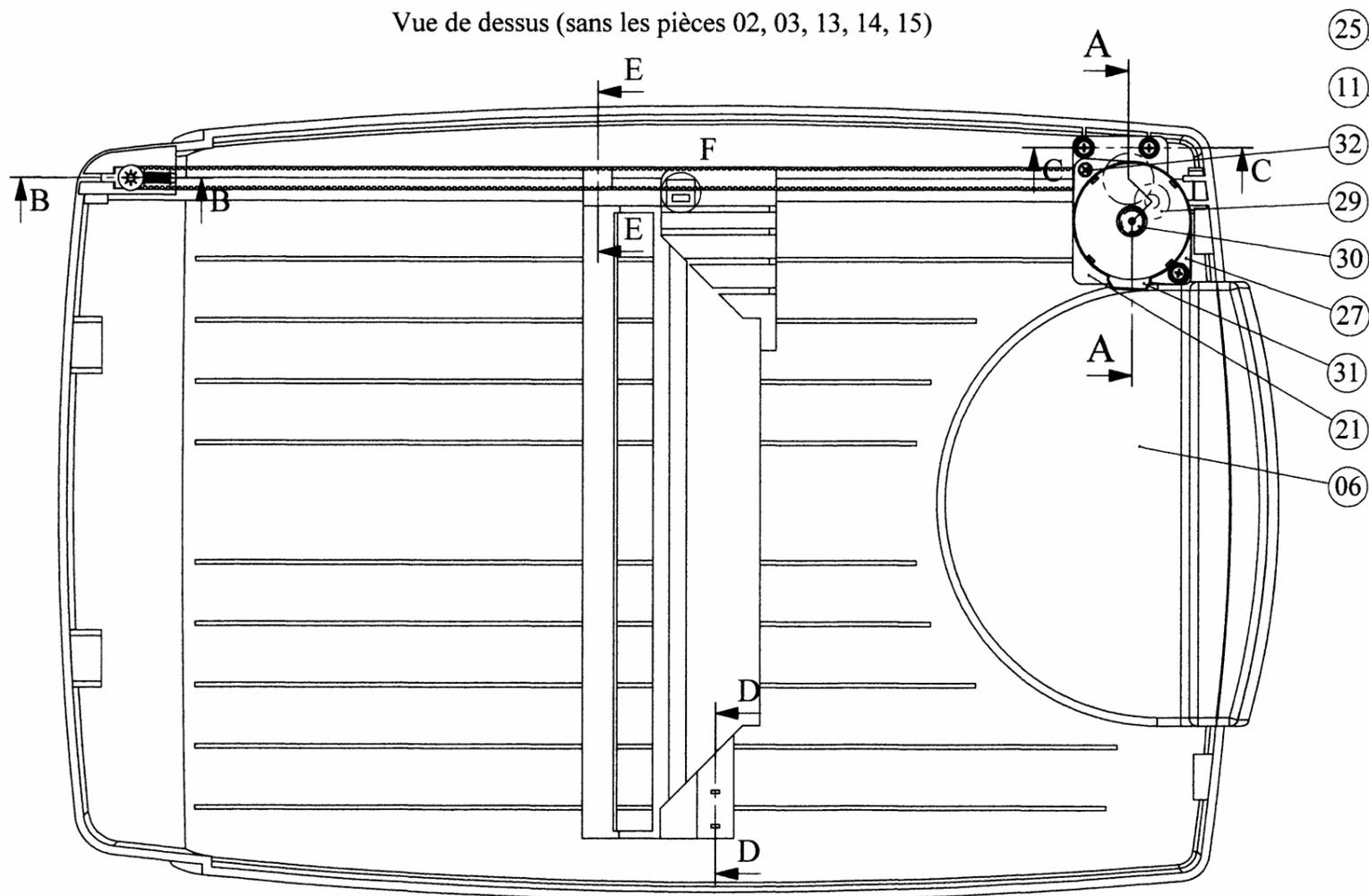
# NOMENCLATURE DE DEFINITION

40				
39				
38				
37				
36				
35				
34	1	Flasque de poulie	PA6/6	
33	1	Pignon (Z = 36dents ; m = 0,5mm) + poulie	PA6/6	
32	1	Vis à tête cylindrique bombée large - M3x4 - type Z	X5CrNi18-10	NF EN ISO 7045
31	1	Passe fil	PC	
30	2	Palier du moteur	CW453K	
29	1	Couvercle du moteur		
28	1	Moteur		
27	1	Bride du moteur		
26	1	Ressort du tendeur	51Si7	
25	1	Courroie mini pitch (p = 2,032mm)	Composite	NF ISO 5296
24	3	Vis autotaraudeuse	CW612N	
23	1	Axe intermédiaire	C40	Serti sur 21
22	1	Axe de poulie	C40	Serti sur 21
21	1	Platine	EN AW-2030	
20	1	Pignons intermédiaires (Z <sub>20a</sub> = 25dents ; Z <sub>20b</sub> = 10dents ; m = 0,5mm)	PA6/6	
19	1	Poulie de tendeur	PA6/6	
18	1	Galet	POM	
17	1	Pignon moteur (Z = 15dents ; m = 0,5mm)	PA6/6	
16	1	Axe du rotor	C40	
15	1	Poignée	PMMA	Transparent
14	1	Presse papier	PP	
13	1	Couvercle	PP	
12	2	Palier du chariot	CW453K	
11	1	Chariot	POM	
10	2	Rondelle d'arrêt	PA6/6	
09	1	Axe du tendeur	C40	Serti sur 08
08	1	Coulisseau	EN AW-2030	
07	1	Glissière	C40	Chromée
06	1	Cache	PP	
05	1	Vitre	Verre	
04	2	Pied autocollant		
03	1	Boîtier frontal	PP	
02	1	Boîtier supérieur	PP	
01	1	Boîtier inférieur	PP	
Rep.	Nb.	Désignation	Matière	Observations
		<b>SCANNER AGFA (modèle Snapscan E20)</b>	Dessiné par: Société AGFA	
Ech.: 1:2			Date:	
Format : A3H				

Dossier technique			
Repère de l'épreuve	Coefficient	Durée	Page
0606 MIC T	3	2	2/5

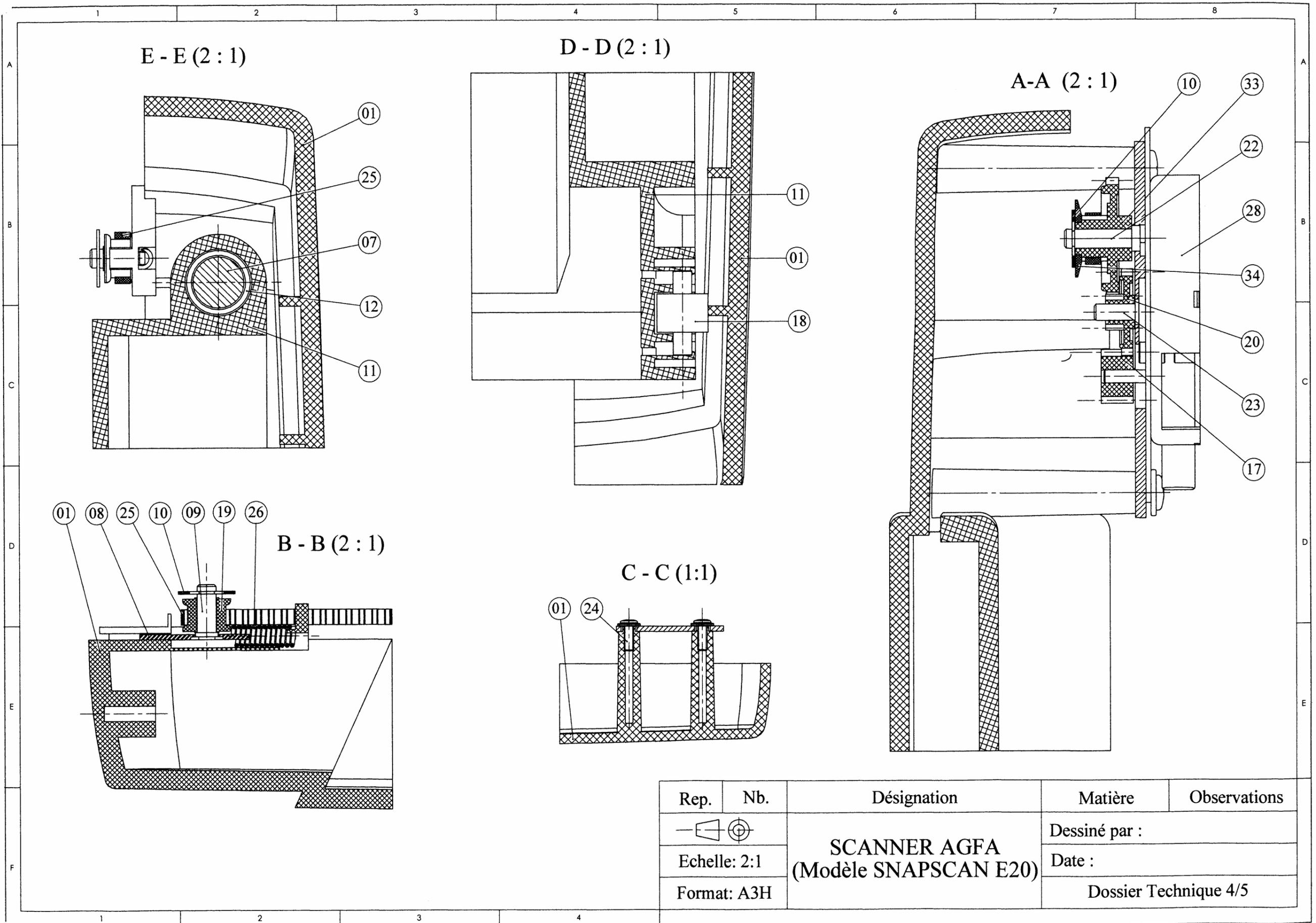


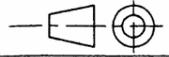
Vue de dessus (sans les pièces 02, 03, 13, 14, 15)



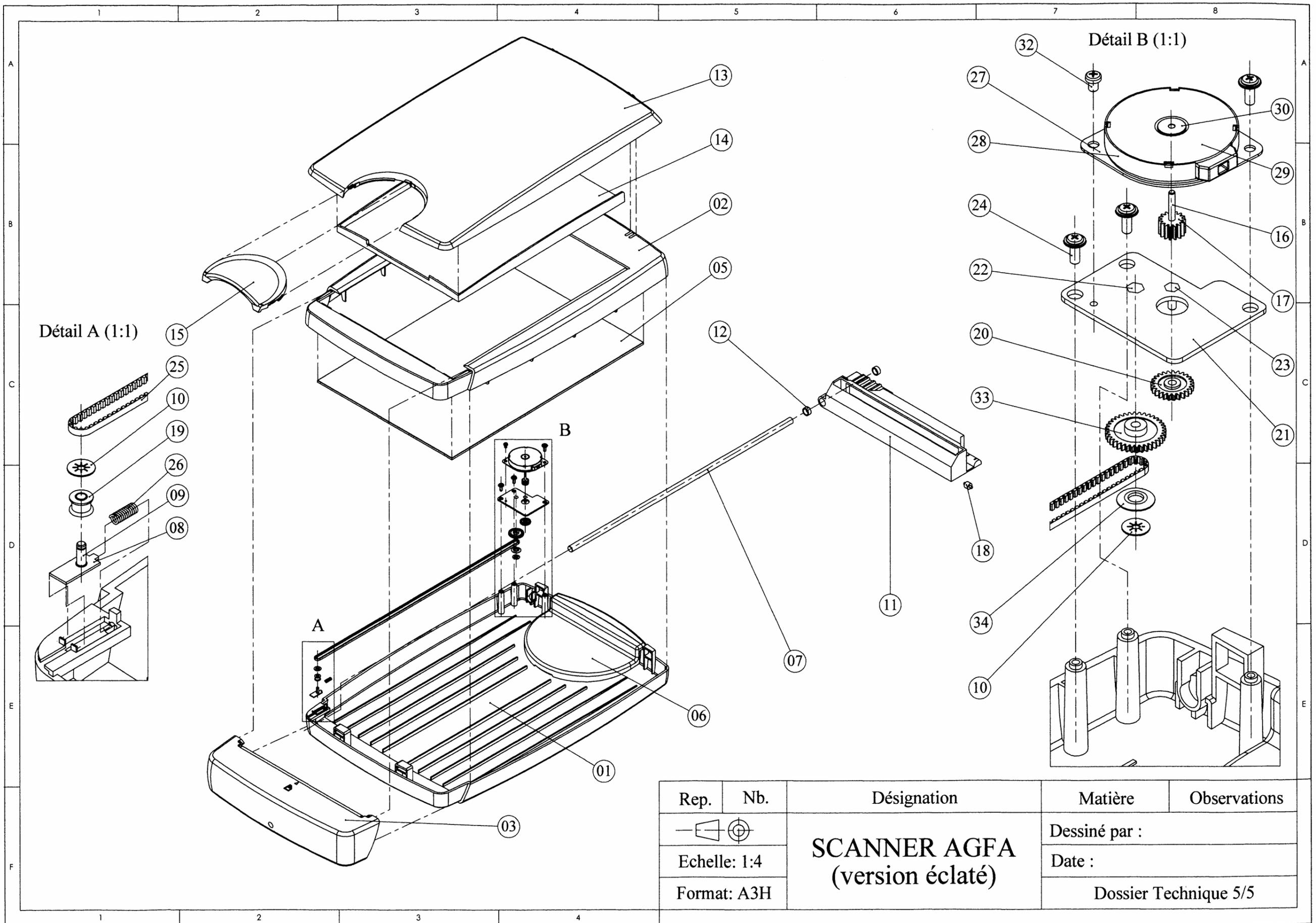
Rep.	Nb.	Désignation	Matière	Observations
—	⊕	SCANNER AGFA (Modèle SNAPSCAN E20)	Dessiné par :	
Echelle: 1:2	Date :			
Format: A3H	Dossier Technique 3/5			

Dossier technique			
Repère de l'épreuve	Coefficient	Durée	Page
0606 MIC T	3	2	3/5



Rep.	Nb.	Désignation	Matière	Observations
 Echelle: 2:1 Format: A3H	<b>SCANNER AGFA</b> <b>(Modèle SNAPSCAN E20)</b>		Dessiné par :	
			Date :	
			Dossier Technique 4/5	

Dossier technique			
Repère de l'épreuve	Coefficient	Durée	Page
0606 MIC T	3	2	4/5



Rep.	Nb.	Désignation	Matière	Observations
—	⊕	<b>SCANNER AGFA (version éclaté)</b>	Dessiné par :	
Echelle: 1:4			Date :	
Format: A3H			Dossier Technique 5/5	

Dossier technique			
Repère de l'épreuve	Coefficient	Durée	Page
0606 MIC T	3	2	5/5