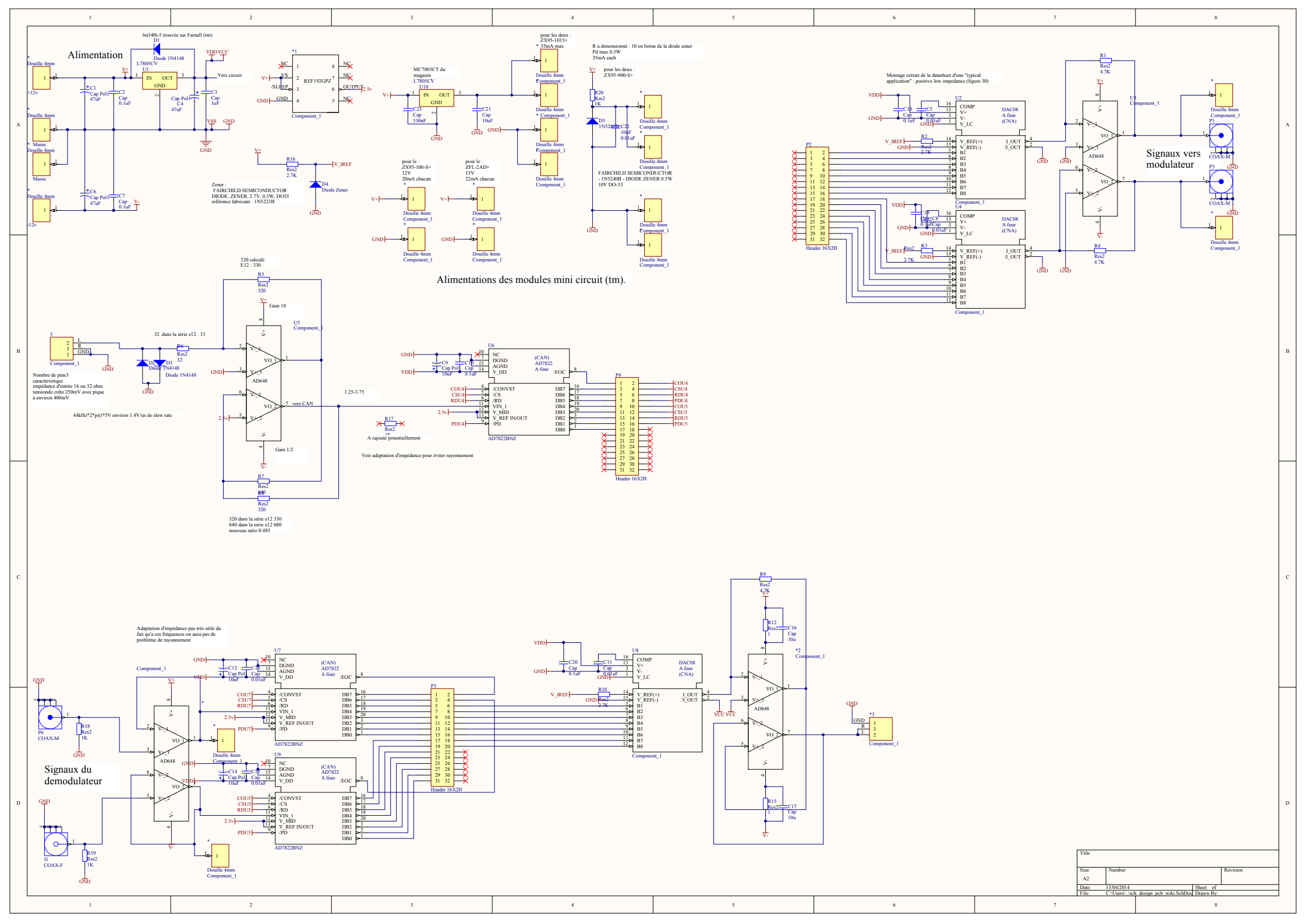
Alimentation
lm340t-5 trouvée sur Farnell (tm)
Diode 1N4148
L7805CV
Vers circuit
REF192GPZ
MC7805CT du magasin
L7805CV
pour les deux :
ZX95-1015+
* 35mA max
pour les deux :
ZX95-900-S+
R a dimensionné : 10 en borne de la diode zener
Pd max 0.5W
35mA each
FAIRCHILD SEMICONDUCTOR
- 1N5240B - DIODE ZENER 0.5W
10V DO-35
pour le :
ZX95-100-S+
12V
20mA chacun
pour le :
ZFL-2AD+
15V
22mA chacun
Zener :
FAIRCHILD SEMICONDUCTOR
DIODE, ZENER, 2.7V, 0.5W, DO35
référence fabricant : 1N5223B
Alimentations des modules mini circuit (tm).
Montage extrait de la datasheet d'une "typical application" : positive low impedance (figure 30)
Signaux vers modulateur
320 calculé:
E12 : 330
32 dans la série e12 : 33
Nombre de pins3
caractéristique
impédance d'entrée 16 ou 32 ohm
tensionde crête 250mV avec pique
à environ 400mV
44kHz*2*pi()*5V environ 1.4V/us de slew rate
1.25-3.75
A rajouté potentiellement
Voir adaptation d'impédance pour éviter rayonnement
320 dans la série e12 330
640 dans la série e12 680
nouveau ratio 0.485
Header 16X2H
AD7822BNZ
AD648
Adaptation d'impédance pas très utile du fait qu'a ces fréquences on aura pas de problème de rayonnement
Signaux du demodulateur
Title
Size
A2
Number
Revision
Date: 13/04/2014
Sheet of
File: C:\Users\...\sch_design_pcb_wiki.SchDoc
Drawn By: