

COMMANDES	
<code>ansible-inventory -i <chemin/inventaire> --graph --vars</code>	Affiche le contenu d'un inventaire sous forme de graphe
<code>ansible all -i <chemin/inventaire> -m ping</code>	Tester son inventaire. Connexion en ssh sur chaque machine listée dans l'inventaire
<code>ansible-doc --list</code> <code>ansible-doc <nom_du_module></code>	Affiche la liste des modules Affiche l'aide pour module
<code>ansible-playbook -i inventory playbook.yml</code> <code>--tags mon_tags</code> <code>--limit host1,host2</code> <code>--check</code> <code>--diff</code> <code>--syntax-check</code>	Lance un playbook sur un inventaire Filtre par tags Limite l'exécution sur une liste d'hôte Vérifie l'exécution sans action Affiche la différence avant/après la tâche Vérifie la syntaxe sans exécuter
<pre> --- virtual_machine: children: dbserver: webserver: dbserver: hosts: host1: description: this is a db server </pre>	<p>Un inventaire commence par trois tirets</p> <p>Nom d'un groupe contenant deux groupes</p> <p>Groupe d'hôtes</p> <p>Variable d'inventaire</p>
VARIABLES	
<code>variable_simple: "valeur"</code>	Variable simple
<pre> liste: - "element1" - "element2" - "element3" </pre>	Liste d'éléments
<pre> variable_hash: - vlan: "prod" ip: "10.0.0.1" netmask: "/24" - vlan: "admin" ip: "172.0.0.1" netmask: "/24" </pre>	"Hash": liste de dictionnaire
<pre> variable_dict: a_key: "value1" another_key: "value0" </pre>	Dictionnaire classique

EXEMPLE DE PLAYBOOK

<pre>--- - name: Description du playbook hosts: webserver vars: tmp_dir: "/tmp" tasks: - name: Affichage d'une variable debug: msg: "Ceci est une variable {{ variable_simple }}" - name: Création des répertoires contenu dans une liste file: name: "{{ tmp_dir }}/{{ item }}" state: "directory" owner: vagrant group: vagrant mode: 0600 when: item != "element3" loop: "{{ liste }}" tags: "create_dir"</pre>	<p>Un playbook commence par trois tirets</p> <p>Ajouter une description au playbook</p> <p>Défini la liste des machines sur lesquelles les tâches vont s'exécuter</p> <p>Mot clef vars pour déclarer des variables dans un playbook</p> <p>Défini la variable tmp_dir avec la valeur "/tmp"</p> <p>Mot clef "tasks" pour définir la liste des tâches</p> <p>Nom de la tâche</p> <p>Nom du module</p> <p>Paramètre du module. Appel à une variable en utilisant "{{ }}"</p> <p>Nom de la tâche</p> <p>Nom du module</p> <p>Paramètre du module visible en lançant la commande ansible-doc <module></p> <p>Condition pour l'exécution d'un tâche</p> <p>Boucle sur une liste</p> <p>Tags sur tâche. Permet de filtrer l'exécution d'une tâche avec l'option --tags</p>
---	--