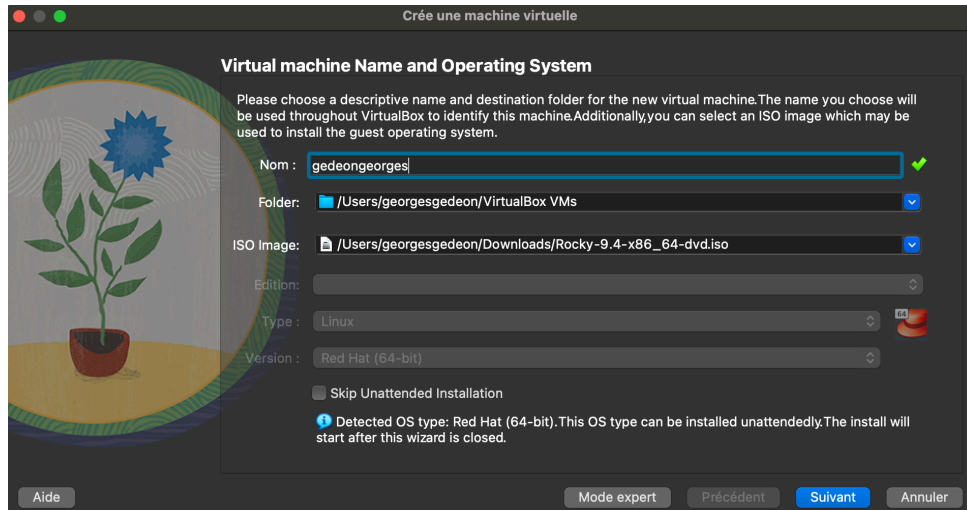


Отчет по лабораторной работы N°1

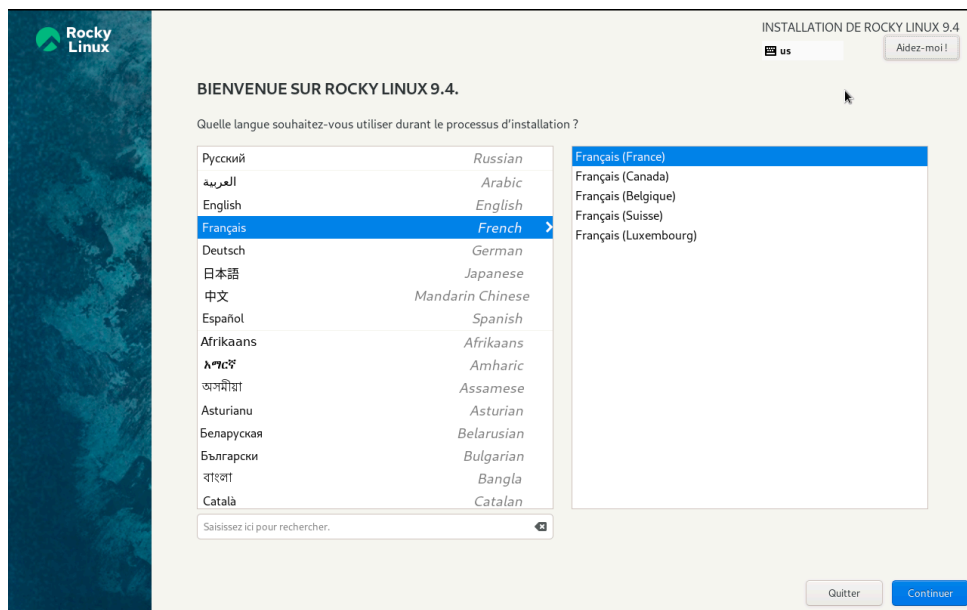
Установка виртуальной машины

- Установка виртуальной машины в VirtualBox, система Rocky Linux

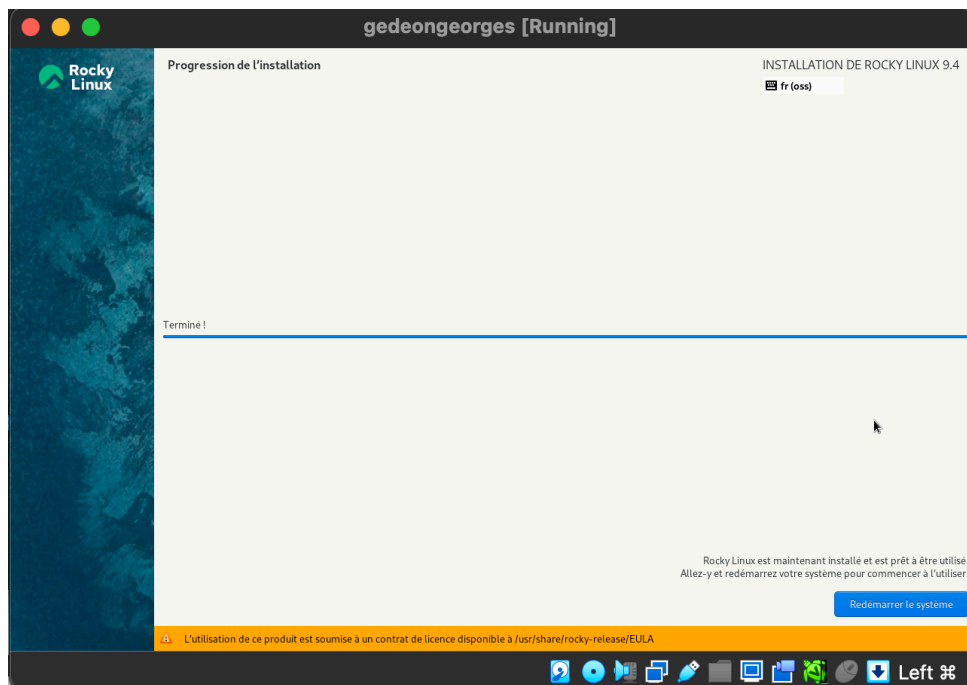


Основные настройки

- Настройка языка



Запуск виртуальной машины



Работа с виртуальной машиной (Домашняя работа N°1)

- На данном слайде представлено одно из заданий Домашней работы к лабораторной работе N°1

```

0.000000] Command line: BOOT_IMAGE=(hd0,msdos1)/vmlinuz-5.14.0-427.13.1.el9_4.x86_64 root=/dev/mapper/rl-root ro crashkernel=1G-4G:192M,4G-64G:256M,
64G-:512M resume=/dev/mapper/rl-swap rd.lvm.lvsl/root rd.lvm.lvsl/swap rhgb quiet
0.000000] x86/fpu: Supporting XSAVE feature 0x001: 'x87 floating point registers'
0.000000] x86/fpu: Supporting XSAVE feature 0x002: 'SSE registers'
0.000000] x86/fpu: Supporting XSAVE feature 0x004: 'AVX registers'
0.000000] x86/fpu: xstate offset[2]: 576, xstate sizes[2]: 256
0.000000] x86/fpu: Enabled xstate features 0x7, context size is 832 bytes, using 'standard' format.
0.000000] signal: max sigframe size: 1776
0.000000] BIOS-provided physical RAM map:
0.000000] BIOS-e820: [mem 0x00000000-0x00000000-0x00000000fbfff] usable
0.000000] BIOS-e820: [mem 0x00000000009fc00-0x000000000009ffff] reserved
0.000000] BIOS-e820: [mem 0x000000000010000-0x00000000000ffff] reserved
0.000000] BIOS-e820: [mem 0x000000000010000-0x0000000000dffff] usable
0.000000] BIOS-e820: [mem 0x00000000dffff0000-0x00000000dffff] ACPI data
0.000000] BIOS-e820: [mem 0x00000000fec00000-0x00000000fec0ffff] reserved
0.000000] BIOS-e820: [mem 0x00000000fee00000-0x00000000fee0ffff] reserved
0.000000] BIOS-e820: [mem 0x00000000ffff00000-0x00000000ffffffffff] reserved
0.000000] BIOS-e820: [mem 0x0000000100000000-0x000000011ffff] usable
0.000000] NX (Execute Disable) protection: active
0.000000] SMBIOS 2.5 present.
0.000000] DMI: innotek GmbH VirtualBox/VirtualBox, BIOS VirtualBox 12/01/2006
0.000000] Hypervisor detected: KVM
0.000000] kvm-clock: Using msrc 4b564d01 and 4b564d00
0.000000] kvm-clock: using sched offset of 2564155592676 cycles
0.000000] clocksource: kvm-clock: mask: 0xffffffffffffffff max_cycles: 0x1cd42e4dffb, max_idle_ns: 881590591483 ns
0.000000] tsc: Detected 2398.878 MHz processor
0.001295] e820: update [mem 0x00000000-0x000000ffff] usable ==> reserved
0.001298] e820: remove [mem 0x00000000-0x000000ffff] usable
0.001302] last_pfn = 0x120000 max_arch_pfn = 0x400000000
0.001370] MTRRs disabled by BIOS
0.001385] x86/PAT: Configuration [0-7]: WB WC UC- UC WB WP UC- WT
0.001527] last_pfn = 0xdfff0 max_arch_pfn = 0x400000000
0.001583] found SMP MP-table at [mem 0x0009ffff-0x0009ffff]
0.001749] RAMDISK: [mem 0x31048000-0x3481bfff]
0.001754] ACPI: Early table checksum verification disabled
0.001757] ACPI: RSDP 0x000000000000E000 000024 (v02 VBOX )
0.001762] ACPI: XSDT 0x00000000DFF0030 00003C (v01 VBOX VBOXXSDT 00000001 ASL 00000061)
0.001767] ACPI: FACP 0x00000000DFF00F0 0000F4 (v04 VBOX VBOXFACP 00000001 ASL 00000061)

```

Работа с GitHub

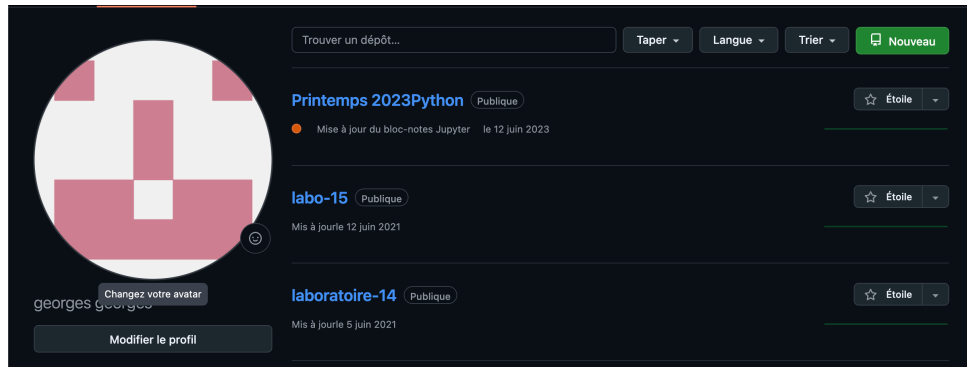
```

[gedeongorges@localhost ~]$ git config --global user.name "Gedeon Georges"
[gedeongorges@localhost ~]$ git config --global user.email "gedeongorges293@gmail.com"

```

Основные команды git

- На следующем скриншоте представлены команды git, которые позволяют отправить созданные файлы на GitHub



Выводы

- Установил VirtualBox, изучил её работу.
- Научился работать с Markdown-файлами.
- Научился создавать pdf и docx файлы из файла Markdown (с помощью команды make)