

G_{dB}

TP n°3

FILTRES

FILTRE PASSE-BAS

Gain en dB (à l'ide)

(1)

Avance de phase de V_o par rapport à V_e .

ϕ (en °)

-10
 -5
 -30
 -10
 -50
 -15
 -60
 -70
 -20
 -80
 -90
 -25
 -65
 -110
 -30
 -130
 -35
 -150
 -40
 -170

N° 130

10^0

10^3

$5 \cdot 10^3$

10^4

10^5

(en Hz)

-3dB

Phase 70°

gain

2

$\pm 0,5$
 $10 \pm 0,5$
 $20 \pm 0,5$

fréquence de
 coupure

TP n°3

FILTRES

FILTRE

PASSIF HAUT

Gain en dB (à vide)

(2)

Avance de phase de V_o par rapport à V_e .↑ Gain
0 $\varphi(\omega)$ 







