# Stratégies de couverture du risque de change

## 6 – Tunnel Asymétrique (1/m)

Le Tunnel asymétrique (1/m) (K1, K2) de nominal N est une stratégie de couverture qui, à l'instar du tunnel symétrique, fixe un couloir délimité par une borne inférieure K1 et une borne supérieure K2, mais présente la particularité de ne pas fixer le montant exact à céder à l'échéance. Ce montant peut être 1\* Nominal ou m \* Nominal dépendamment du niveau du sous-jacent.

Le Tunnel asymétrique permet d'obtenir un couloir largement plus intéressant que celui du Tunnel symétrique.

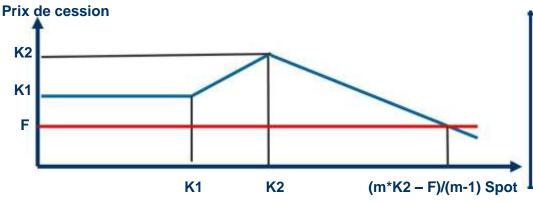
### Dénouement à l'échéance:

S < K1 : Cession de 1 \* nominal à K1

S > K2 : Cession de m \* nominal à K2

K1 < S < K2 : Cession de 1\* nominal ou m\* nominal à S

Dans le deuxième cas de figure (S > K2), le client pourra choisir céder 1\* Nominal à (m \* K2 – (m - 1)\*Spot) au lieu de céder m \* Nominal à K2



#### **Avantages**

- Couloir largement plus intéressant que celui d'un tunnel symétrique
- Garantie d'un cours minimum de cession
- Pas de prime à payer

#### **Inconvénients**

Incertitude par rapport au nominal

#### **Simulation**

- Tunnel asymétrique ½ EURMAD 3M 10,7300 10,7900
- Tunnel asymétrique ½ USDMAD 3M 10,1300 10,2000