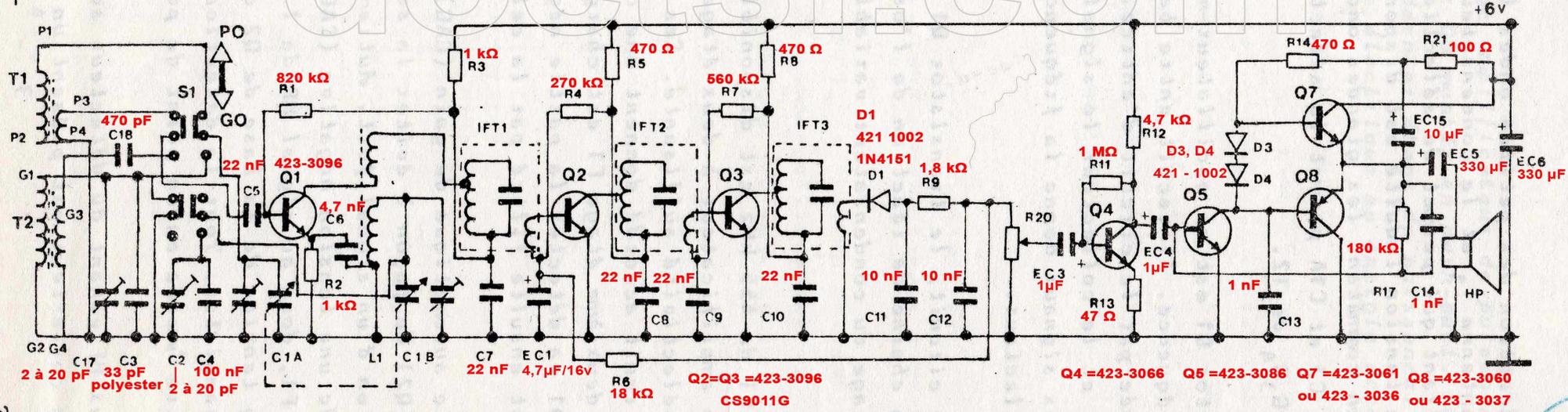


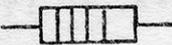
IFT2 - 442 0075 - blanche    IFT3 - 442 0076 - Noir



2

21

## Identification des composants

1. Résistances : 

$R_1$  : 820 k $\Omega$  : gris - rouge - jaune

$R_2, R_3$  : 1 k $\Omega$  : marron - noir - rouge

2. Condensateurs 

- céramiques . C18 : 470 pF

. C6 : 4,7 nF

. C5 = C7 = 22 nF

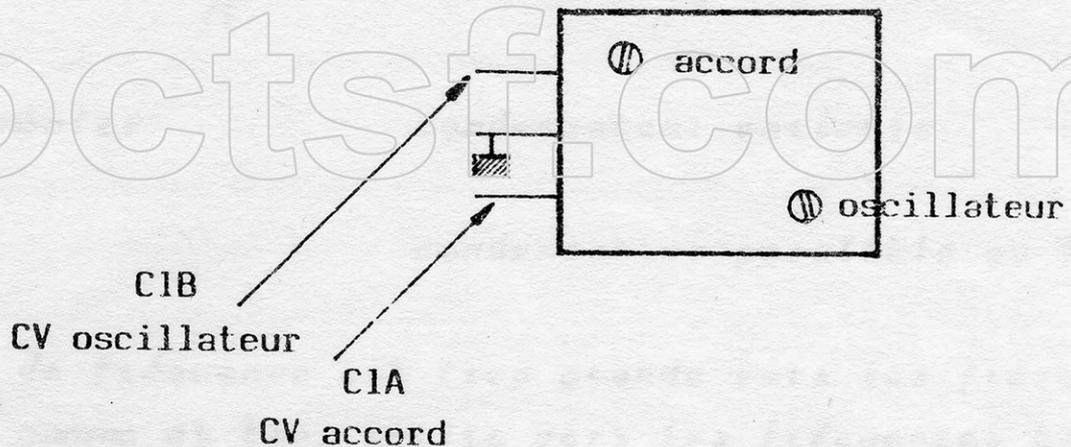
. C4 : 100 pF ; C3 : 33 pF (polyester)

- condensateur ajustable de 2 à 20 pF 

- condensateurs variables (CV) 

. CV accord de 4,5 à 141,6 pF avec Trimmer de 0 à 8 pF

. CV de 4,5 à 59,2 pF avec trimmer de 0 à 8 pF



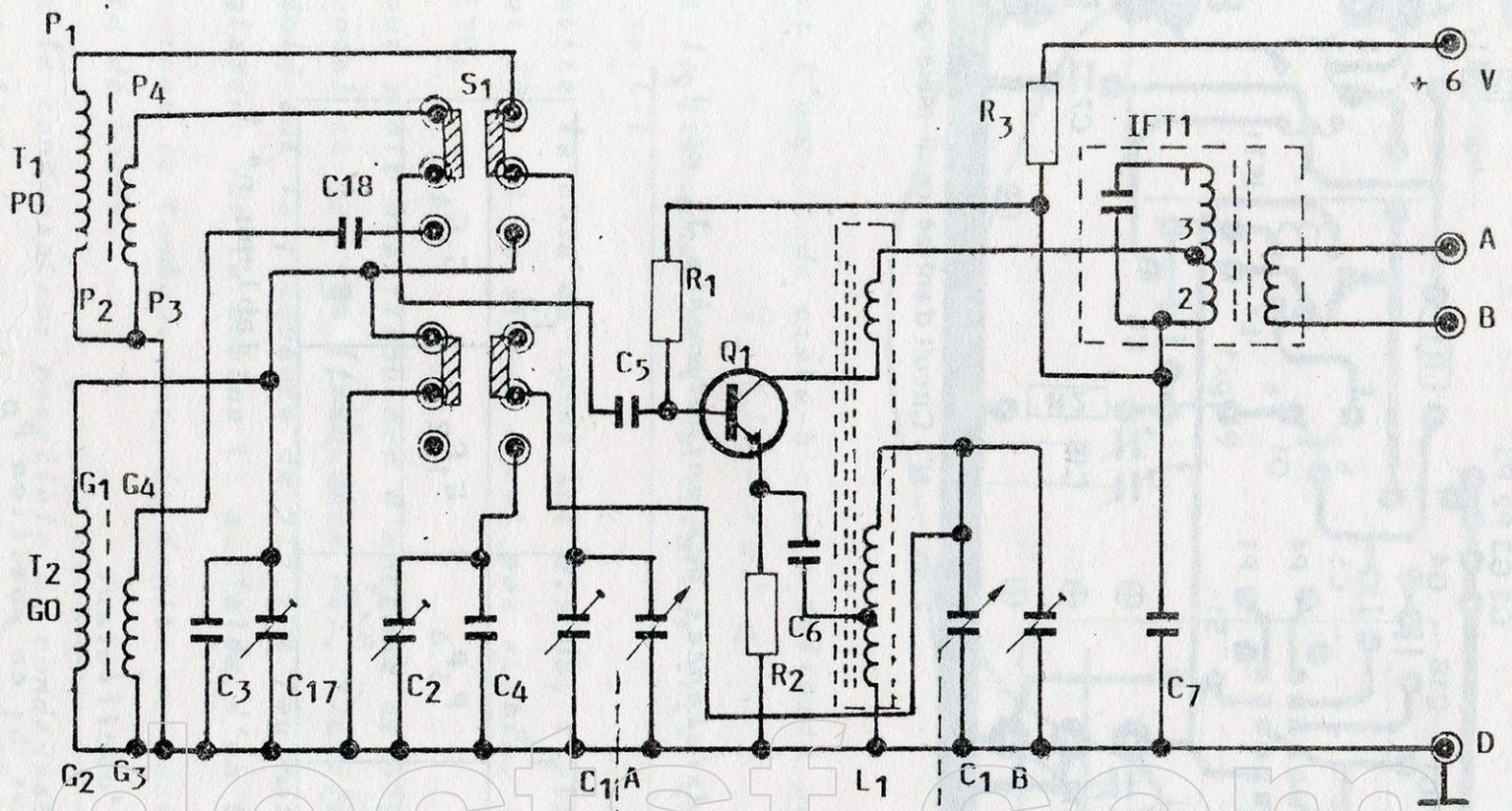
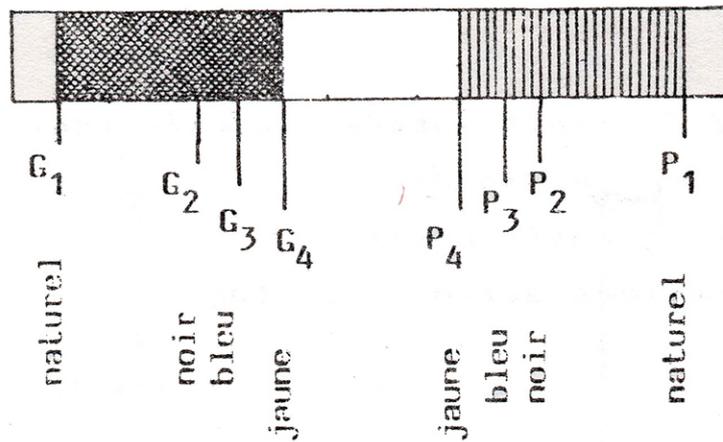


Fig 7 - Schéma de principe du circuit d'entrée - oscillateur - mélangeur

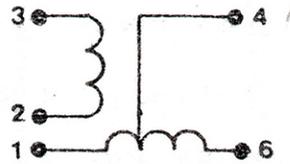


### 3. Bobines

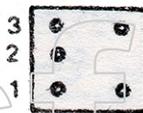
Antenne



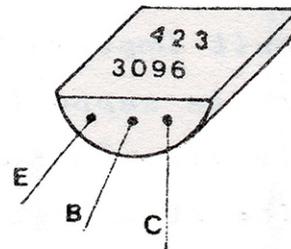
Oscillatrice (rose)



FI - IF11 (jaune)



### 4. Semi conducteurs



**A - Résistances**



$R_5 = R_8 = 470 \Omega = \text{jaune - violet - marron}$

$R_4 = 270 \text{ k}\Omega = \text{rouge - violet - jaune}$

$R_6 = 18 \text{ k}\Omega = \text{marron - gris - orange}$

$R_7 = 560 \text{ k}\Omega = \text{vert - bleu - jaune}$

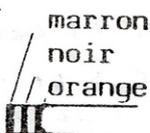
$R_9 = 1,8 \text{ k}\Omega = \text{marron - gris - rouge}$

**B - Condensateurs**

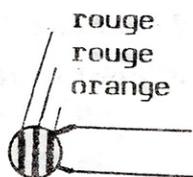
**a - Céramique**



$C_{11} = C_{12} = 10 \text{ nF}$

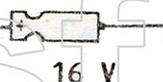


$C_8 = C_9 = C_{10} = 22 \text{ nF}$



**b - Electrochimiques**

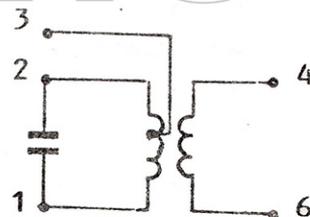
$EC1 = 4,7 \mu\text{F}$



**C - Bobines**



vue de dessus    vue de dessous



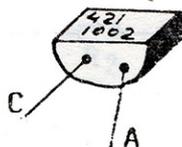
IFT2 - 442 0075 - blanche

IFT3 - 442 0076 - noire

**D - Semi-Conducteurs**

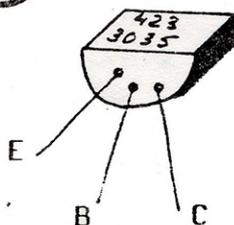


**a - Diodes**



$D_1 = 421 1002 - 1N4151$

**b - Transistors**



$Q_2 = Q_3 = 423 3035$   
= CS9011G

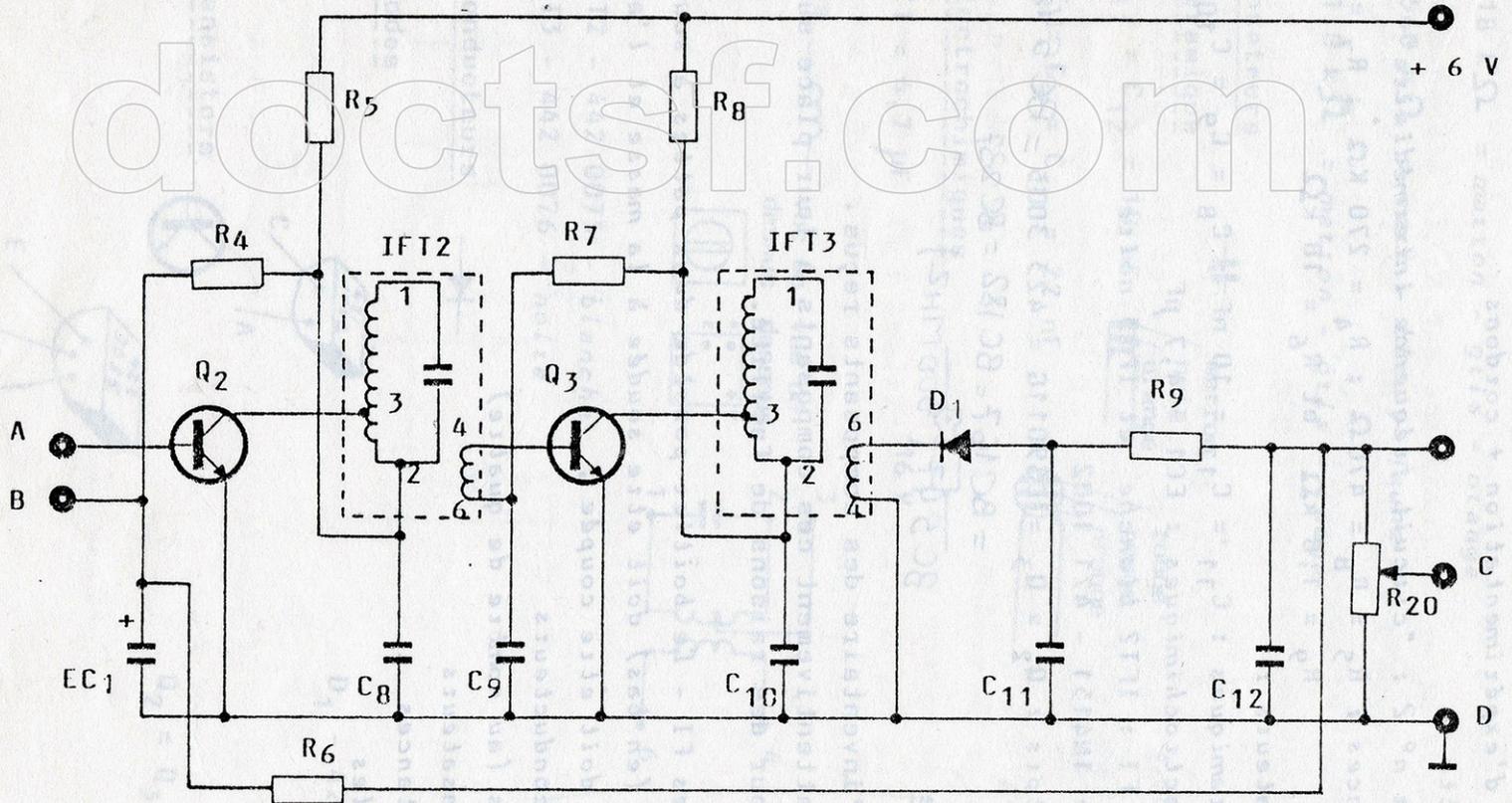
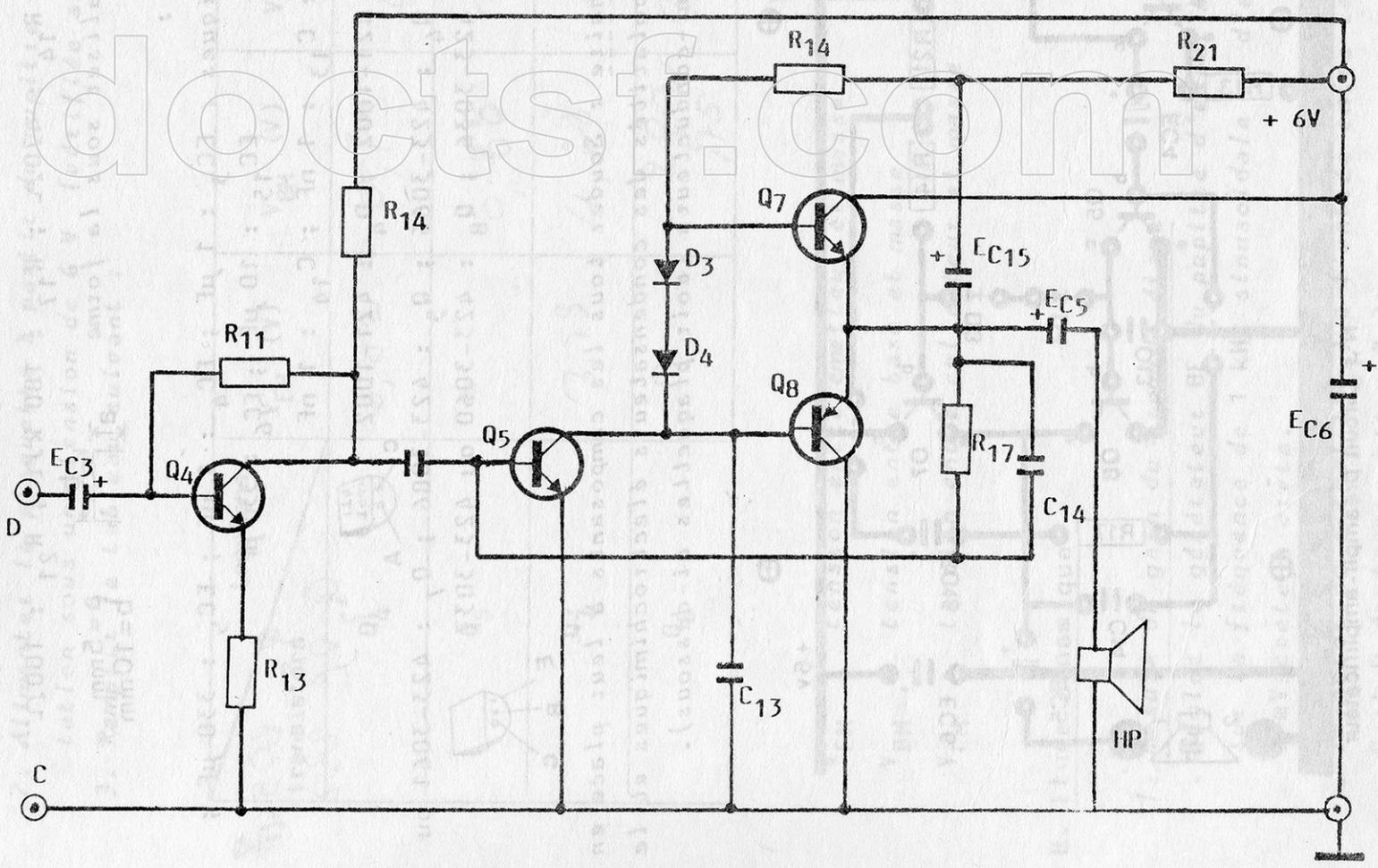


Fig. 6

Schéma de principe du circuit fréquence-intermédiaire et détecteur



. Résistances :  $R_{11} : 1 \text{ M}\Omega$  ;  $R_{12} : 4,7 \text{ K}\Omega$  ;  $R_{13} : 47 \Omega$  ;  
 $R_{14} : 470 \Omega$  ;  $R_{17} : 180 \text{ k}\Omega$  ;  $R_{21} : 100 \Omega$

. Condensateurs :  
 - électrochimiques :  $EC_3 : 1 \mu\text{F}$  ;  $EC_4 : 1 \mu\text{F}$  ;  $EC_5 : 330 \mu\text{F}$  ;  
 $EC_{15} : 10 \mu\text{F}$  ;  $EC_6 : 330 \mu\text{F}$   
 - céramiques :  $C_{13} : 1 \text{ nF}$  ;  $C_{14} : 1 \text{ nF}$

. Diodes :  $D_3 : 421-1002$  ;  $D_4 : 421-1002$



. Transistors :  $Q_4 : 423-3066$  ;  $Q_5 : 423-3086$  ;  $Q_7 : 423-3061$  ou  $423-3036$  ;  $Q_8 : 423-3060$  ou  $423-3037$

