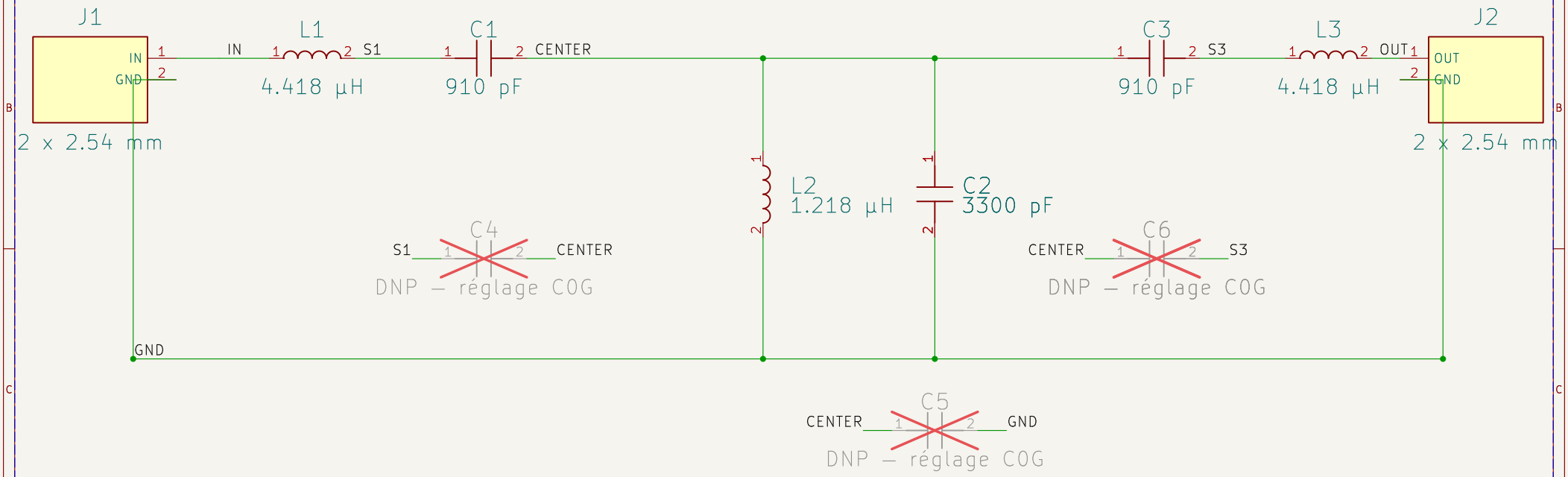
PRE−1 — 1.8-3.5 MHz

ON4CRD−RK−R2 — conception de prototype, essais matériels à réaliser

Points = raccordements ; mêmes noms de nœud = même connexion ; numéros = bornes physiques.

Filtre passe−bande — trajet RF et trois résonateurs

Population dessinée : PRE−1 / 1.8-3.5 MHz. RX seulement, ports 50 Ω.



Variante	MHz	L1/L3 µH	C1/C3 pF	L2 µH	C2 pF	Tours S/P
PRE−1	1.8-3.5	4.418	910	1.218	3300	30 / 16
PRE−2	3.5-7	2.027	510	0.646	1600	20 / 11
PRE−3	7-10	2.262	160	0.201	1800	21 / 6
PRE−4	10-15	1.407	120	0.154	1100	17 / 6
PRE−5	15-22	1.023	75	0.094	820	14 / 4
PRE−6	22-30	0.893	43	0.056	680	13 / 3

ON4CRD · Club Radio Durnal · Rue des Écoles · 5530 Purnode · BE

ERC : types critiques ; PWR_FLAG = hypothèses d'alimentation.

Prototype à tester : aucune qualification électrique ou matérielle.

Prototype non construit

ON4CRD / Club Radio Durnal

Sheet: /

File: pre−filter.kicad_sch

Title: PRE−1 — 1.8-3.5 MHz

Size: A4 | Date: | **Rev: ON4CRD−RK−R2**

KiCad E.D.A. 8.0.8 | Id: 1/1