

Récréer un arc-en-ciel à la maison !

En disposant quelques bonbons de la marque Skittles en cercle, dans une assiette que vous recouvrirez ensuite d'eau bouillante, vous allez pouvoir recréer un véritable arc-en-ciel en quelques secondes. Faites la pluie et le beau temps !

Comment transformer les Skittles, ces bonbons particulièrement colorés (et pour le moins acidulés) en un arc-en-ciel?



Pour ceux qui ne sont pas versés dans la confiserie moderne, les Skittles sont des petits bonbons colorés, composés de gomme aromatisée aux fruits, recouverts d'une gomme-laque –une substance luisante que l'on peut obtenir en utilisant des cochenilles– et marqués d'un "S".

Et le point fort du marketing des Skittles, ce sont les couleurs, les bonbons rayonnant en effet des plus vives que l'on puisse utiliser dans la confiserie. Un aspect général qui s'accorde bien avec le goût "fruité" qui les caractérise (bien que dans les faits, les Skittles soient, à peu de choses près, des morceaux de sucre).

L'expérience est simple et à voir sur :

<https://www.youtube.com/watch?v=ap0jh4egzi4>.

L'adulte, avec l'aide de l'enfant va donc disposer en cercle sur le bord d'une assiette légèrement concave, une ligne continue de ces bonbons Skittles en prenant bien soin que ne se juxtaposent pas deux bonbons de la même couleur. Puis, il va verser dessus un peu d'eau chaude, suffisamment en tout cas pour que les bonbons "nagent" dans la petite épaisseur de liquide.

Et là, miracle des couleurs et de l'agroalimentaire, les colorants qui enrobent les petites boules de calories vont légèrement se dissoudre et se diffuser de manière homogène dans le centre de l'assiette. A la clé un "effet arc-en-ciel", chaque bonbon donnant une traînée de sa couleur qui vont se rejoindre, quasiment toutes en même temps, dans le centre de l'assiette. Un moment de poésie visuelle... avant de s'attaquer à la consommation des friandises ☺

Une autre expérience magique « créer un arc en ciel » à faire sur

<https://www.youtube.com/watch?v=7EE3L6PGP34>