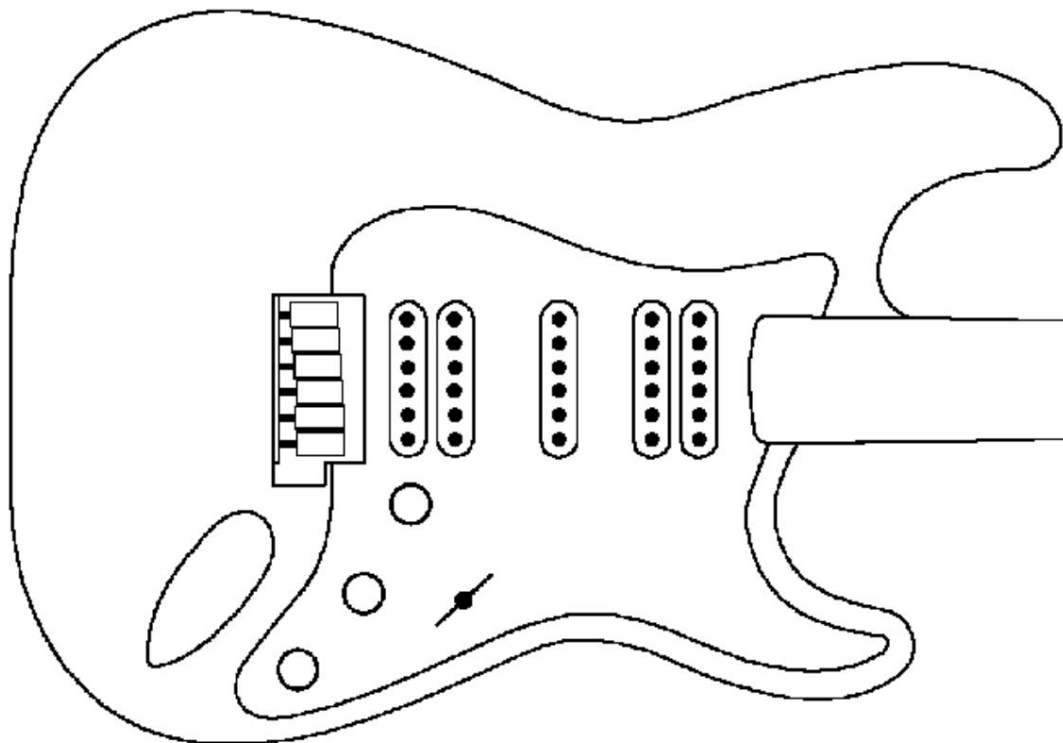


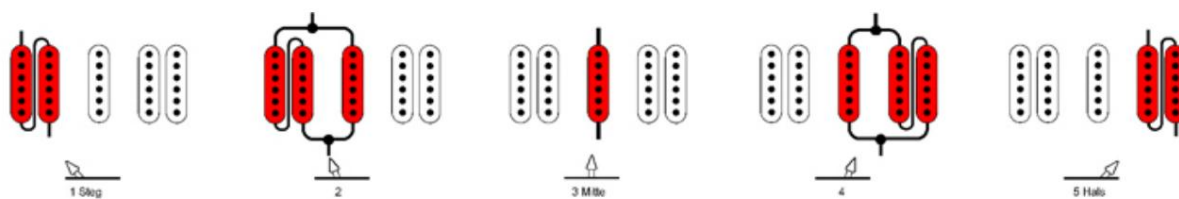
# SAS

HSH : Humbucker - Simple bobinage - Humbucker

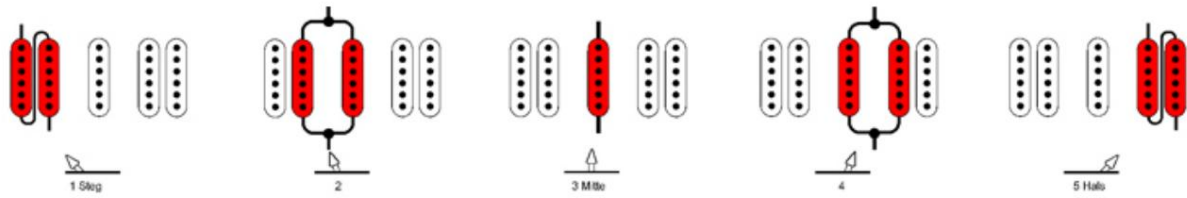
Aperçu



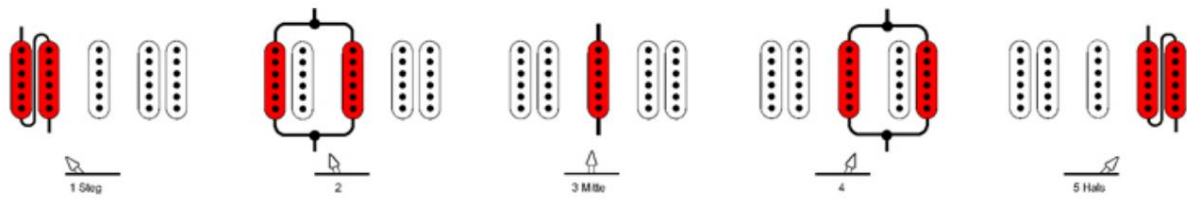
HSH1. Cinq positions sans séparation du humbucker, Megaswitch S



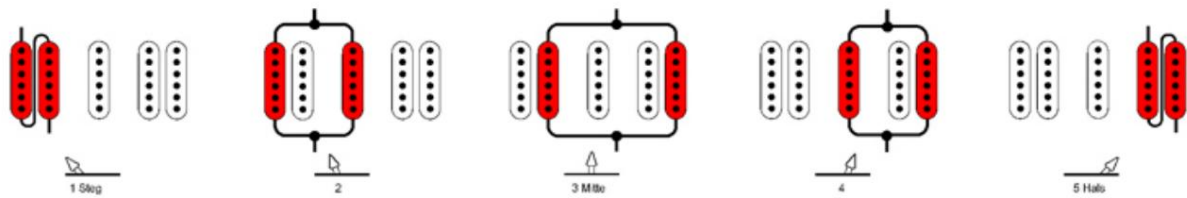
HS2. Cinq positions avec humbucker splitté, bobines internes, Megaswitch S



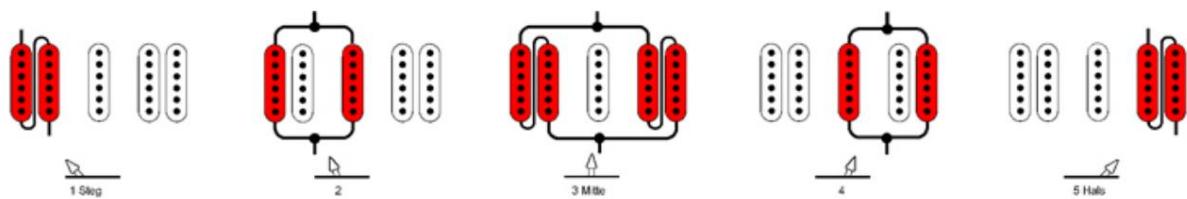
HS3. Cinq positions avec humbucker splitté, bobines extérieures, Megaswitch S



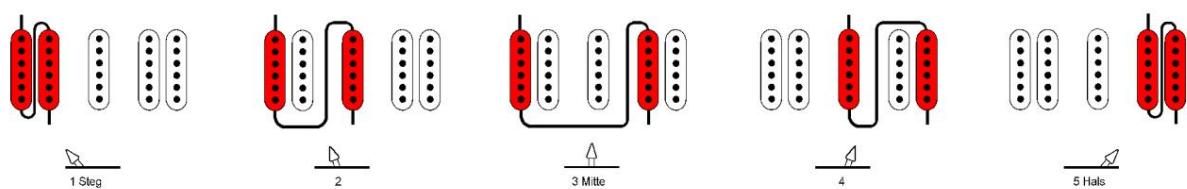
HS4. Cinq positions avec humbucker splitté en positions 2, 3 et 4, Megaswitch E



HS5. Cinq positions avec humbucker splitté en positions 2 et 4, Megaswitch E+



HS6. Cinq positions avec humbucker splitté en positions 2, 3 et 4, Megaswitch M



Représentation individuelle

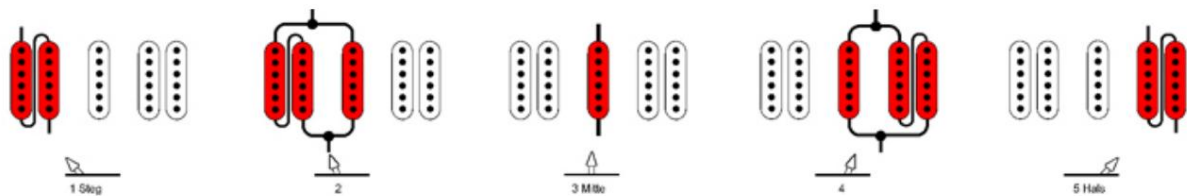
HSH1. Cinq positions sans séparation du humbucker, Megaswitch S

Pour les guitares avec deux humbuckers et un simple bobinage entre les deux, c'est le circuit le plus simple.

Les humbuckers ne sont pas divisés ici, les fonctions de commutation sont comme d'habitude. Un Megaswitch S convient parfaitement. Voici une version avec deux potentiomètres de tonalité ; Si un seul doit être utilisé, son essuie-glace doit être connecté à la connexion 4 du Megaswitch.

Si vous souhaitez utiliser ce circuit dans une guitare avec un seul contrôle de tonalité, connectez-le à l'arrêt droit du contrôle de volume (ou aux contacts 4 et 8 sur le Megaswitch S).

Fonctions de commutation :



Principe de commutation électrique :

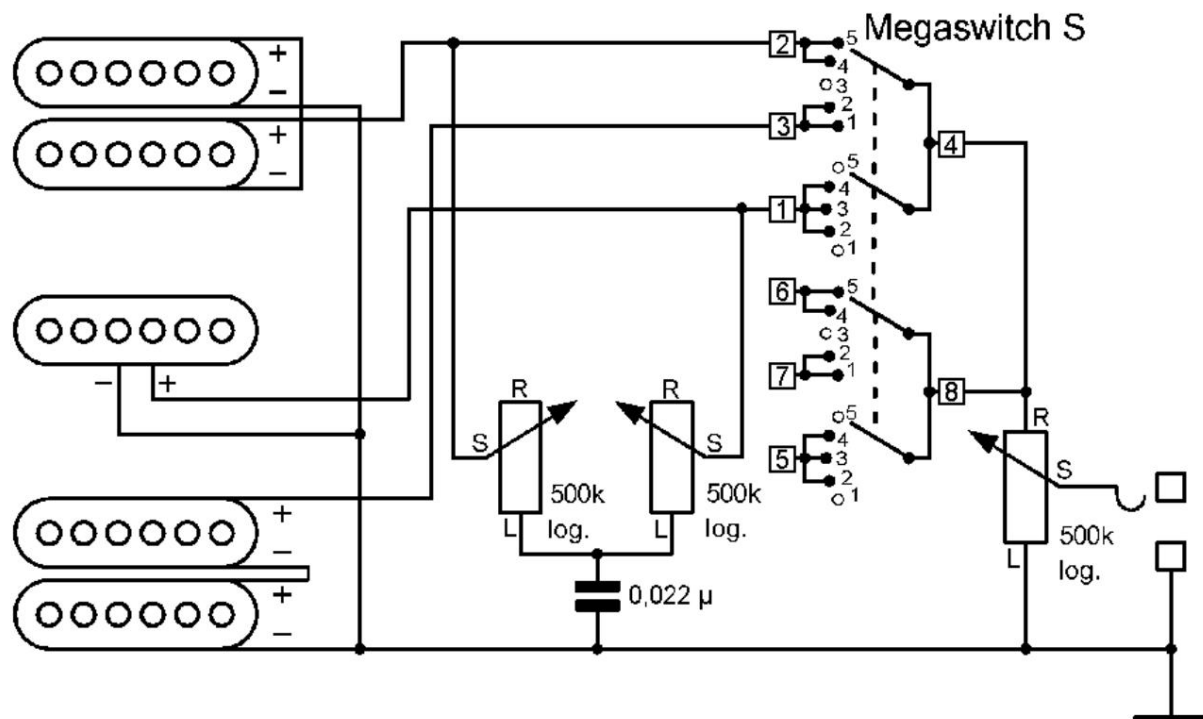
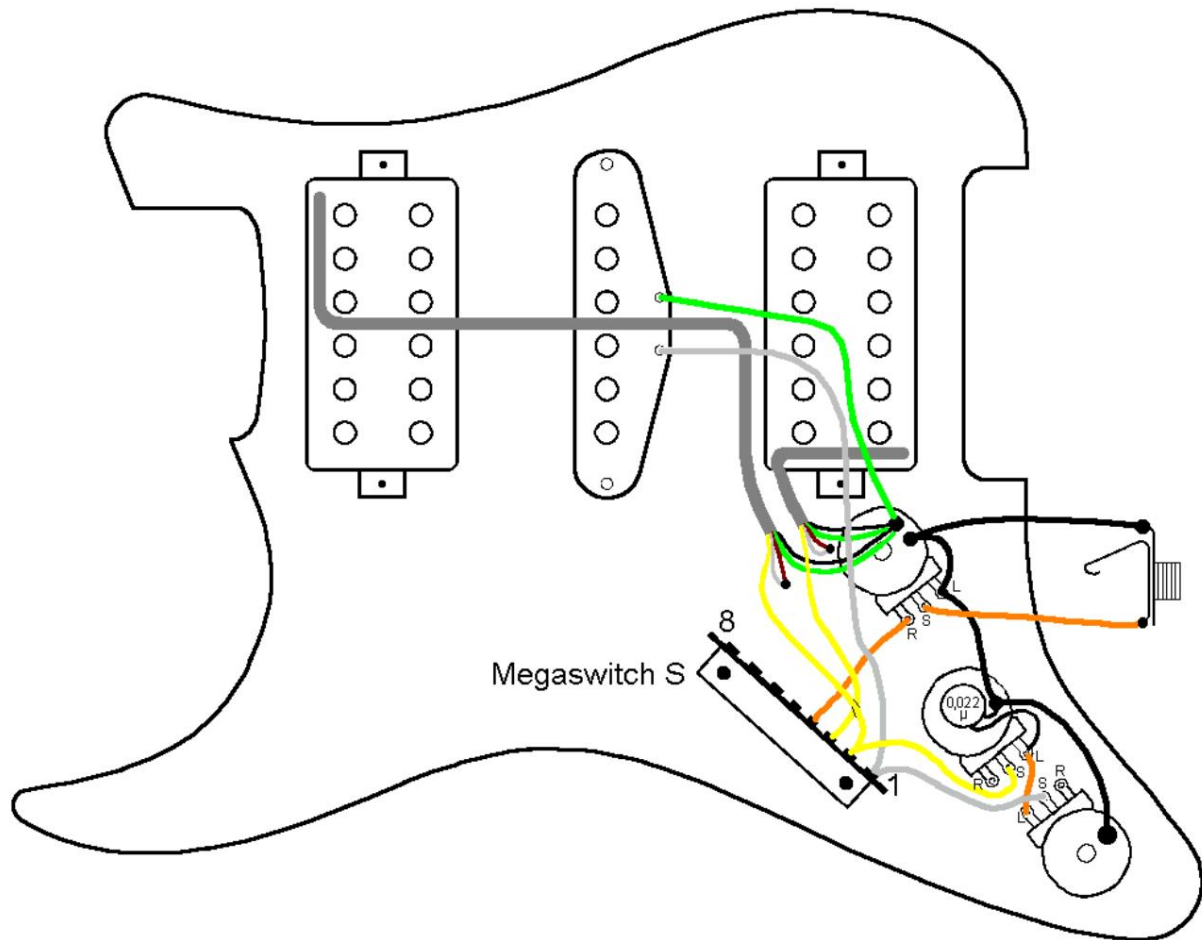


Schéma de câblage :



Relations:

Position

Humbucker à 1 étage

2 humbuckers de chevalet et un micro parallèle central

3 Non

4 humbuckers milieu et manche parallèles

Humbucker 5 Hals

Connexion

1 Connexion chaude intermédiaire

Connexion chaude à 2 cols

Connexion à chaud à 3 ponts

4 Sortie 5 -

6 -

7 -

8 -

Terre : les trois bornes froides

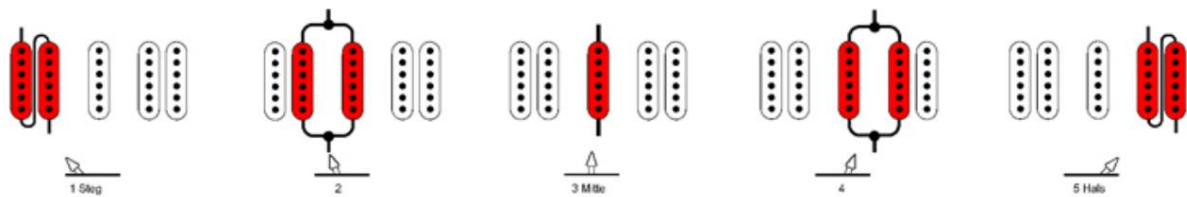
HSH2. Cinq positions avec humbucker splitté, bobines internes, Megaswitch S

Dans ce circuit pour guitares avec deux humbuckers et une simple bobine entre les deux, les humbuckers sont répartis en positions 2 et 4, les bobines intérieures restant actives. Les extérieurs sont court-circuités. Pour éviter le bourdonnement dans les positions 1, 2, 4 et 5, la polarité magnétique doit être NS-N-SN ou SN-S-NS. Un Megaswitch S convient parfaitement.

Voici une version avec deux potentiomètres de tonalité ; Si un seul doit être utilisé, son essuie-glace doit être connecté à la connexion 4 du Megaswitch.

Si vous souhaitez utiliser ce circuit dans une guitare avec un seul contrôle de tonalité, connectez-le à l'arrêt droit du contrôle de volume (ou au contact 4 sur le Megaswitch S) un.

Fonctions de commutation :



Principe de commutation électrique :

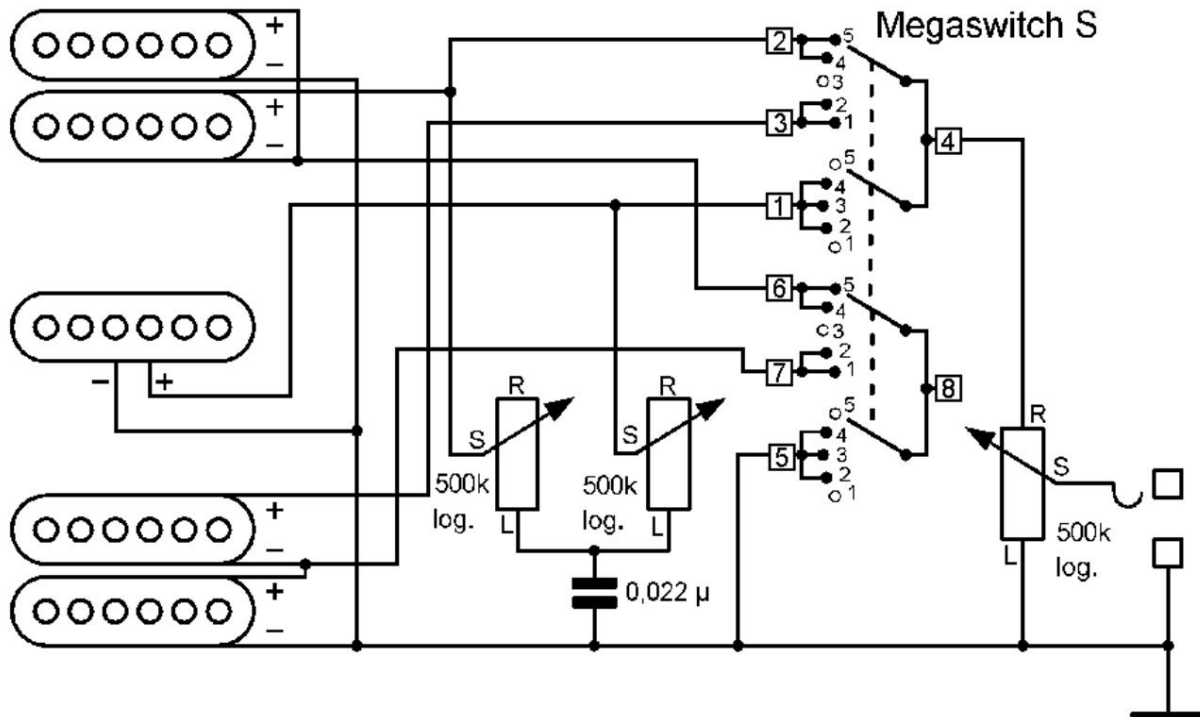
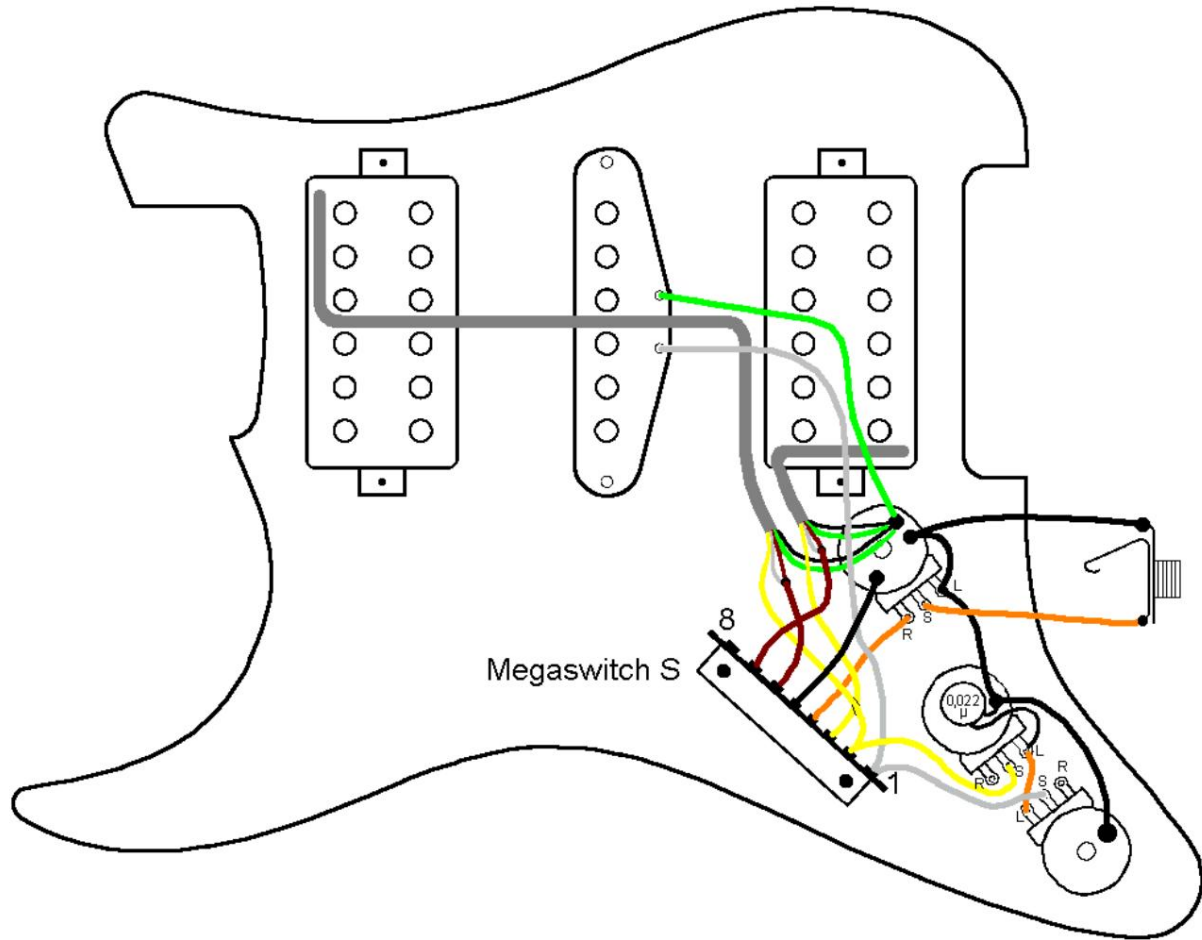


Schéma de câblage :



Relations:

Position

Humbucker à 1 étage

2 ponts bobine intérieure et centrale parallèle

3 Non

4 Bobine intérieure du milieu et du cou parallèle

Humbucker 5 Hals

Connexion

1 Connexion chaude intermédiaire

Bobine intérieure à 2 cols avec borne chaude

Bobine intérieure de connexion à chaud à 3 ponts

4 Sortie

5 Masse

Bobine intérieure à 6 bornes froides et bobine extérieure à 6 bornes chaudes

7 Pont connexion froide bobine intérieure et connexion chaude bobine extérieure 8 -

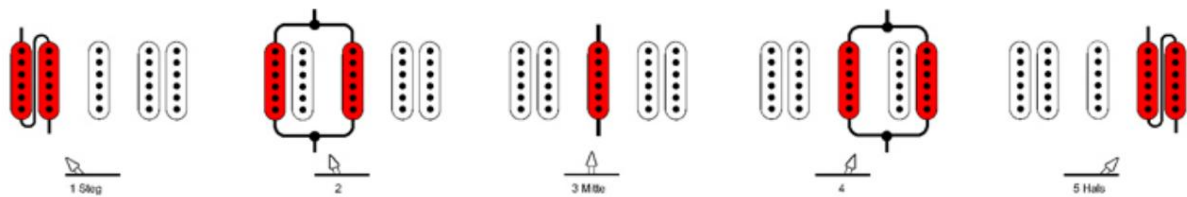
Masse : 5, borne froide centrale, bornes froides des deux bobines humbucker extérieures

HSH3. Cinq positions avec séparation humbucker, bobines extérieures, Megaswitch

Dans ce circuit pour guitares avec deux humbuckers et une simple bobine entre les deux, les humbuckers sont divisés en positions 2 et 4. Contrairement au circuit HSH2, cependant, les bobines extérieures restent actives et les bobines intérieures sont court-circuitées. Pour éviter le bourdonnement dans les positions 1, 2, 4 et 5, la polarité magnétique doit être NS-S-SN ou SN-N-NS. Un Megaswitch S convient parfaitement. Voici une version avec deux potentiomètres de tonalité ; Si un seul doit être utilisé, son essuie-glace doit être connecté à la connexion 4 du Megaswitch.

Si vous souhaitez utiliser ce circuit dans une guitare avec un seul contrôle de tonalité, connectez-le à l'arrêt droit du contrôle de volume (ou au contact 4 sur le Megaswitch S) un.

Fonctions de commutation :



Principe de commutation électrique :

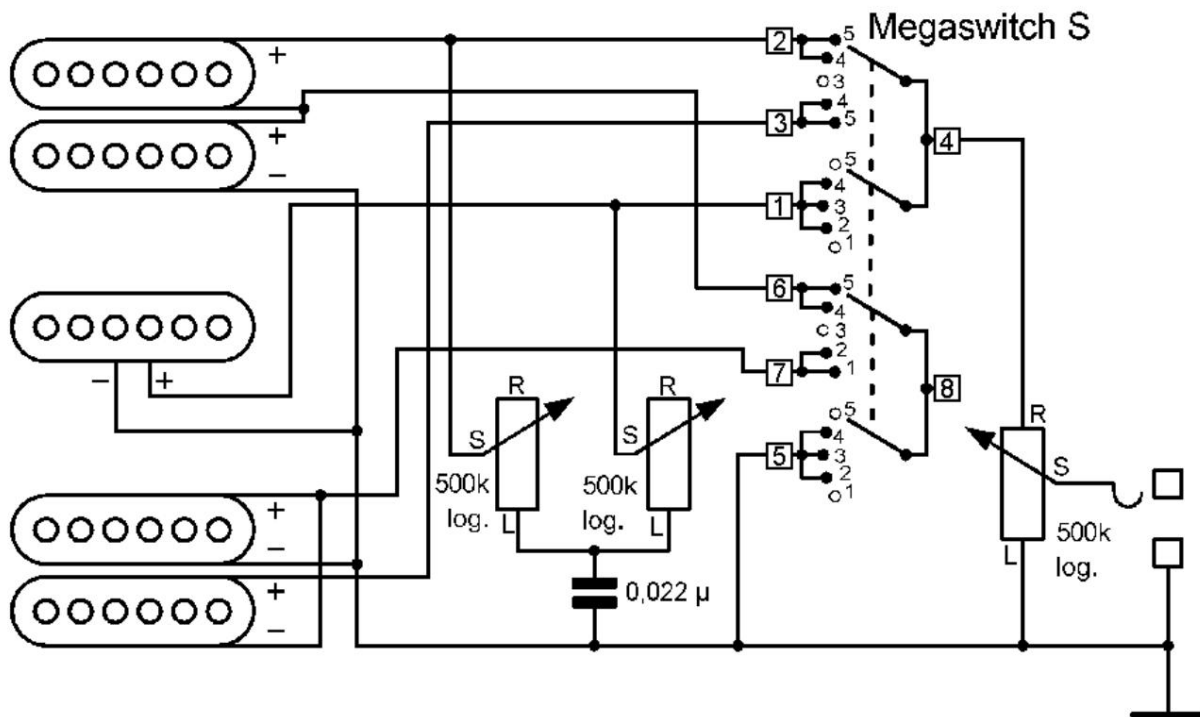
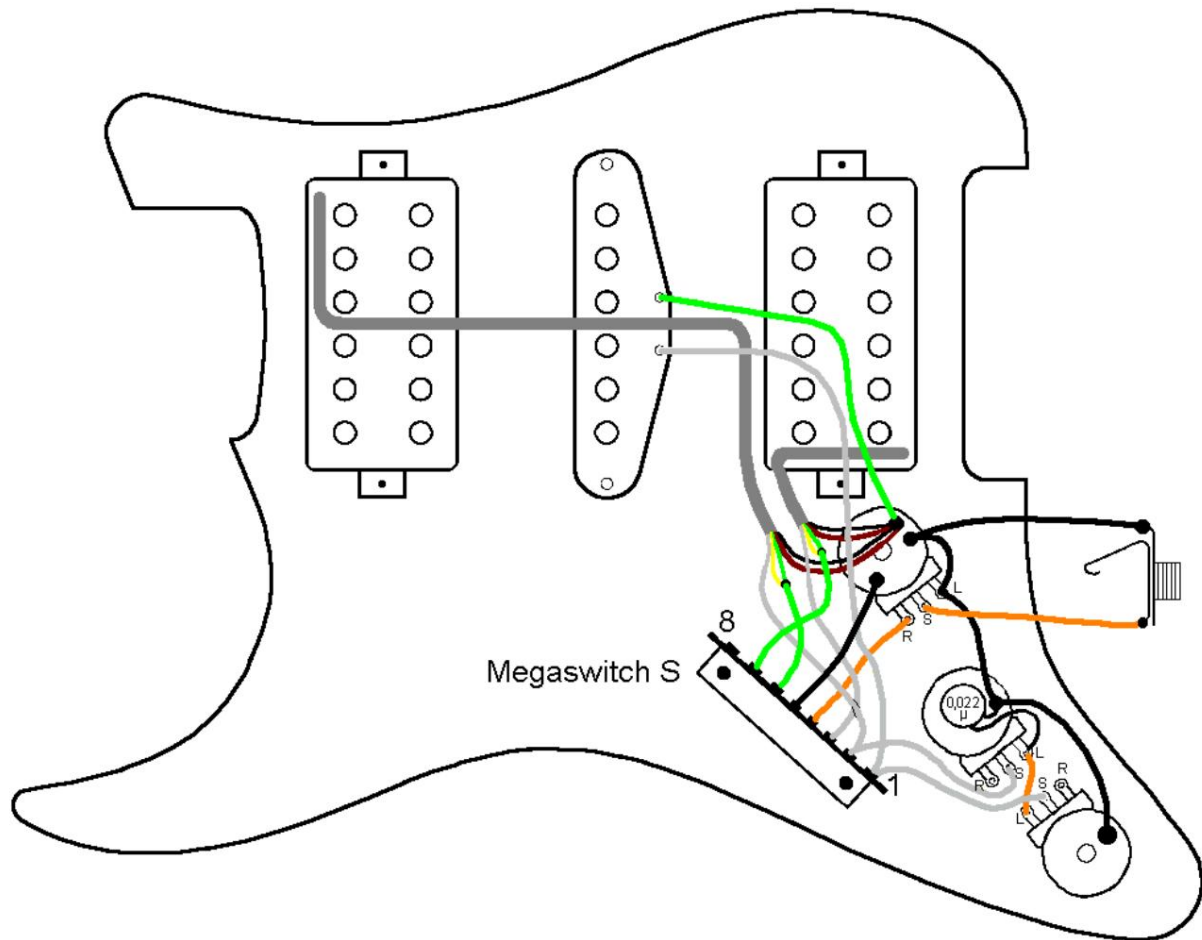


Schéma de câblage :



Relations:

Position

Humbucker à 1 étage

2 ponts bobine extérieure et centrale parallèles

3 Non

4 Bobine médiane et externe du cou parallèles

Humbucker 5 Hals

Connexion

1 Connexion chaude intermédiaire

Bobine extérieure à 2 bornes chaudes

Bobine extérieure de connexion à chaud à 3 ponts

4 Sortie

5 Masse

Bobine intérieure à 6 bornes chaudes et bobine extérieure à bornes froides

7 Pont connexion chaude bobine intérieure et connexion froide bobine extérieure 8 -

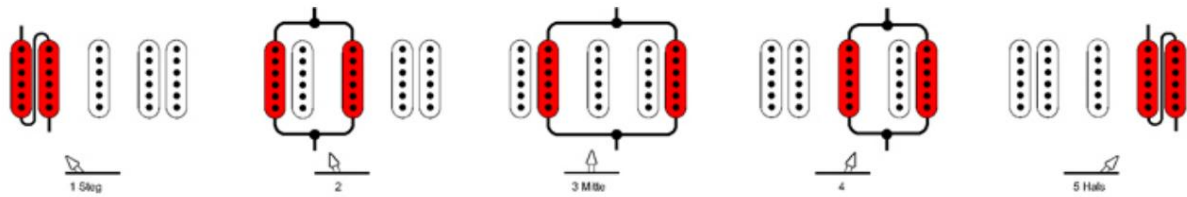
Masse : 3, borne froide centrale, bornes froides des bobines humbucker internes

#### HSH4. Cinq positions avec humbucker splitté en positions 2, 3 et 4, Megaswitch E

Il s'agit d'une modification du circuit HSH3. Les positions 1, 2, 4 et 5 sont comme d'habitude, en position 3 la bobine intérieure du humbucker de chevalet et la bobine extérieure du humbucker de manche sont connectées en parallèle. Cela produit des sons similaires à ceux d'une Telecaster lorsque les deux micros sont activés. Ici, un fonctionnement sans bourdonnement peut être obtenu dans toutes les positions ; pour cela, la polarité magnétique doit être NS-S-SN ou SN-N-NS. Un Megaswitch E est utilisé.

Si vous avez une guitare avec deux commandes de tonalité (type Stratocaster), laissez-en une inutilisée.

Fonctions de commutation :



Principe de commutation électrique :

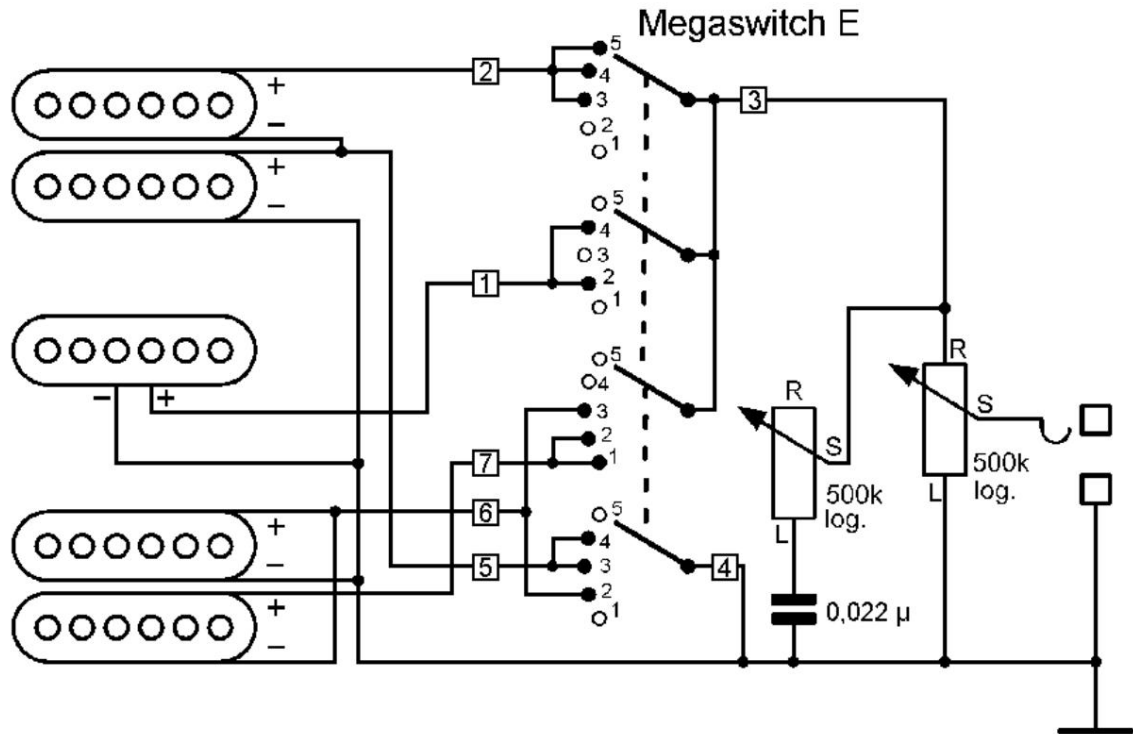
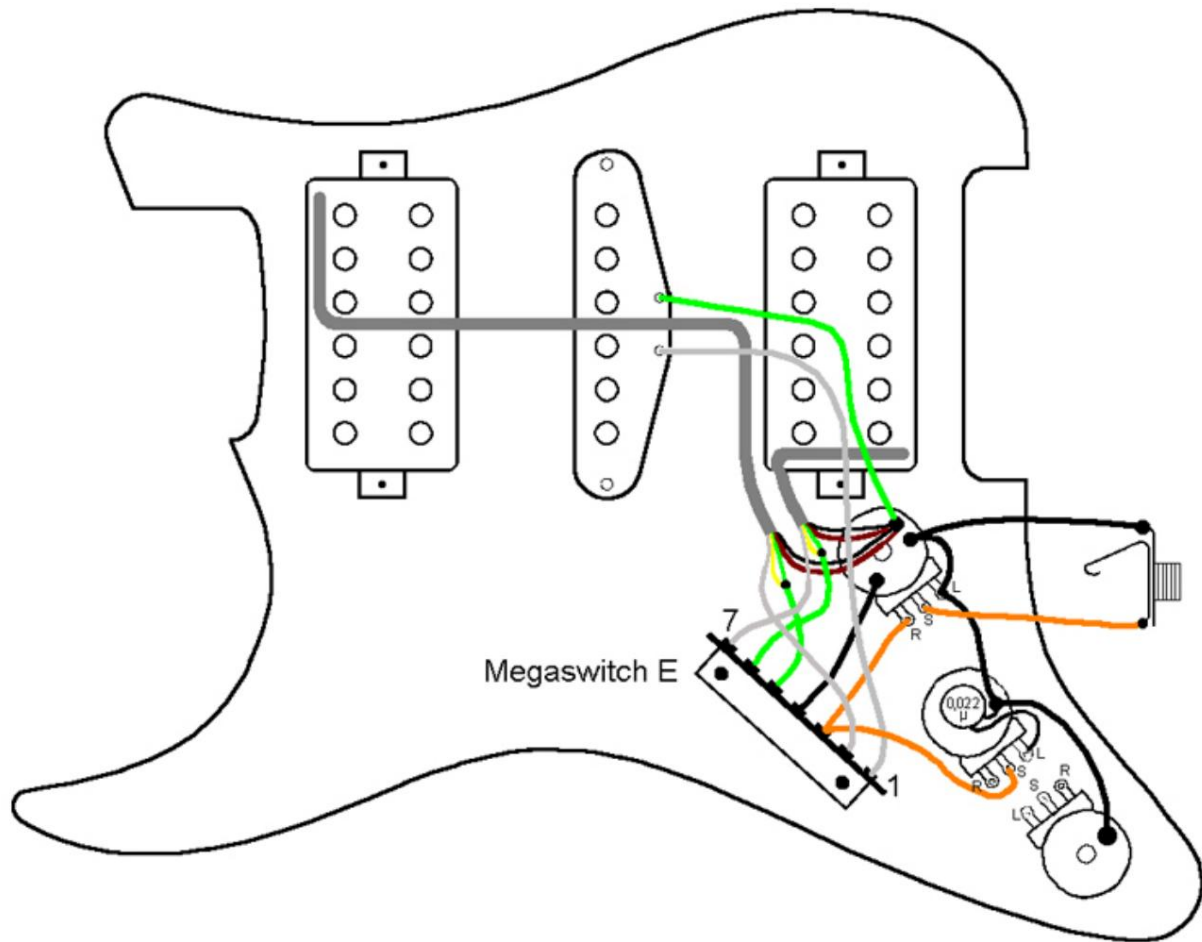


Schéma de câblage :



Relations:

Position

Humbucker à 1 étage

2 ponts bobine extérieure et centrale parallèles

3 Bobine intérieure du pont et bobine extérieure du cou parallèles

4 Bobine médiane et externe du cou parallèles

Humbucker 5 Hals

Connexion

1 Connexion chaude intermédiaire

Bobine extérieure à 2 bornes chaudes

3 Sortie

4 Masse

Bobine intérieure à 5 bornes chaudes et bobine extérieure à bornes froides

6 ponts de connexion chaude pour bobine intérieure et de connexion froide pour bobine extérieure

7 Pont de connexion chaude de la bobine extérieure

Masse : 4, borne froide centrale et bornes froides des bobines humbucker intérieures

HSH5. Cinq positions avec humbucker splitté en positions 2 et 4, Megaswitch E+

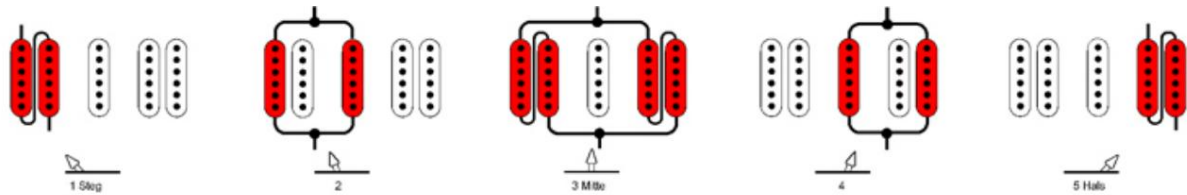
Il s'agit d'une modification du circuit HSH4. Les positions 1, 2, 4 et 5 sont comme d'habitude, en position 3 les deux humbuckers sont connectés en parallèle. Cela produit un son plus plein et plus fort que le fractionnement.

Pour éviter le bourdonnement dans toutes les positions, la polarité magnétique doit être NS-S-SN ou SN-N-NS.

Un Megaswitch E+ convient pour cela.

Si vous avez une guitare avec deux commandes de tonalité (type Stratocaster), laissez-en une inutilisée.

Fonctions de commutation :



Principe de commutation électrique :

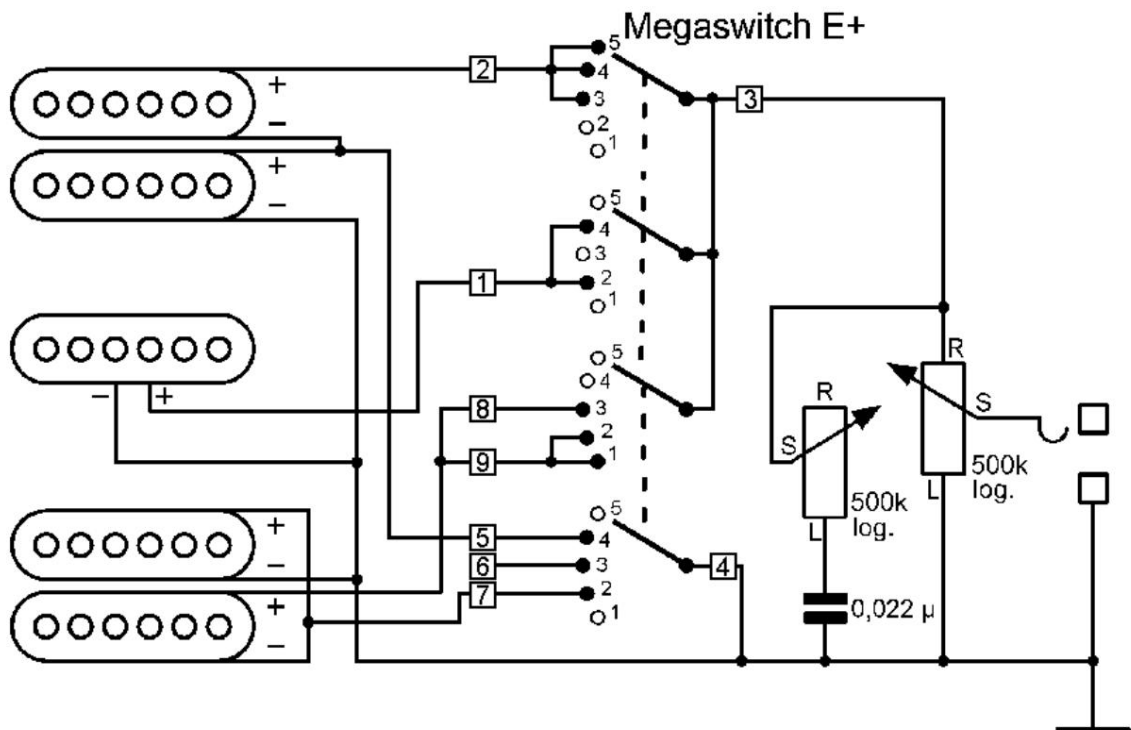
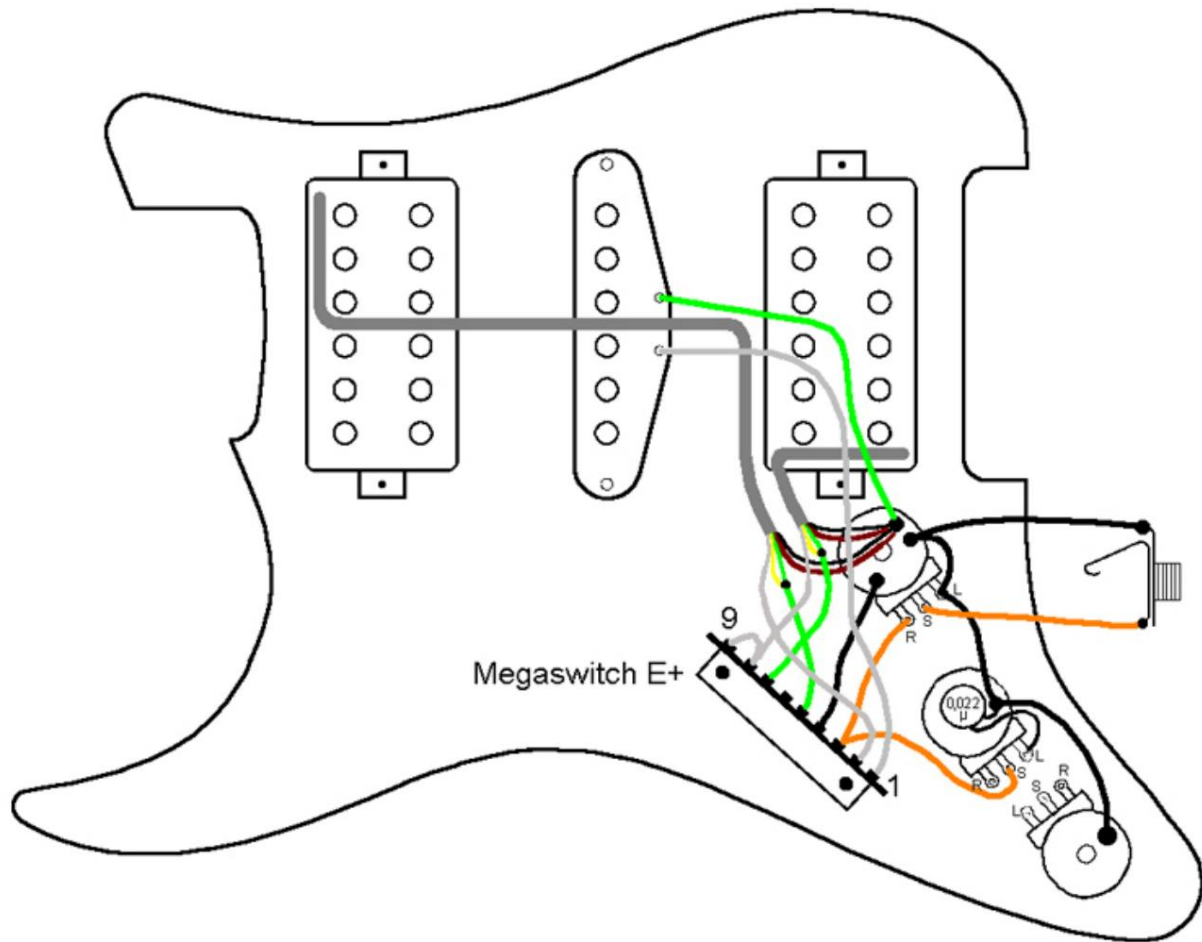


Schéma de câblage :



Relations:

Position

Humbucker à 1 étage

2 ponts à bobine extérieure et centrale

parallèles 3 deux humbuckers parallèles

4 Bobine médiane et externe du cou parallèles

Humbucker 5 Hals

Connexion

1 Connexion chaude intermédiaire

Bobine extérieure à 2 bornes chaudes

3 Sortie

4 Mass

5 Connexion chaude du col bobine intérieure et connexion froide bobine extérieure 6 -

7 Pont connexion froide bobine extérieure et connexion chaude bobine intérieure 8 à 9,

Pont connexion chaude bobine extérieure 9 à 8,

Pont connexion chaude bobine extérieure

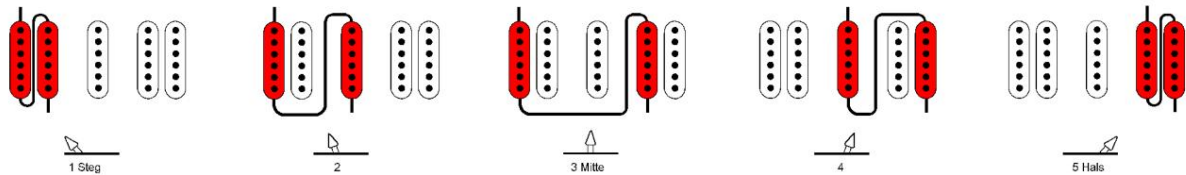
Masse : 4, borne froide centrale, bornes froides des deux bobines internes du humbucker

HSH6. Cinq positions avec humbucker splitté en positions 2, 3 et 4, Megaswitch M

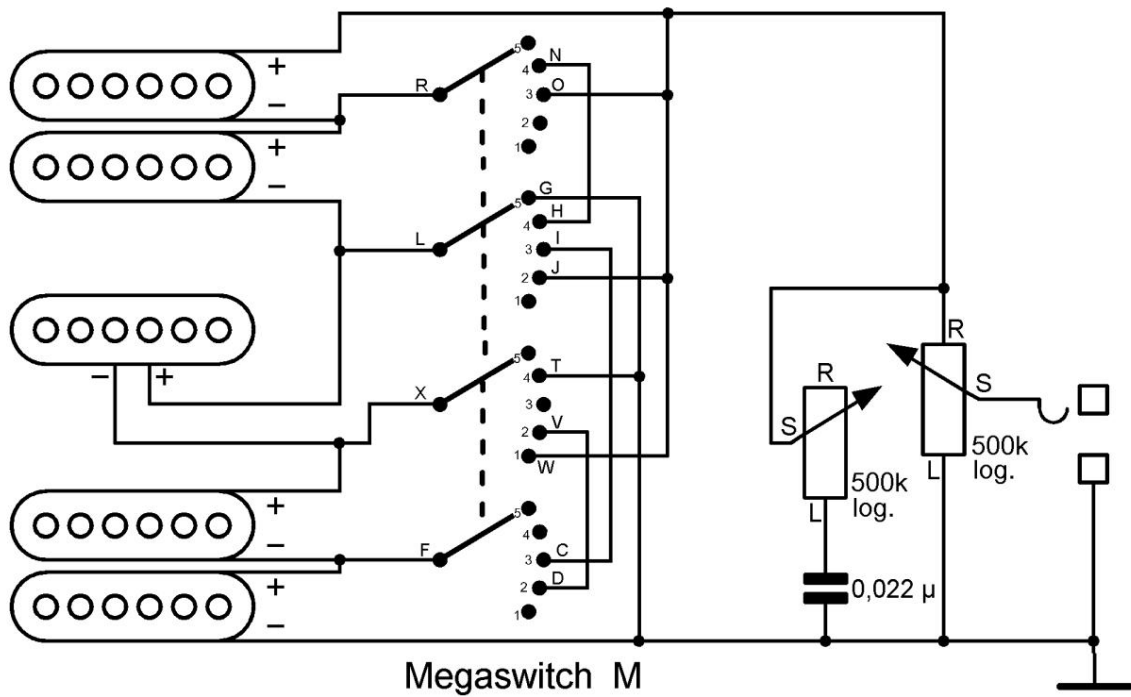
Dans ce circuit, deux bobines sont connectées en série. Pour éviter le bourdonnement dans toutes les positions, la polarité magnétique doit être NS-S-SN ou SN-N-NS. Un Megaswitch M convient pour cela.

Si vous avez une guitare avec deux commandes de tonalité (type Stratocaster), laissez-en une inutilisée.

Fonctions de commutation :



Principe de commutation électrique :





Relations:

Position

Humbucker à 1 étage

2 ponts bobine extérieure et série centrale

Série de bobines extérieures à 3 ponts et de bobines intérieures à col

4 Série de bobines extérieures du milieu et du cou

Humbucker 5 Hals

Connexion

UN -

B -

Puis-je

D et V

Et -

Pont F connexion chaude bobine extérieure et connexion froide bobine intérieure

G à T et masse

H et N

Je suis un C

J à O, W, borne chaude du cou, bobine extérieure et sortie

K -

L Bobine intérieure de borne chaude centrale et de borne froide de col

M -

N un HH

O à J et W, connexion chaude du col, bobine extérieure et sortie

P -

Q -

Bobine intérieure à borne chaude et bobine extérieure à borne froide à col R

S -

T à G et masse

Dans -

V et D

W à J, O, borne chaude du cou, bobine extérieure et sortie

X Bridge connexion chaude bobine intérieure, connexion froide centrale

Terre : G, T, pont connexion froide bobine extérieure