

# ianuarie

|  | 1              | 2                        | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16  | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22                         | 23  | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29                       | 30  | 31   |
|--|----------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|----------------------------|-----|------|------|------|------|------|--------------------------|-----|------|
|  | mie.           | joi                      | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie.                       | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie.                     | joi | vin. |
|  | New Year's Day | Day after New Year's Day |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      | Wellington Anniversary Day |     |      |      |      |      |      | Auckland Anniversary Day |     |      |

## februarie

## martie

| 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6   | 7    | 8    | 9    | 10                       | 11   | 12   | 13  | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20  | 21   | 22   | 23                    | 24   | 25   | 26   | 27  | 28   | 29   | 30   | 31   |
|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|--------------------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----------------------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun.                     | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum.                  | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. |
|      |      |      |      |      |     |      |      |      | Taranaki Anniversary Day |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      | Otago Anniversary Day |      |      |      |     |      |      |      |      |

## aprilie

| 1    | 2    | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17  | 18          | 19   | 20   | 21            | 22                        | 23   | 24  | 25        | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   |
|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-------------|------|------|---------------|---------------------------|------|-----|-----------|------|------|------|------|------|
| mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin.        | sâm. | dum. | lun.          | mar.                      | mie. | joi | vin.      | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. |
|      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     | Good Friday |      |      | Easter Monday | Southland Anniversary Day |      |     | Anzac Day |      |      |      |      |      |

mai

|  |          |           |           |           |           |           |           |          |           |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |
|--|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
|  | 1<br>joi | 2<br>vin. | 3<br>sâm. | 4<br>dum. | 5<br>lun. | 6<br>mar. | 7<br>mie. | 8<br>joi | 9<br>vin. | 10<br>sâm. | 11<br>dum. | 12<br>lun. | 13<br>mar. | 14<br>mie. | 15<br>joi | 16<br>vin. | 17<br>sâm. | 18<br>dum. | 19<br>lun. | 20<br>mar. | 21<br>mie. | 22<br>joi | 23<br>vin. | 24<br>sâm. | 25<br>dum. | 26<br>lun. | 27<br>mar. | 28<br>mie. | 29<br>joi | 30<br>vin. | 31<br>sâm. |
|  |          |           |           |           |           |           |           |          |           |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |

# iunie

[illegible]

iulie

|  |           |           |          |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |
|--|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
|  | 1<br>mar. | 2<br>mie. | 3<br>joi | 4<br>vin. | 5<br>sâm. | 6<br>dum. | 7<br>lun. | 8<br>mar. | 9<br>mie. | 10<br>joi | 11<br>vin. | 12<br>sâm. | 13<br>dum. | 14<br>lun. | 15<br>mar. | 16<br>mie. | 17<br>joi | 18<br>vin. | 19<br>sâm. | 20<br>dum. | 21<br>lun. | 22<br>mar. | 23<br>mie. | 24<br>joi | 25<br>vin. | 26<br>sâm. | 27<br>dum. | 28<br>lun. | 29<br>mar. | 30<br>mie. | 31<br>joi |
|  |           |           |          |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |

august

|  |           |           |           |           |           |           |          |           |           |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
|  | 1<br>vin. | 2<br>sâm. | 3<br>dum. | 4<br>lun. | 5<br>mar. | 6<br>mie. | 7<br>joi | 8<br>vin. | 9<br>sâm. | 10<br>dum. | 11<br>lun. | 12<br>mar. | 13<br>mie. | 14<br>joi | 15<br>vin. | 16<br>sâm. | 17<br>dum. | 18<br>lun. | 19<br>mar. | 20<br>mie. | 21<br>joi | 22<br>vin. | 23<br>sâm. | 24<br>dum. | 25<br>lun. | 26<br>mar. | 27<br>mie. | 28<br>joi | 29<br>vin. | 30<br>sâm. | 31<br>dum. |
|  |           |           |           |           |           |           |          |           |           |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |



septembrie

|  | 1<br>lun. | 2<br>mar. | 3<br>mie. | 4<br>joi | 5<br>vin. | 6<br>sâm. | 7<br>dum. | 8<br>lun. | 9<br>mar. | 10<br>mie. | 11<br>joi | 12<br>vin. | 13<br>sâm. | 14<br>dum. | 15<br>lun. | 16<br>mar. | 17<br>mie. | 18<br>joi | 19<br>vin. | 20<br>sâm. | 21<br>dum.                         | 22<br>lun. | 23<br>mar. | 24<br>mie. | 25<br>joi | 26<br>vin. | 27<br>sâm. | 28<br>dum. | 29<br>lun. | 30<br>mar. |
|--|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
|  |           |           |           |          |           |           |           |           |           |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            | Canterbury (South) Anniversary Day |            |            |            |           |            |            |            |            |            |

# octombrie

| 1    | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16  | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23  | 24                          | 25   | 26   | 27         | 28   | 29   | 30  | 31   |
|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----------------------------|------|------|------------|------|------|-----|------|
| mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin.                        | sâm. | dum. | lun.       | mar. | mie. | joi | vin. |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     | Hawke's Bay Anniversary Day |      |      | Labour Day |      |      |     |      |

# noiembrie

|  | 1<br>sâm. | 2<br>dum. | 3<br>lun.                   | 4<br>mar. | 5<br>mie. | 6<br>joi | 7<br>vin. | 8<br>sâm. | 9<br>dum. | 10<br>lun. | 11<br>mar. | 12<br>mie. | 13<br>joi                  | 14<br>vin. | 15<br>sâm. | 16<br>dum. | 17<br>lun. | 18<br>mar. | 19<br>mie. | 20<br>joi | 21<br>vin. | 22<br>sâm. | 23<br>dum. | 24<br>lun. | 25<br>mar. | 26<br>mie. | 27<br>joi | 28<br>vin. | 29<br>sâm. | 30<br>dum.                      |
|--|-----------|-----------|-----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|---------------------------------|
|  |           |           | Marlborough Anniversary Day |           |           |          |           |           |           |            |            |            | Canterbury Anniversary Day |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            | Chatham Islands Anniversary Day |

# decembrie

| 1    | 2    | 3    | 4   | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18  | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25  | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   |
|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |