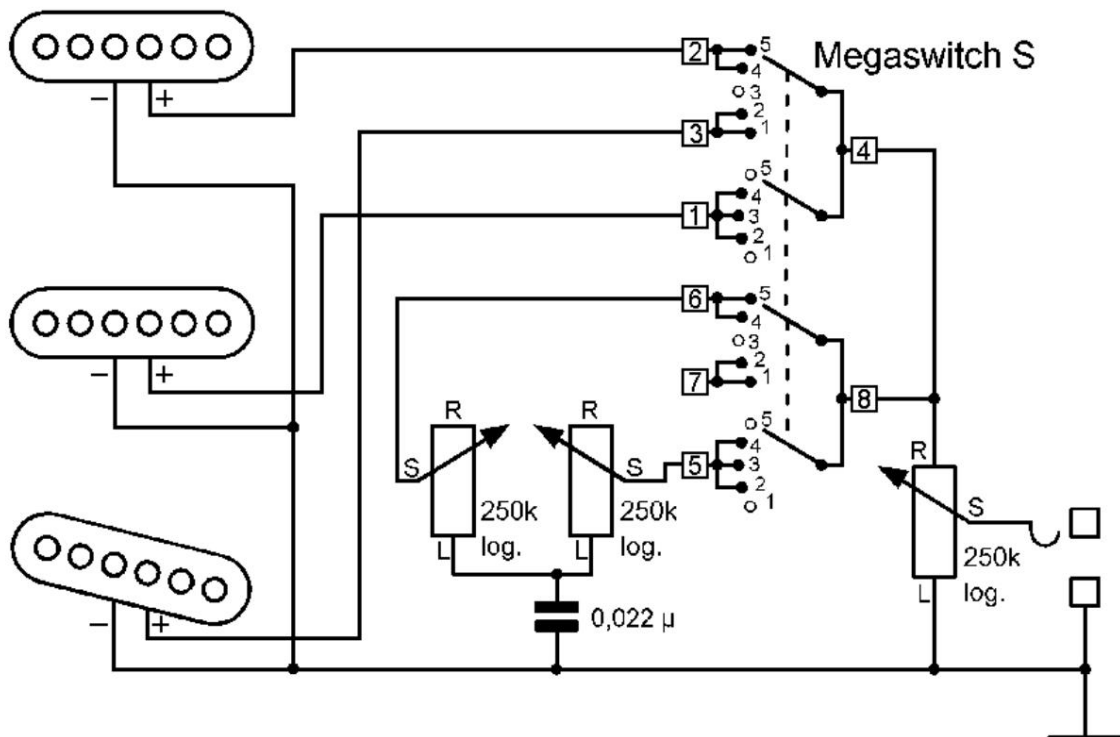
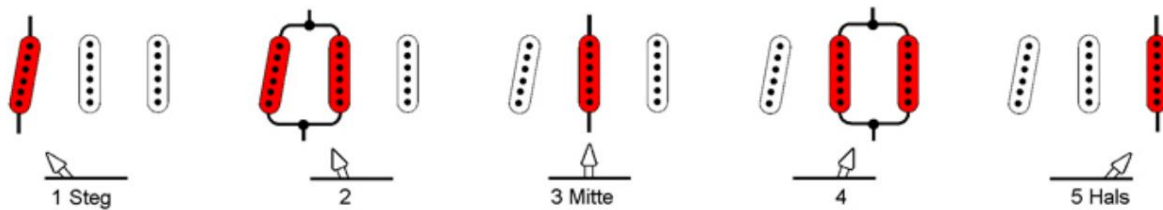


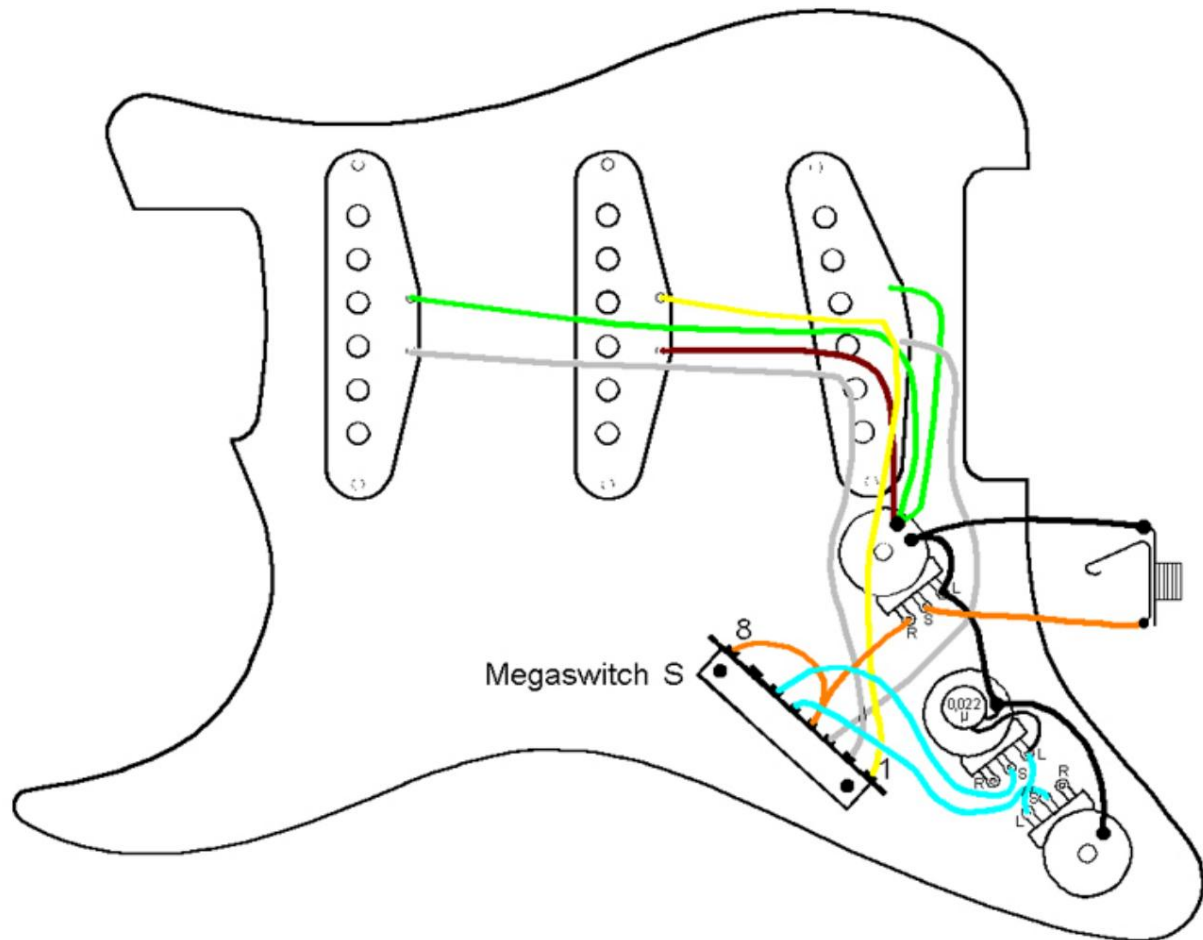
Megaswitch S

Avec le Megaswitch S, vous pouvez créer les circuits suivants :

SSS2

Il s'agit du nouveau circuit standard Stratocaster, introduit au milieu des années 70. De nombreux guitaristes avaient découvert à l'époque que des sons assez intéressants étaient possibles dans les positions intermédiaires de l'ancien commutateur, avec deux micros adjacents allumés en même temps. L'interrupteur a ensuite été remplacé par un interrupteur à cinq positions. L'affectation des commandes de tonalité est restée inchangée. Par conséquent, en position 4, les deux sont efficaces. Le Megaswitch S est adapté à ce circuit. Le câblage est globalement le même que pour le circuit SSS1. Afin d'obtenir un fonctionnement sans bourdonnement au moins dans les positions de commutation 2 et 4, le capteur central a la polarité magnétique opposée et est enroulé dans le sens opposé aux deux capteurs extérieurs. Ici aussi, vous pouvez attribuer les deux commandes de tonalité différemment si vous le souhaitez.





Relations:

Position

1 étape

2 ponts et centre parallèles

3 Non

4 Parallèles milieu et cou

5 Cou

Connexion

1 Connexion chaude intermédiaire

Connexion chaude à 2 cols

3 ponts de connexion à
chaud 4 à 8, sortie

Centre de contrôle à 5 tons

6 commandes de tonalité

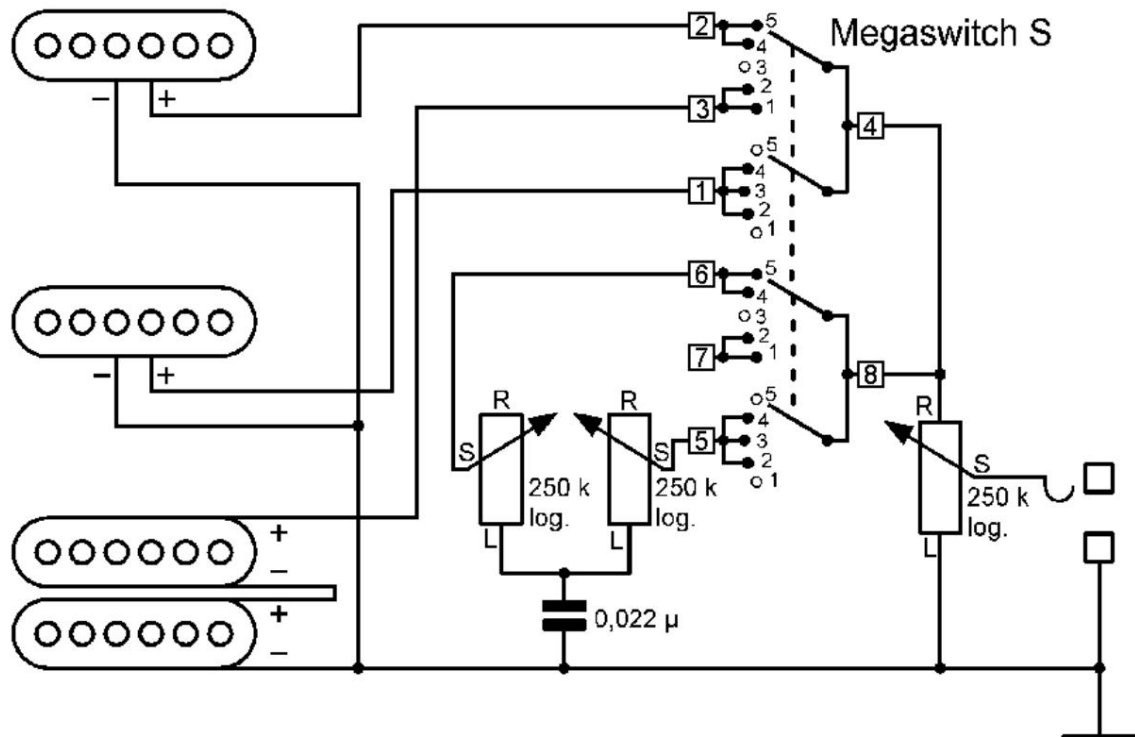
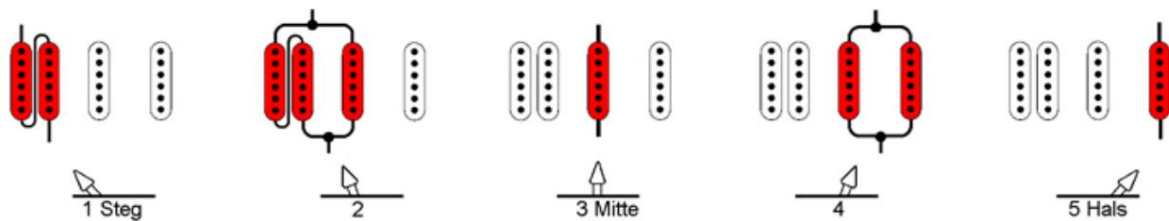
manche 7 -

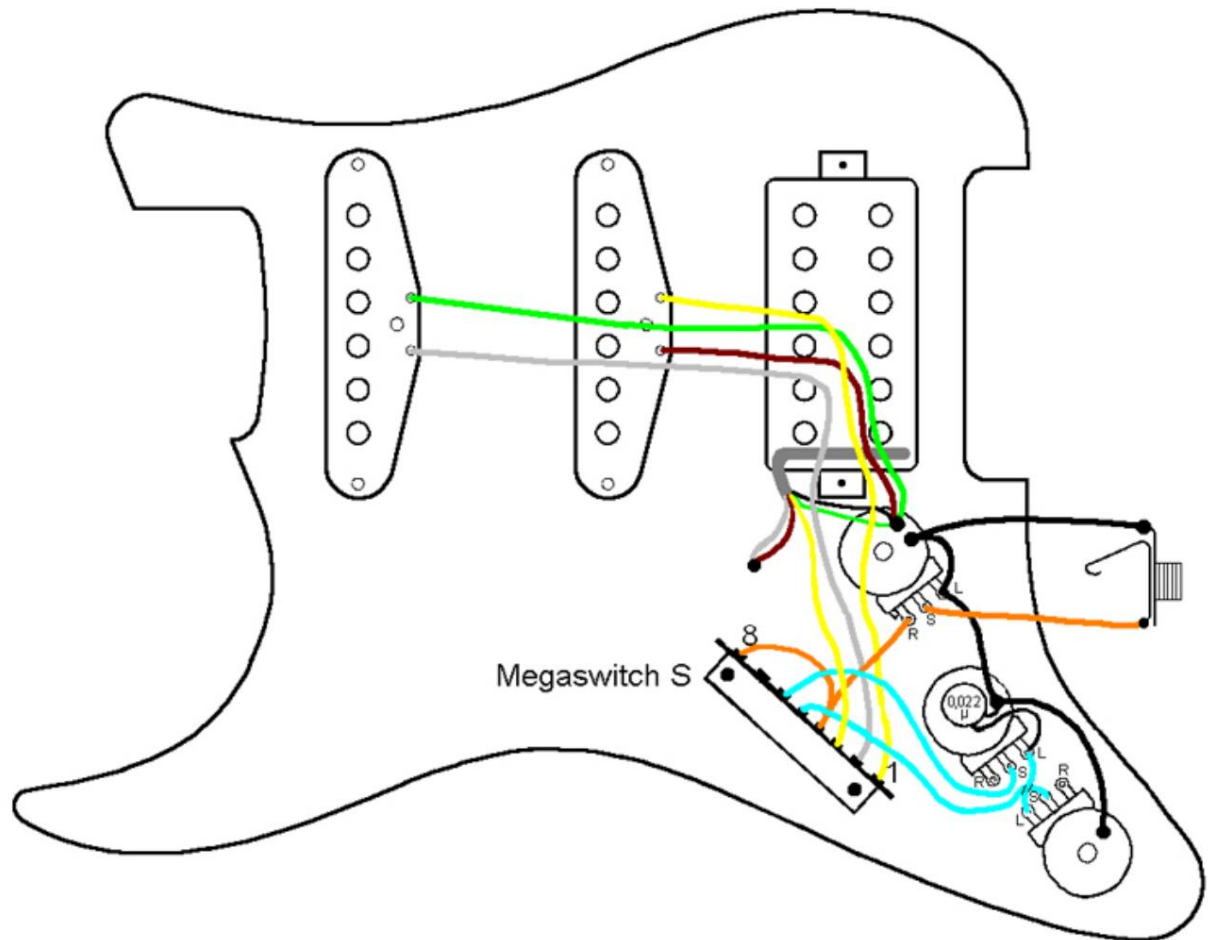
8 à 4, sortie

Terre : les trois bornes froides

HSS1

Dans certaines variantes de Stratocaster, le simple bobinage du chevalet est remplacé par un humbucker. En position de commutation 1, vous obtenez un son plus complet avec des aigus moins durs, des médiums plus chauds et des basses plus fortes. Un Megaswitch S est utilisé ici. Pour que la position 4 soit exempte de bourdonnement, les deux bobines simples doivent avoir une polarité magnétique opposée.





Relations:

Position

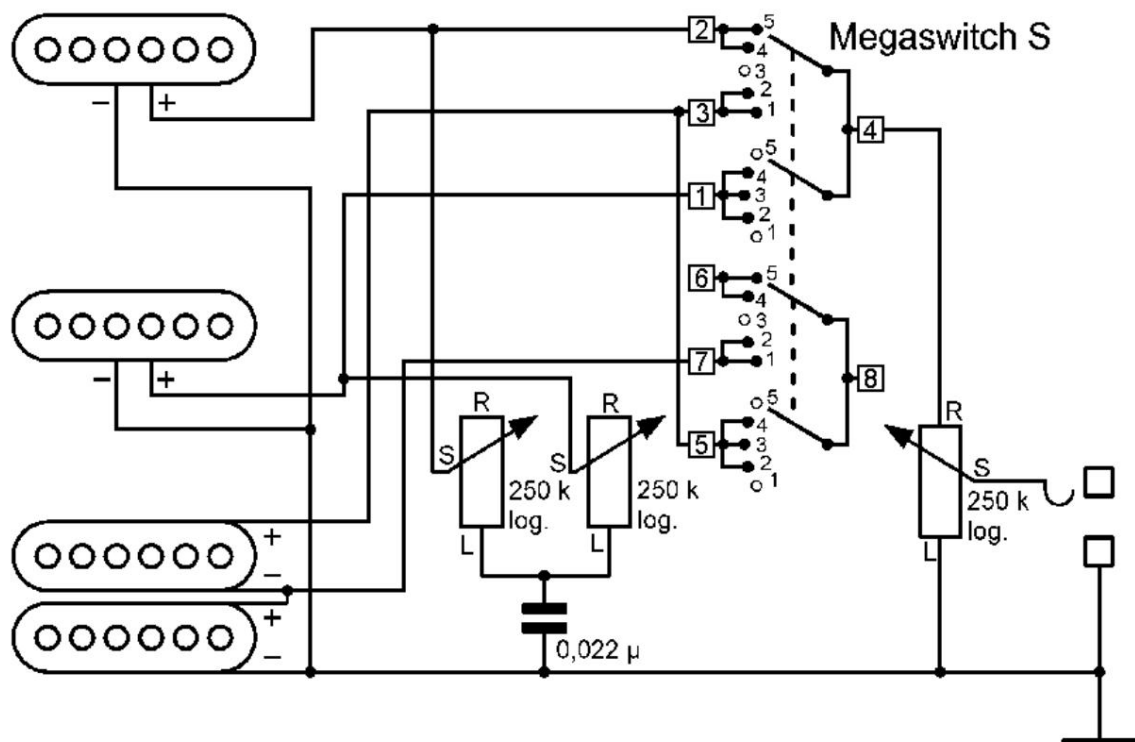
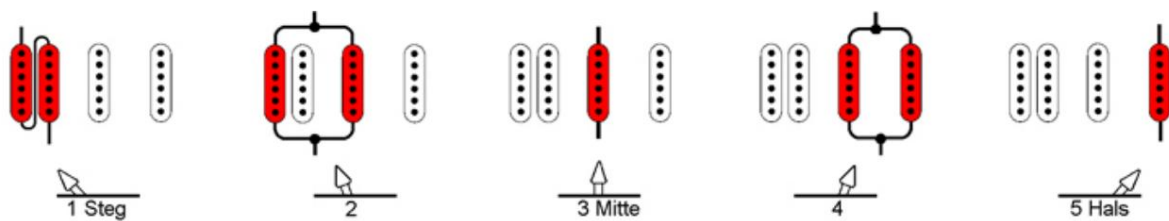
- Humbucker à 1 étage
- 2 ponts et centre parallèles
- 3 Non
- 4 Parallèles milieu et cou
- 5 Cou

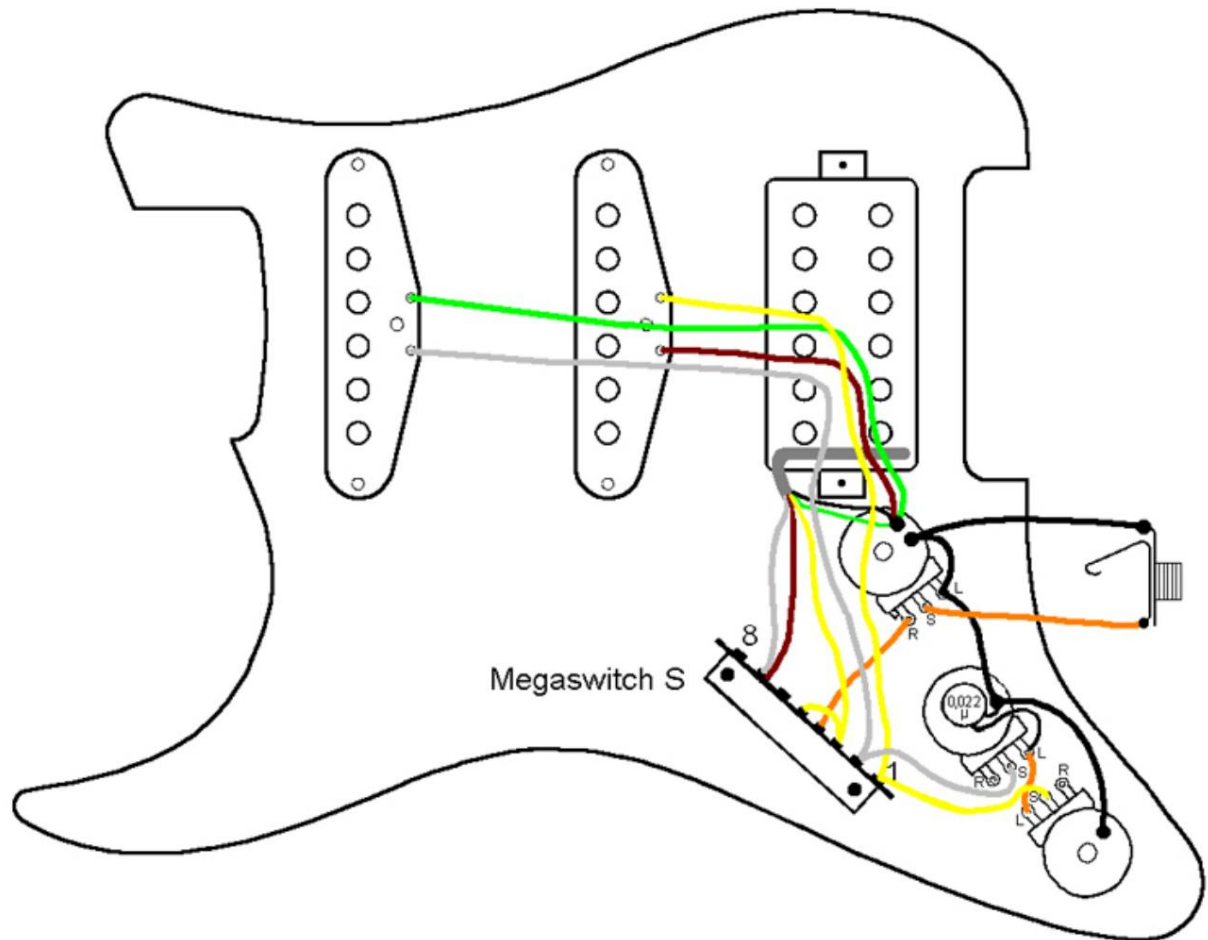
Connexion

- 1 Connexion chaude intermédiaire
- Connexion chaude à 2 cols
- 3 ponts de connexion à chaud
- 4 à 8, sortie
- Centre de contrôle à 5 tons
- 6 commandes de tonalité
- manche 7 -
- 8 à 4, sortie
- Mettre à la terre les trois bornes froides

HSS2

Il s'agit d'une variante du circuit HSS1. En position 2, le humbucker est divisé ; la bobine extérieure reste en fonctionnement, la bobine intérieure est court-circuitée. Ceci est également possible avec le Megaswitch S. Si les positions 2 et 4 doivent être sans bourdonnement, la polarité magnétique (du chevalet au manche) doit être NS-SN ou SN-NS.





Relations:

Position

Humbucker à 1 étage

2 ponts bobine extérieure et centrale parallèles

3 Non

4 Parallèles milieu et cou

5 Cou

Connexion

1 Connexion chaude intermédiaire

Connexion chaude à 2 cols

3 à 5, connexion chaude du pont bobine intérieure

4 Sortie 5 à

3, connexion chaude du pont bobine intérieure 6 -

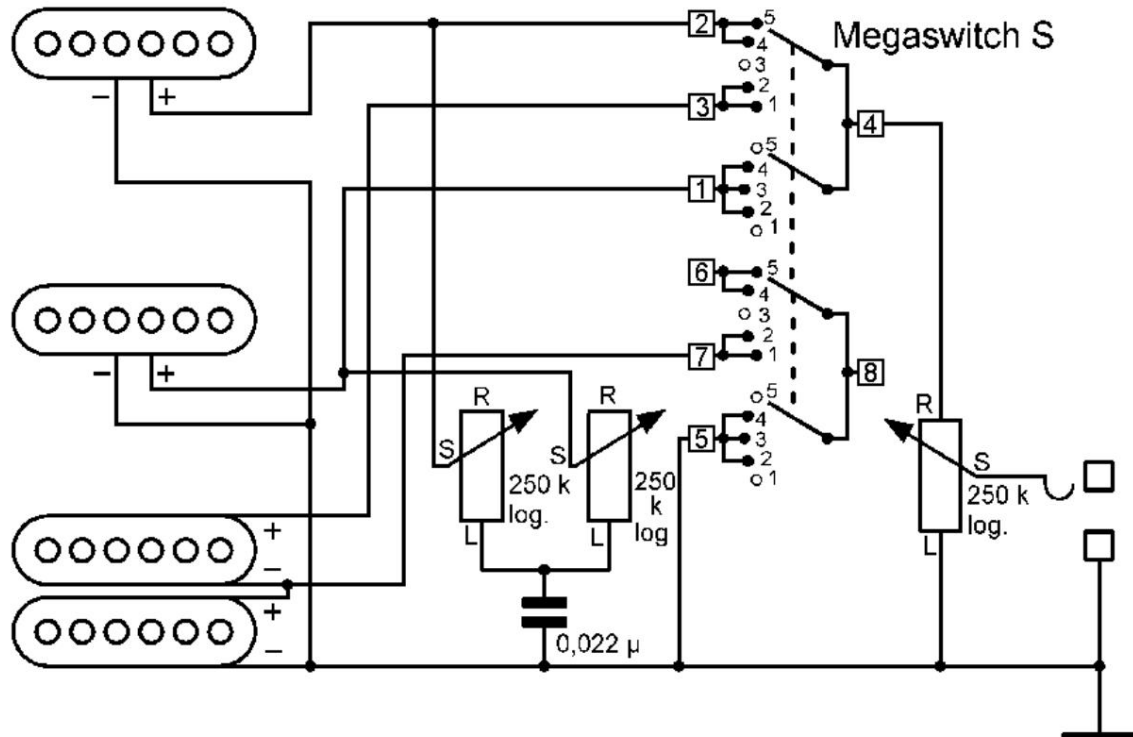
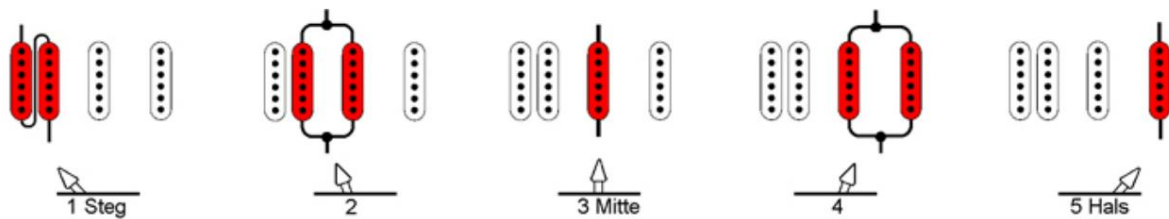
7 Pont de connexion chaude de la bobine extérieure et de connexion froide de la bobine intérieure

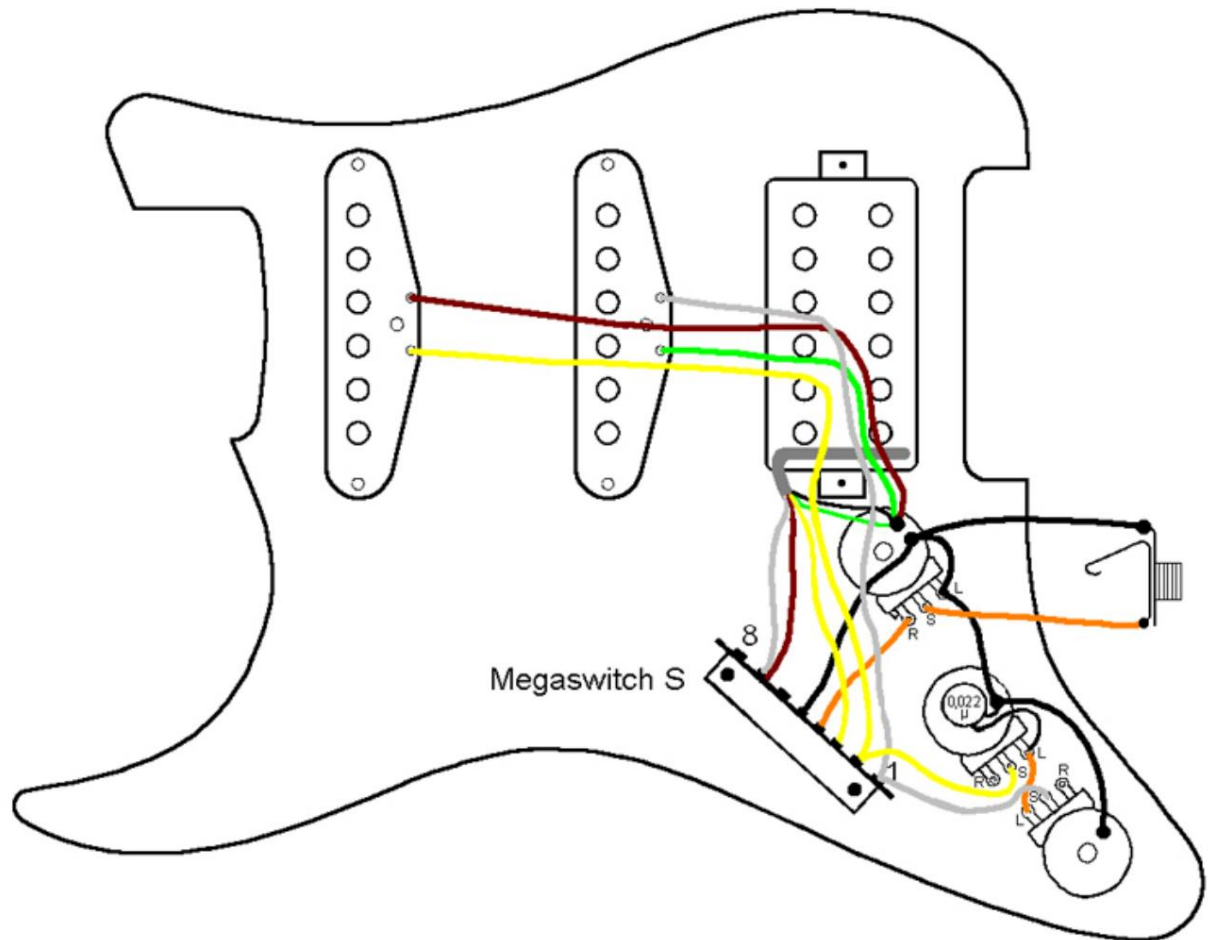
8 -

Masse : Pont de connexion froide bobine extérieure, connexion froide milieu et col

HSS3

Il s'agit d'une légère modification du circuit HSS2. En position 2, le humbucker est également divisé, mais la bobine intérieure reste en fonctionnement. Le côté pont est court-circuité à la terre. Ceci est également possible avec le Megaswitch S. Pour éviter le ronflement dans les positions 2 et 4, la polarité magnétique (du chevalet au manche) doit être NS-NS ou SN-SN.





Relations:

Position

Humbucker à 1 étage

2 ponts bobine intérieure et centrale parallèle

3 Non

4 Parallèles milieu et cou

5 Cou

Connexion

1 Connexion chaude intermédiaire

Connexion chaude à 2 cols

Bobine intérieure à 3 connexions chaudes

4 Sortie

5 Masse

6 -

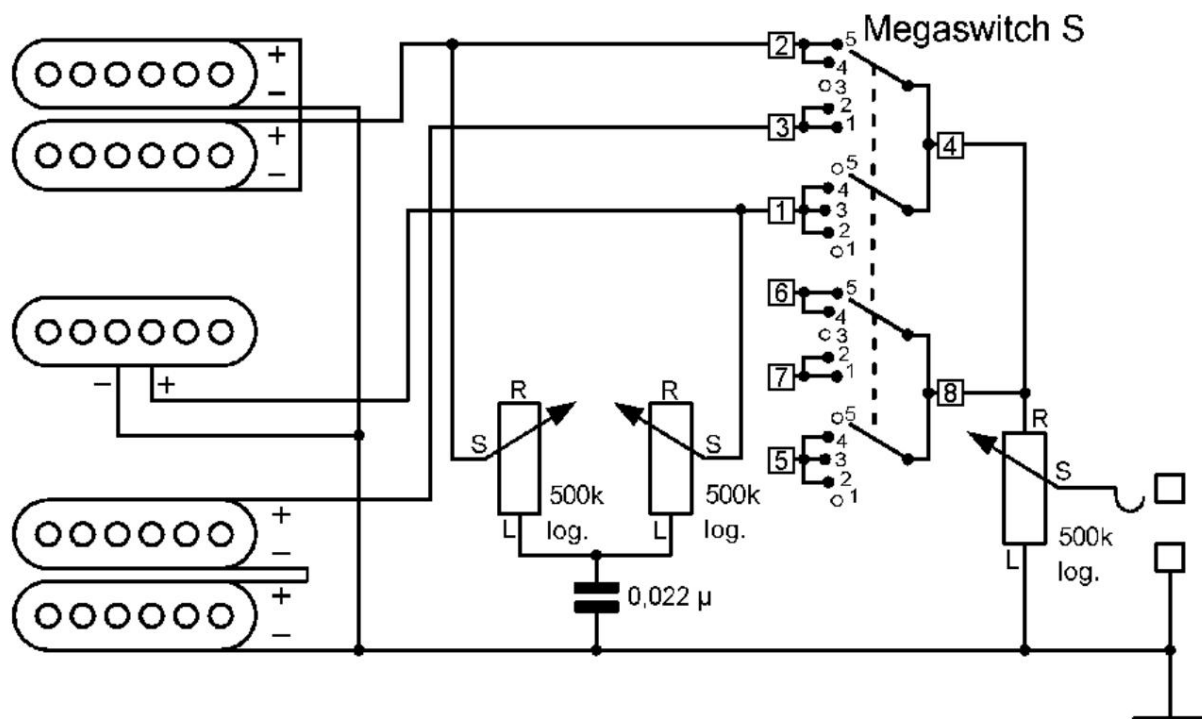
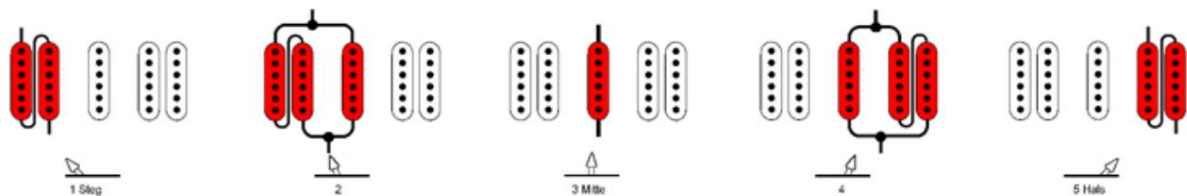
7 Pont Connexion chaude de la bobine extérieure et connexion froide de la bobine intérieure

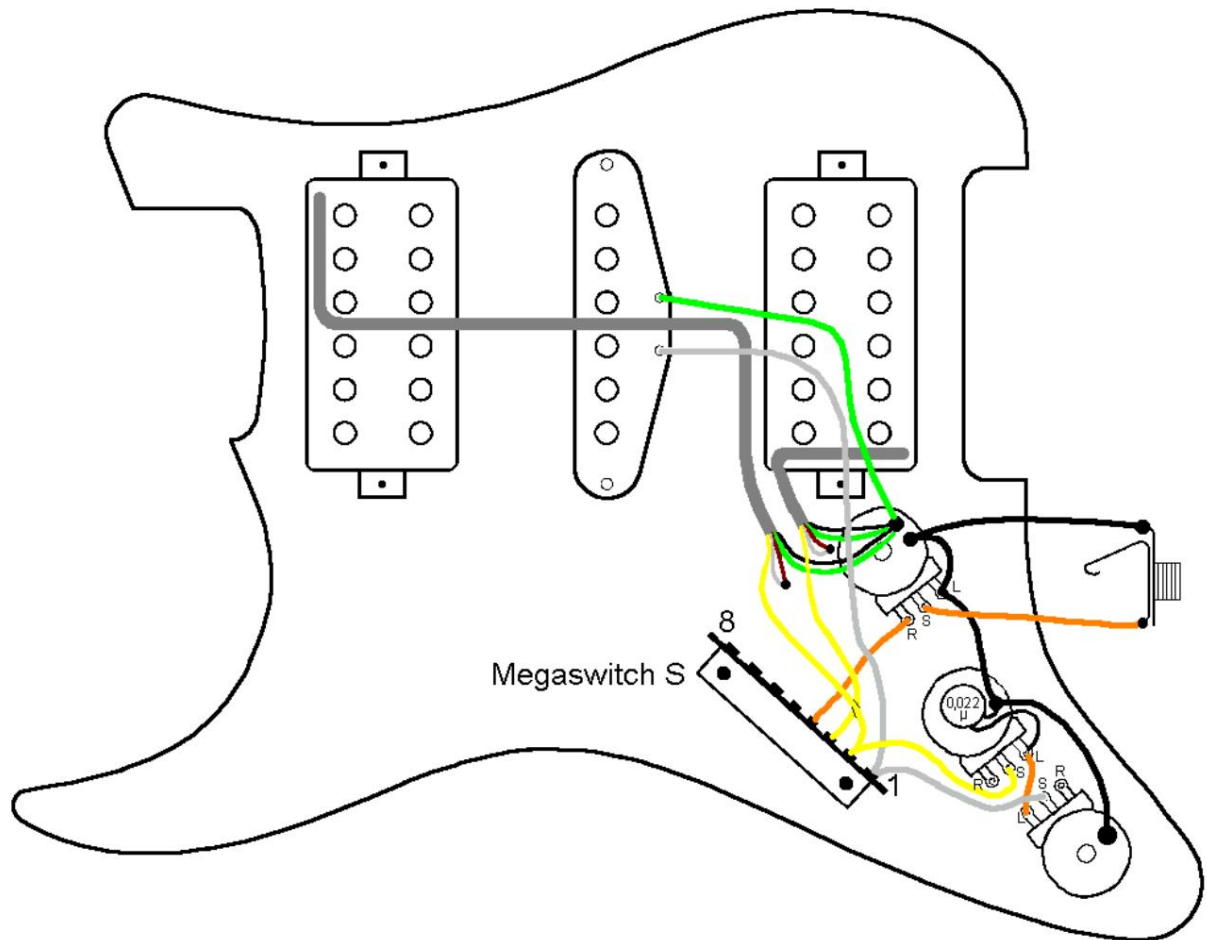
8 -

Masse : 5, connexion froide du pont bobine extérieure, connexion froide du milieu et du cou

HSH1

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.





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 -

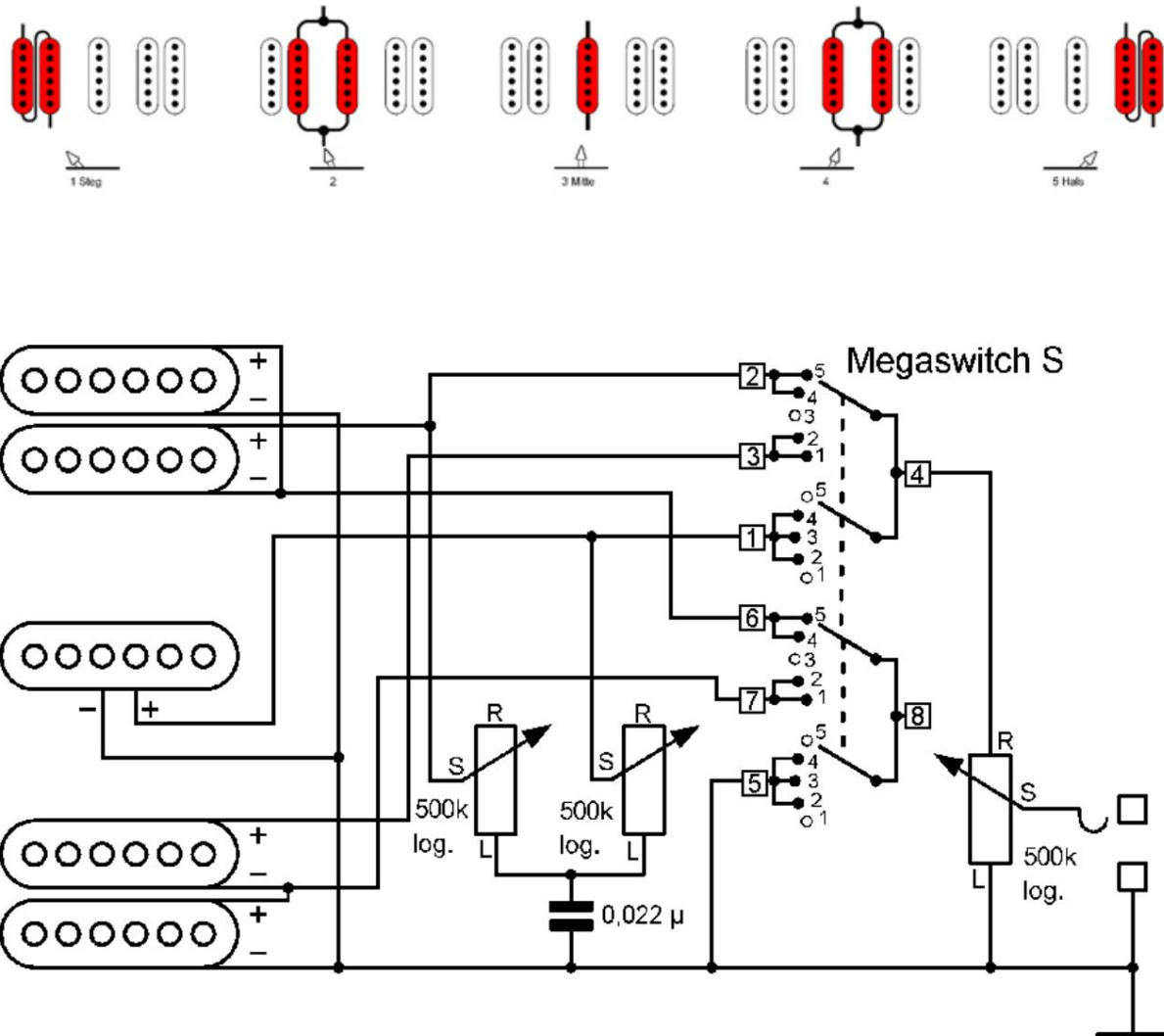
7 -

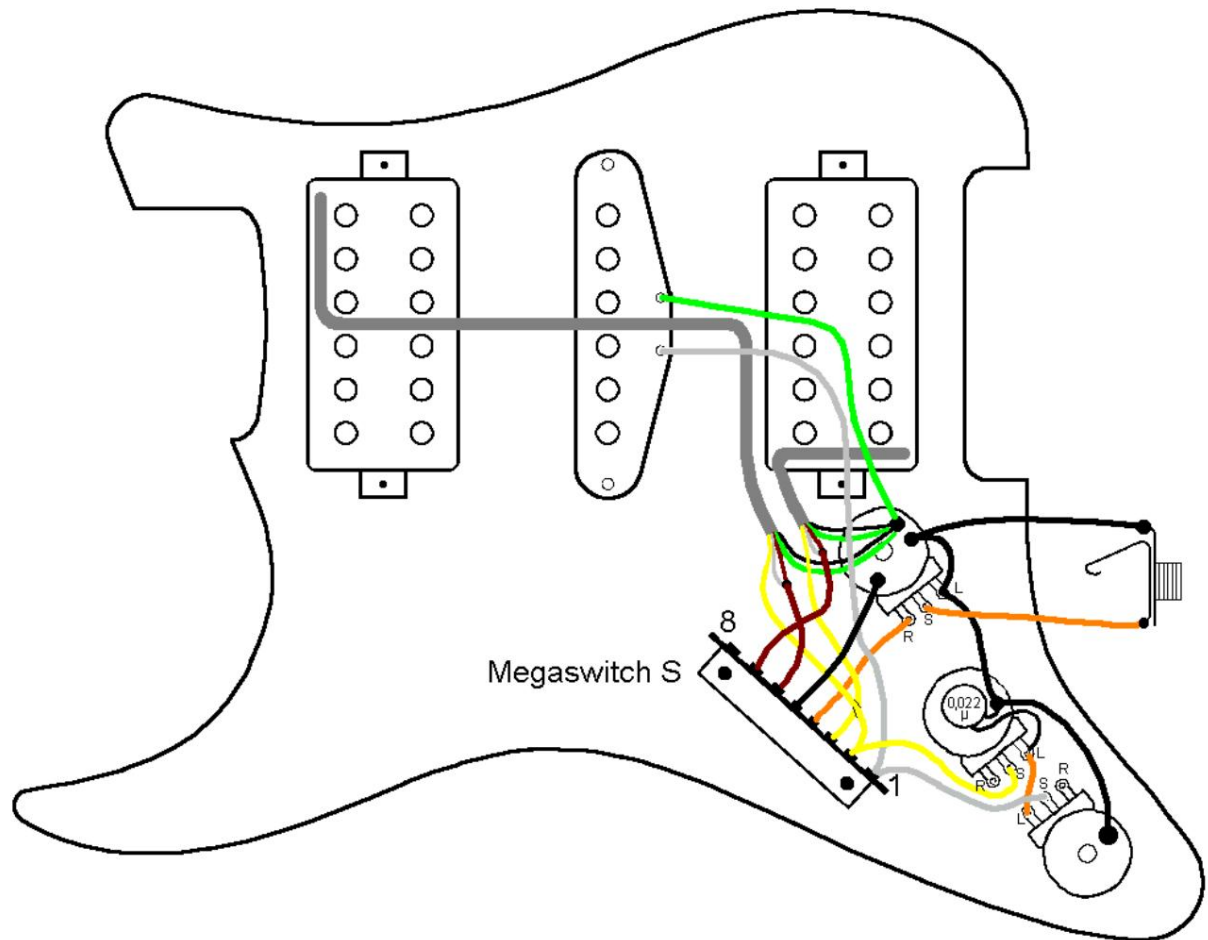
8 -

Terre : les trois bornes froides

HSH2

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.





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

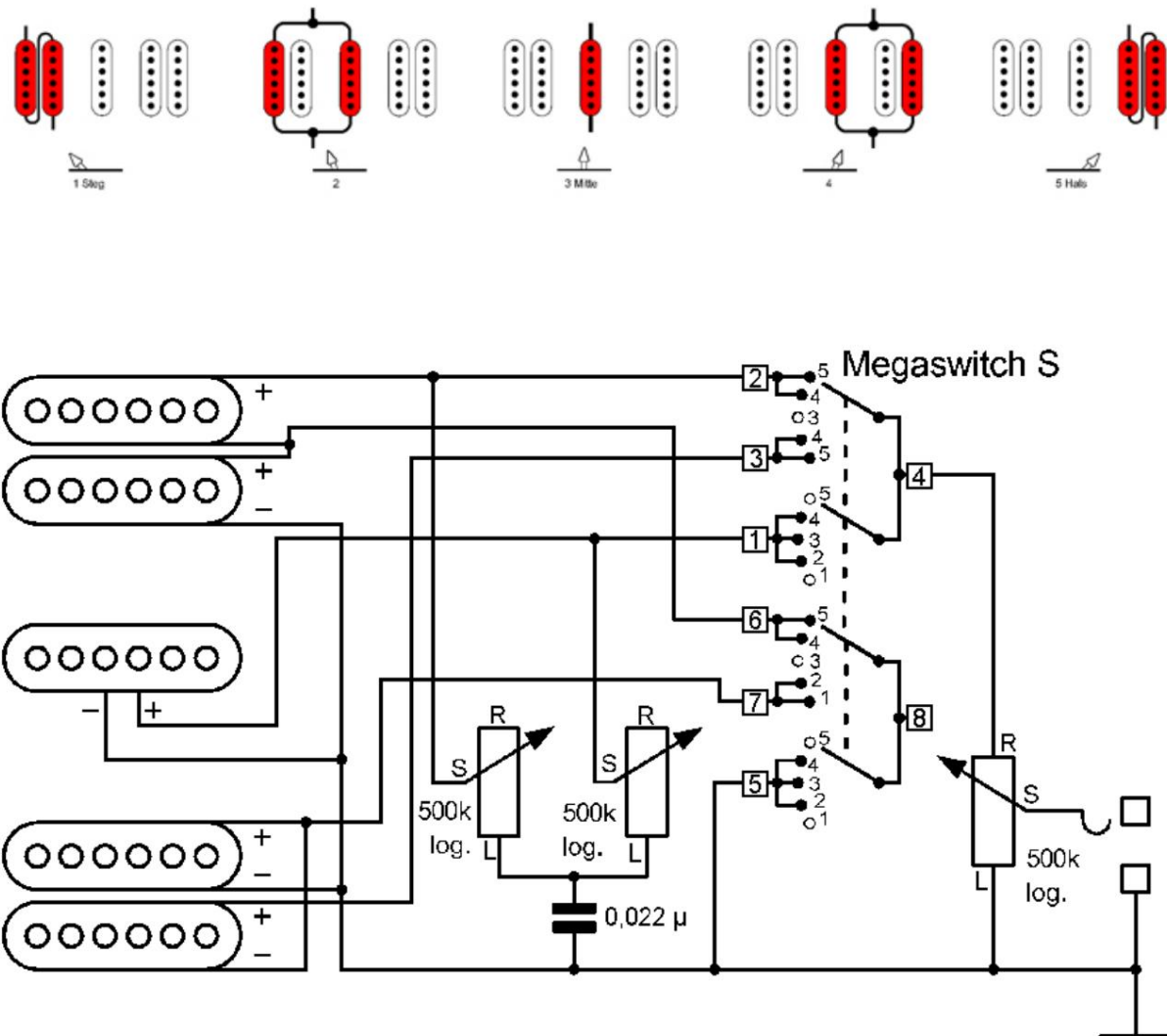
Bobine intérieure à 6 bornes froides et bobine extérieure à 6 bornes chaudes

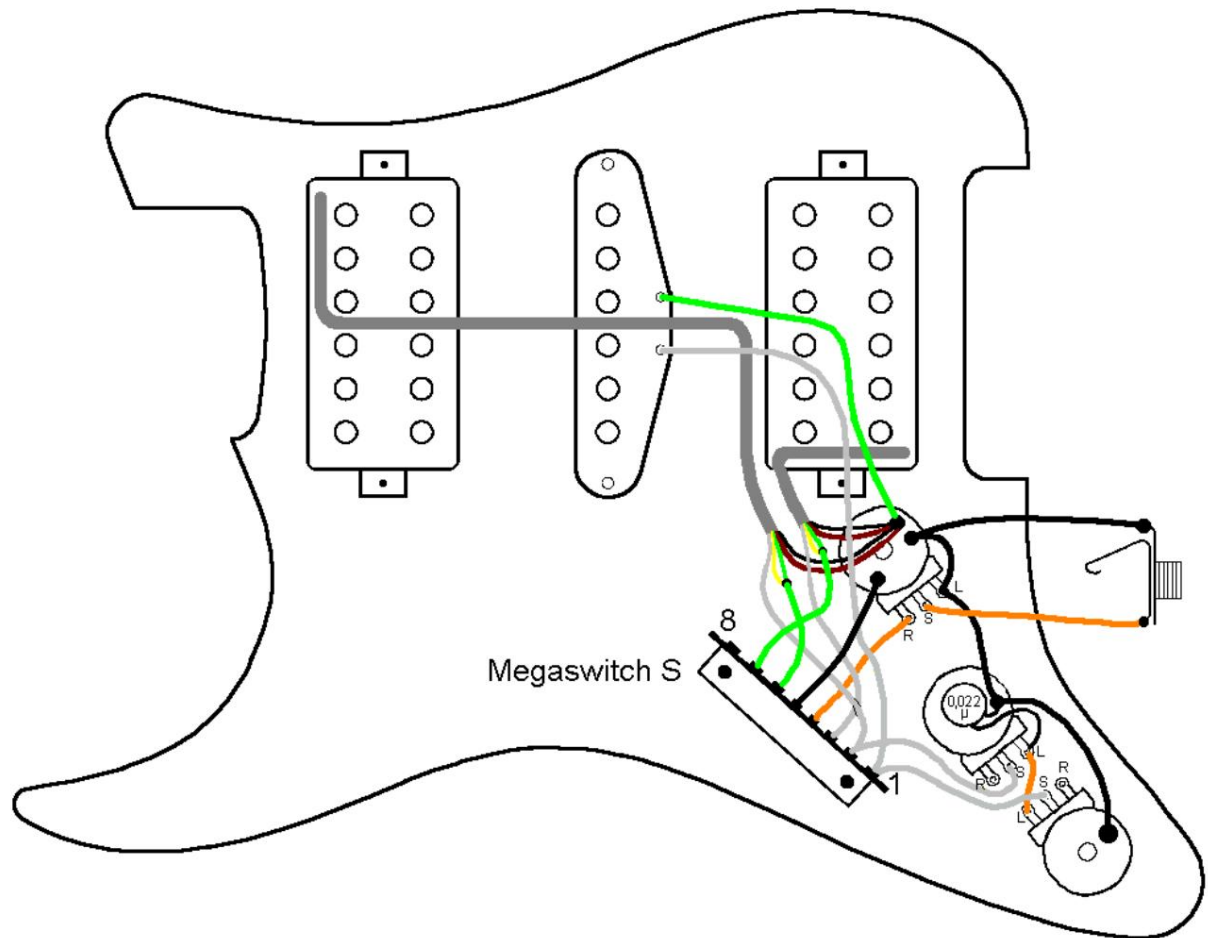
7 Pont connexion froide bobine intérieure et connexion chaude bobine extérieure 8 -

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

HSH3

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.





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