

D00

Les propriétés de base

30_1@42.fr

Sommaire

- I Introduction
- II Préambule
- III Consignes générales
- IV Règles spécifiques à la journée
- V Composition 00 : Pour les moches
- VI Composition 01 : Chenipan... PAN !
- VII Composition 02 : France 2

Chapitre I

Introduction



Bonsoiiiiiiiir,

Je suis 30_1 et je te propose d'apprendre les bases du logiciel After Effects d'Adobe pendant cette piscine.

Les vidéos de tutos pour cette piscine sont réalisées par Mattias Peresini (alias Mattrunks) dont le site (<https://mattrunks.com/fr>) est une référence pour les passionnés de motion design. Tu y trouveras beaucoup de tutos pour te perfectionner, après la piscine.

ATTENTION ! Cette piscine fait parti du cursus Créa. Tu gagneras donc des points d'expérience dans ce cursus uniquement.

Amuse-toi bien :)

Préambule



Soupe à la tomate, guide de préparation.

- 6 Pers.
- 15 min de préparation / 20 min de cuisson
- 7,41 euros
- Facile

Ingrédients

- 1 kg de tomates
- 1 oignon
- 2 gousses d'ail
- 1 c. à soupe d'huile d'olive
- 2 c. à soupe de crème allégée à 5% de MG
- sel, poivre

Préparation

- Pelez et émincer l'oignon et l'ail puis faites-les revenir 2 min à la poêle dans une c. à soupe d'huile d'olive.
- Lavez les tomates et coupez-les en morceaux.
- Dans une casserole, mettez les morceaux de tomates et 1 l d'eau. Salez et poivrez.
- Après ébullition, comptez 15 min de cuisson.
- Ajoutez l'oignon et l'ail puis mixez le tout.
- Pour plus d'homogénéité, passez le mélange au chinois puis remettez-le sur feu doux quelques min après y avoir ajouté 2 c. à soupe de crème.
- Dégustez, comme sur cette vidéo

Vidéo : [Soupe à la tomate](#)

Consignes générales

- Le logiciel à utiliser est After Effects disponible sur le MSC.
- Chaque exercice est indépendant. Si parmi les features demandées, certaines ont déjà été réalisées dans les exercices précédents, dupliquez-les dans l'exercice courant.
- Ton fichier de rendu doit être nommé «xlogin-dXX.aep» et doit contenir tous les exercices du jour. Tu ne dois pas rendre tes sources, uniquement ce fichier. Les éventuelles dépendances vers d'autres fichiers importés dans le projet seront rétablies au moment de l'évaluation, sur le poste de l'évalué.
- Nous allons utiliser le concept de compositions d'After Effects pour séparer les exercices : Chaque exercice de la journée devra être une composition du fichier xlogin-dXX.aep décrit plus haut.
- Je donne une attention particulière à l'organisation du projet. Dans ton fichiers .aep, tu dois créer des répertoires pour classer tes éléments. Tous les éléments doivent être dans un répertoire. Les compositions dans un répertoire «compositions», les précompositions dans un répertoire «précompositions», et les sources dans un répertoire «sources».
- Tous les éléments que tu vas chercher sur internet doivent être d'une qualité correcte (non-pixélisés).
- Tous les tutos se trouvent sur Youtube. Les ressources dont tu as besoin pour certains exercices se trouvent sur la page du sujet.

Règles spécifiques à la journée

Voici les notions que nous allons aborder aujourd'hui :

- Calques de forme
- Calques de texte
- Propriétés de transformation
- Points-clés
- Création de masques géométriques
- Motion blur (Flou de bougé)

Je te conseille de regarder ces vidéos pour la journée :

- [Mattrunk.com](https://mattrunk.com) - 01 - Introduction à After Effects
- [Mattrunk.com](https://mattrunk.com) - 02 - Découvrir l'Interface et Régler les Préférences
- [Mattrunk.com](https://mattrunk.com) - 03 - Comprendre les compositions, les calques et les effets
- [Mattrunk.com](https://mattrunk.com) - 05 - Créer des Animations
- [Premiumbeat.com](https://premiumbeat.com) - Character Animation

Composition 00 : Pour les moches

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Fichier de rendu | xlogin-d00.aep |
| Nom de composition | composition00 |
| Résolution | 1920 * 1080 |
| Fréquence | 50 i/s |
| Durée | 0' 05" |

Reproduis globalement l'animation des ressources du sujet, à savoir :

- Crée trois formes aléatoires, sur trois calques de forme différents et anime-les. Anime au minimum une des propriétés suivantes pour chaque forme : position, size, rotation, opacity.
- Utilise chaque propriété au moins une fois dans l'ensemble de la composition.
- Applique l'effet «Ramp» (gamme des dégradés) sur chacune des formes. Anime cet effet pour au moins une forme.

Indice :

- Dans tous les exercices de cette piscine, animer = faire évoluer dans le temps = mettre des points clés.

Composition 01 : Chenipan... PAN !

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Fichier de rendu | xlogin-d00.aep |
| Nom de composition | composition01 |
| Résolution | 1920 * 1080 |
| Fréquence | 50 i/s |
| Durée | 0' 05" |

Reproduis globalement l'animation des ressources du sujet, à savoir :

- Cherche une chenille sur internet et fait la avancer d'au moins 4 'chenillades'

Utilise obligatoirement :

- L'outils «Puppet» (Coin marionnette)

Indice :

- Les imports de fichier photoshop sont inutiles.
- Les précompositions sont inutiles

Composition 02 : France 2

| | |
|--------------------|----------------|
| Fichier de rendu | xlogin-d00.aep |
| Nom de composition | composition02 |
| Résolution | 1920 * 1080 |
| Fréquence | 50 i/s |
| Durée | 0' 07" |

Reproduis **exactement** l'animation des ressources du sujet.

Utilise obligatoirement :

- Des solides
- Des masques sur les solides

La musique doit être présente.