

**Test points :**

Points de mesure :

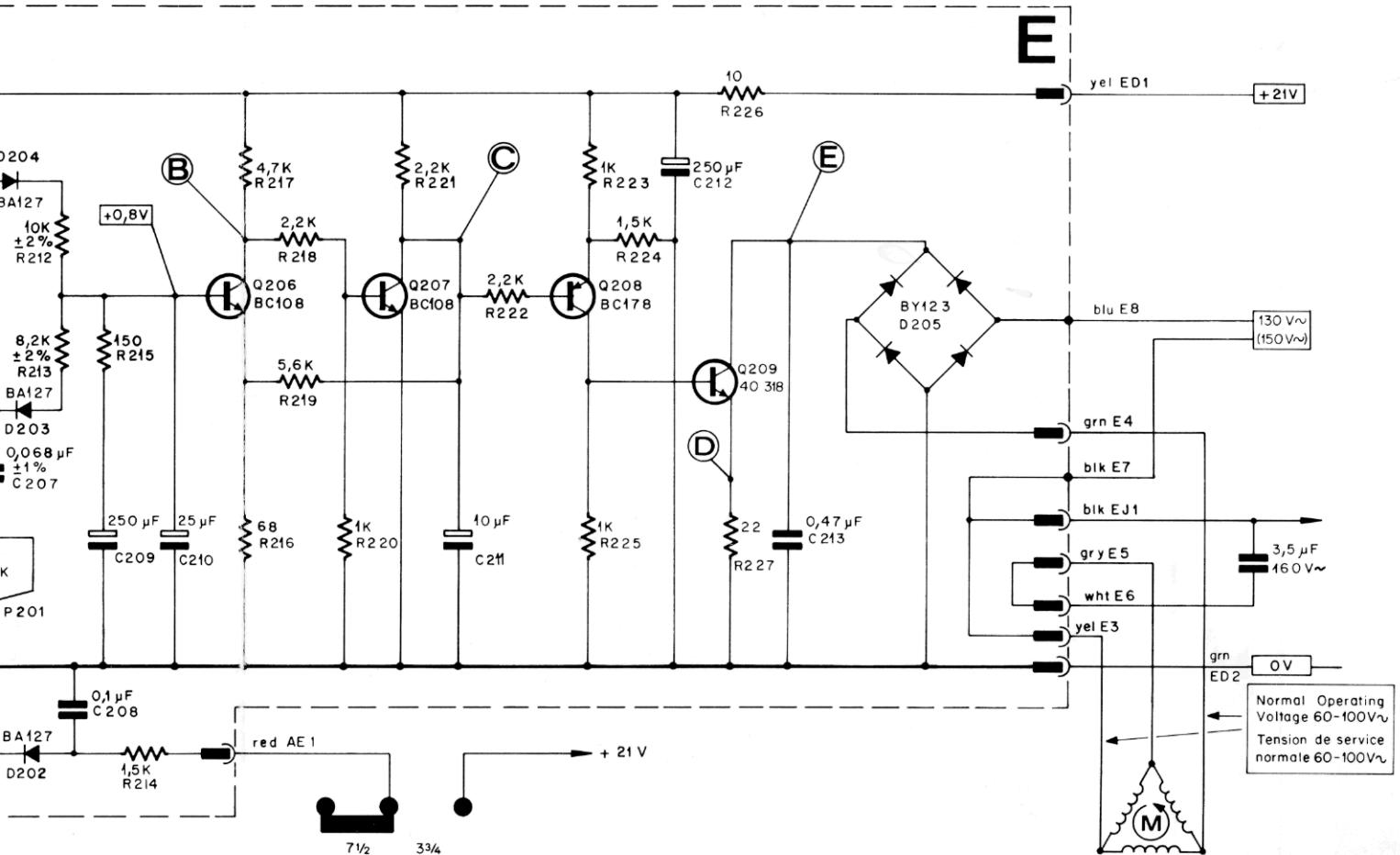
(A)

35 – 50 mV<sub>eff</sub> (800 Hz = 3 3/4 ips)

Voltages in volts, measured against ground (0V) with a 20 kΩ / V DC - meter

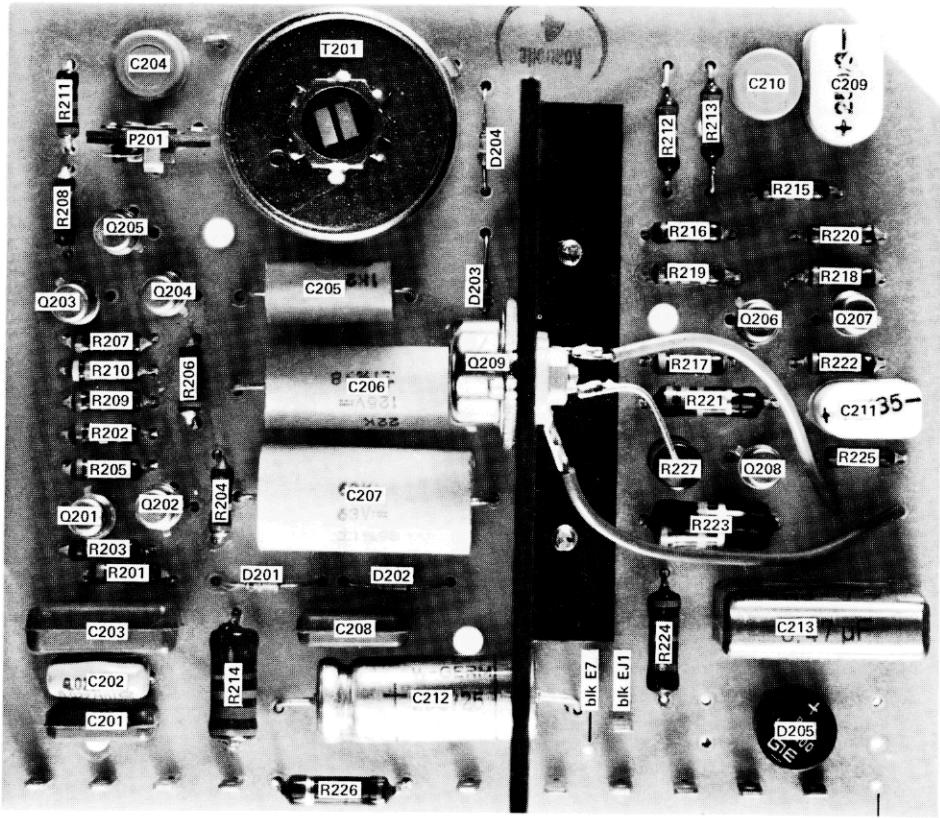
Tensions en volts mesurées par rapport à la masse (0V) avec un voltmètre DC de 20 kΩ / V de résistance interne

(B)	(C)	(D)	(E)	
7,5	0,4	3	5	Start (full voltage on motor, Q209 saturat Démarrage (toute la tension au moteur, Q
2	10	1	80	Operation (nominal values, depend on mo Marche (valeurs nominales dépendant de l
0,8	15	0	200	Speed higher than nominal (no voltage on Vitesse supérieure à la vitesse nominale (p

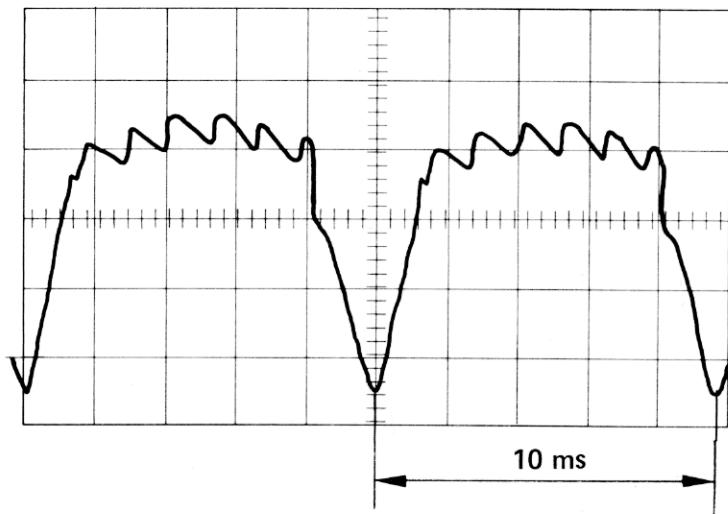


3/4 ips)

Start (full voltage on motor, Q209 saturated) Démarrage (toute la tension au moteur, Q209 saturé)	BC-178 HFE 240
Operation (nominal values, depend on motor loading) Marche (valeurs nominales dépendant de la charge du moteur)	BC-108 HFE 125
Speed higher than nominal (no voltage on motor, Q209 cut off) Vitesse supérieure à la vitesse nominale (pas de tension au moteur, Q209 bloqué)	BC-107 HFE 125



blu E2      brn E1  
Tacho Head  
red AE1  
yel ED1  
grn ED2  
yel E3      grn E4  
Capstan Motor  
grv E5  
wht E6  
blu E8



**Speed adjustment referred to 50 Hz line frequency**

Curve shape at test point D (Position PLAY, tape loaded)

Superposed oscillation (800, resp. 1600 Hz) must remain steady with respect to basic oscillation (see also 6.2.3)

#### Réglage du nombre de tours basé sur la fréquence du réseau à 50 Hz

Allure de la courbe au point de mesure D (pendant le défilement de la bande, position lecture). L'oscillation superposée (800 ou 1600 Hz) ne doit pas se déplacer par rapport à l'oscillation de base (voir également 6.2.3)